

# Smlouva o dílo č. VLS-SML-2023-841-1900

Lesní cesta Mariánská

## I. SMLUVNÍ STRANY

### Objednatel:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**  
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 160 00 Praha 6  
IČO: 000 00 205  
DIČ: CZ00000205  
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. ALX 256  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zastoupen: Ing. Romanem Vohradským, ředitelem s.p.  
Osoby zastupující  
ve věcech ostatních: [REDAKCE]  
ve věcech technických: [REDAKCE]  
ID datové schránky: bjds93z

a

### Zhotovitel:

Název: **SWIETELSKY stavební, s.r.o.**  
**SWIETELSKY stavební, s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED**  
Sídlo: Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8  
IČO: 48035599  
DIČ: CZ48035599  
Zápis v obchodním rejstříku: v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Českých Budějovicích, v oddíle C, vložce 8032  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zastoupen: Martinem Pánkem, Ing. Petrou Hedderoth Čechovou, oba společně na základě pověření  
Osoby zastupující  
ve věcech smluvních: [REDAKCE]  
ve věcech technických: [REDAKCE]  
ID datové schránky: amx5p38

dále společně „smluvní strany“ a jednotlivě „strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Lesní cesta Mariánská“ - č.j. VLS-NAK-2022-448-1900 (dále jen „veřejná zakázka“).

Číslo akce objednatele: 5:91/2022/004

## II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

„**Objednatel**em“ se rozumí zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Zhotovitelem“ se rozumí dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Podzhotovitelem“ se rozumí poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Položkovým rozpočtem“ se rozumí 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.

„Projektovou / příslušnou dokumentací“ se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně - technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožňuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

„Stavenišťem“ se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání a převzetí staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

„Předáním a převzetím staveniště“ se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště.

„Dnem předání a převzetí staveniště“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště.

„Zahájením stavebních prací“ se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem.

„Dokončením stavebních prací“ se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení 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 apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

„Předáním a převzetím díla“ se rozumí úplné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů podle výše uvedené projektové dokumentace, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

„Dnem předání a převzetí díla“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí stavby.

„Počátkem běhu záruční lhůty“ se rozumí den následující po odstranění všech vad a nedodělků a převzetí díla doložené podepsaným předávacím protokolem.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení veškerých stavebních prací spojených s rekonstrukcí lesní cesty Mariánská. Dílo bude provedeno dle příslušné projektové dokumentace s názvem „Oprava LC Mariánská“ zpracované Projektová kancelář [REDAKCE]). Výše uvedená projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenými projektovými dokumentacemi a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnými projektovými dokumentacemi a platnými technickými normami.
3. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.

4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít příslušné projektové dokumentace.
5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předaných příslušných projektových dokumentací.
6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

#### **IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Objednatel požaduje dokončení a předání díla do 31. 12. 2023. Stavba může být přerušena z důvodu nevhodných klimatických podmínek.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště do 10 kalendářních dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla prodlužují o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovený v oznámení objednatele.
7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovený v oznámení objednatele.
8. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
10. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
11. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
12. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Místo plnění se nachází na pozemcích divize Mimoň, přesný soupis pozemků je uveden v projektové dokumentaci.

## V. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. III. a přílohy č. 2 této smlouvy, je stanovena dle vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, s odkazem na soupis stavebních prací, dodávek a služeb oceněný zhotovitelem v jeho nabídce, jako cena maximální a platná po celou dobu platnosti smlouvy. Ceny za zhotovení díla dle této smlouvy včetně doložení výpočtu nabídkové ceny, jsou součástí této smlouvy jako příloha č. 2 smlouvy - doložení výpočtu nabídkové ceny. Celková cena za dílo je vytvořena a zpracována na základě projektové dokumentace a prohlídky na místě stavby tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.
2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.
5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
  - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
  - b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
  - c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
  - d) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
  - e) veškeré náklady na zařízení staveniště,
  - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
  - g) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
  - h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
  - i) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
  - j) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla,
  - k) veškeré ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

## VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA, VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou v souladu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZVZ“) prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIII. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků.
3. V případě, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, budou tyto řešeny formou

oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.

4. V případě, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.), budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.
5. Případné sjednání změny smluvní ceny díla bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy, vítěznou nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací.
6. Cena dle čl. V. odst. 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 ZVZ formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
  - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob. Tím není dotčen postup dle čl. VI. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
7. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZVZ vyhrazuje právo na změnu dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky, a to v případě, kdy bude smluvní vztah s vybraným dodavatelem ukončen (zejména v případě, kdy vybraný dodavatel nebude své povinnosti plnit řádně), konkrétně dle důvodů uvedených v čl. XVII. odst. 1 - 6 této smlouvy. V takovém případě bude vyzván k uzavření smlouvy dodavatel, který se v rámci tohoto zadávacího řízení umístil jako další v pořadí. Postup při uplatnění této výhrady zadavatele je uveden v zadávací dokumentaci (kapitola 11).

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel bude objednateli fakturovat maximálně 1x měsíčně, a to na základě skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol obsahující soupis prací a dodávek skutečně provedených v uplynulém měsíci.
3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 5 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací technickým dozorem objednatele. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele. Fakturovaná

platba bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě a tento účet je zhotovitel povinen uvádět i na faktuře.

6. Faktura musí obsahovat: označení (faktura nebo dobropis), číslo této smlouvy a dále veškeré náležitosti uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 Občanského zákoníku.
9. Z každé dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10 % fakturované hodnoty bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
10. Zbývající část, tj. 10 % z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
11. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude obsahovat:
  - výslovný název „konečná faktura“,
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
  - vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno,
  - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
12. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
13. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Divize Mimoň  
Nádražní 115  
471 24 Mimoň

Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou adresu (např. do sídla objednatele), zavazuje se, že uhradí všechny škody, sankce a náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s nesprávným doručením faktury.

Na vystavených fakturách musí být uvedena následující adresa:

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Pod Juliskou 1621/5, Dejvice  
160 00 Praha 6

14. Další údaje o doručování dokumentů jsou uvedeny: <https://vls.cz/cs/o-vls/dorucovani-dokumentu>.
15. Zhotovitel je oprávněn fakturovat prostřednictvím elektronické faktury až po předchozím souhlasu objednatele, ledaže je přijetí elektronické faktury garantováno právními předpisy (zejm. ZVZ, směrnice 2014/55/EU ze dne 16. dubna 2014 o elektronické fakturaci při zadávání veřejných zakázek - dále jen „garantovaná elektronická fakturace“). Souhlas podle předchozí věty je oprávněna udělit osoba zastupující objednatele ve věcech ostatních/technických. V případě elektronické fakturace se ustanovení o fakturaci, která se svou povahou vztahují k fakturaci v listinné podobě, nebo ta, jež nelze pro elektronickou fakturaci splnit (zejm. ustanovení o počtu stejnopisů, fyzické zasilací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se **pro elektronickou fakturaci stanoví, že:**

- a) jsou-li stanoveny požadavky na další dokumenty tvořící součást faktury (zejm. oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele - dále jen protokol o převzetí prací) a nelze-li tyto požadavky splnit pro elektronický formát faktury, pak objednatel na návrh zhotovitele (dle poslední věty tohoto odstavce) upřesní způsob předání ostatních součástí faktury pro elektronickou fakturaci; za okamžik doručení faktury se v takovém případě považuje okamžik, kdy objednatel obdrží veškeré předpokládané dokumenty k faktuře,
- b) neužijí se ustanovení o doručení většího počtu vyhotovení/stejnopisů faktury.

Z důvodu předcházení technickým a organizačním komplikacím se smluvní strany dohodly, že v případě, kdy zhotovitel hodlá využít elektronickou fakturaci, projedná a upřesní zhotovitel proces zasílání elektronických faktur a odchylky od listinné fakturace s osobou zastupující objednatele (ve věcech ostatních/technických) uvedenou v této smlouvě, a to alespoň 15 dnů před zasláním první elektronické faktury.

16. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popřípadě provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

## **VIII. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZA JAKOST**

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla a kvalitu provedených prací po dobu 60 měsíců. U dodávek a zařízení, kde je záruka výrobcem poskytována kratší, platí záruka 24 měsíců. Tyto dodávky a zařízení, jakož i díly, které jsou vyloučeny ze záruky, budou uvedeny v zápise (protokolu) o úspěšném předání a převzetí díla.
2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které jsou uvedeny v uzavřené smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností jím provedeného díla bude odpovídat příslušným projektovým dokumentacím a podmínkám zadávacího řízení, platné právní úpravě, závazným a platným evropským a českým technickým normám, bezpečnostním a ekologickým předpisům i uživatelským standardům.
6. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních dnech a při předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
8. Zhotovitel dále neodpovídá za správnost a úplnost objednatelem předaných příslušných projektových dokumentací a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
9. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též „reklamací“) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstranit tyto reklamované vady.
11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamacie vady díla objednatelem zavazuje:

- a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
- b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
- c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
- d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 14 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
- e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady.

Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.

12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám nebo jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

## **IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
  - a) dodržovat a postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v projektových dokumentacích,
  - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
  - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
  - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých stavebních povoleních (jsou-li vystaveny), závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
  - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
  - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schváleným projektovým dokumentacím, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektových dokumentací a v průběhu realizace zadávacího řízení veřejné zakázky předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s



jakýmikoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIII. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).

4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Odpady vzniklé při stavbě budou tříděny a odděleně shromažďovány dle jednotlivých druhů odpadů. Odpady budou před jejich odvozem k likvidaci zabezpečeny před únikem, aby nebylo znečišťováno okolí stavby. Vzniklé odpady budou předány pouze osobám oprávněným k nakládání s odpady do zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů (např. skládky, recyklační zařízení, sběrný) a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Doklady o předání odpadu oprávněným osobám budou zhotovitelem uchovávány. Jako doklad nelze uznat prohlášení, čestné prohlášení či jiné sdělení osoby přebírající odpad, které k této činnosti nebyl udělen souhlas Krajského úřadu ke sběru, výkupu, úpravě, využití či likvidaci odpadů.
5. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených. Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, během provádění díla nesmí být ohrožena kvalita povrchových a podzemních vod, zejména ropnými úniky z pracovních mechanismů. Pokud by v průběhu prací byla zjištěna kontaminace látkami škodlivými pro životní prostředí, bude nutno práce zastavit, provést průzkum a zajistit posouzení příslušnými dotčenými orgány. Při bouracích pracích nesmí docházet k omezení silničního provozu a ke znečišťování pozemních komunikací, jinak musí zhotovitel provádět bez průtahu jejich čištění.
6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systém managementu ochrany životního prostředí (EMS) a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Zhotovitel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy uvedených norem ISO a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele. Stejné principy se vztahují také na další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele ([www.vls.cz](http://www.vls.cz)).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných podzhotovitelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků podzhotovitelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.
9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektových dokumentací, které tvoří přílohy č. 1a a 1b smlouvy.
10. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště také tištěné projektové dokumentace. Za správnost a úplnost příslušných projektových dokumentací odpovídá objednatel. Zhotovitel je

povinen zkontrolovat technickou část předaných projektových dokumentací nejpozději před zahájením prací a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předaných projektových dokumentací včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět plnění a cenu díla.

11. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytyčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm. V případě existence inženýrských sítí zhotovitel zajistí jejich odborné odpojení, odpojení potvrdí zápisem do stavebního deníku. Při křížení nebo souběhu potrubí s jinými inženýrskými sítěmi musí být dodržena ČSN 73 6005. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „podzhotovitelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého z podzhotovitelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli.
13. Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako podzhotovitel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými podzhotoviteli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.
17. Zhotovitel u svých strojů a mechanizací bude používat ekologicky snadno odbouratelné kapaliny, pokud to technické podmínky umožňují. Tento stav může být ze strany objednatele kontrolován.

## **X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE**

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou

správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.

3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůlí vůlí objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
  - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
  - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
  - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
  - d) je stavba prováděna nesprávnou technologií, nesprávným postupem nebo je-li v rozporu se smlouvou,
  - e) práci provádí nezpůsobilí zaměstnanci (např.: pod vlivem drog, alkoholu).

V takových případech se lhůta pro splnění díla neprodlužuje.

4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

## **XI. KONTROLA PROVEDENÍ DÍLA**

1. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně. Jednací místnost pro kontrolní den zajistí objednatel. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávnění zástupci obou stran uvedení v čl. I. smlouvy nebo osoba k tomu zmocněná, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednajícími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednajícími) zástupci nejsou takováto opatření účinná.
3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, písemně vyzvat objednatele k provedení kontroly takových částí, a to minimálně 3 pracovní dny předem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
5. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení

díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.

6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
7. Zhotovitel bude při své práci pořizovat fotodokumentaci provádění díla. Přičemž její rozsah určí zástupce objednatele.

## **XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
  - veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
  - kopie stavebních deníků,
  - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,
  - všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
  - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
  - případně další doklady vyžádané objednatel (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je zhotovitel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
  - a) předmět díla objednatel převzít, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
  - b) objednatel může být předmět díla převzít i přesto, že bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla. Nedílnou součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků zjištěných při prohlídce včetně termínu jejich odstranění. Odstranění všech vad a nedodělků bude potvrzeno písemně v zápisu zástupci smluvních stran pro věci technické. Od té doby pobeží záruční doba;
  - c) objednatel nebude předmět díla převzít, pokud bude mít vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad a nedodělků, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.
6. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“). K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž

je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném převímacím řízení se sepíše protokol, který v případě převímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek převímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované převímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.

8. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném převímacím řízení, opakuje se příští převímací řízení v plném rozsahu.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k převímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
10. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se případných kolaudačních řízení, pokud jej o to objednatel požádá.

### **XIII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit škodu v plné výši, kterou způsobí při realizaci díla.
4. Škodu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 5.000.000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu trvání této smlouvy. Kopii platné pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli na základě výzvy objednatele do 5 pracovních dnů. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle pojistných podmínek z uzavřené pojistné smlouvy zhotovitele.

### **XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje, že při realizaci plnění díla dle této smlouvy bude dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn zhotovitelem či jeho podzhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje zároveň plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění

dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.

2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, včetně prostorů zařízení staveniště. Odpovídá rovněž za bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.
3. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (např. Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění předmětu dle této smlouvy porušení stanovených předpisů v odst. 1 tohoto čl. ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 7 dnů od pravomocného rozhodnutí kopii tohoto pravomocného rozhodnutí.

## **XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovými dokumentacemi předanými objednatelům a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

## **XVI. ZKOUŠKY**

Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat

a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.

## XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
  - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
  - nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště,
  - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
  - bezdůvodné přerušování provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
  - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
  - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
  - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
  - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovými dokumentacemi, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,
  - provádění díla jinými podzhotoviteli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy,
  - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
  - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
  - nedodržení ujednání o záruce,
  - v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
  - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
  - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nespĺňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.).
5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět v případě, že kterákoli prohlášení zhotovitele učiněné v čl. XXIII. odst. 10 až 12 této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud zhotovitel porušil jakýkoli závazek pro něj z čl. XXIII. odst. 10 až 12 této smlouvy vyplývající. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V průběhu výpovědní doby zhotovitel zabezpečí činnost v plném rozsahu dle smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení plnění předmětu veřejné zakázky a ohrožení osob a majetku objednatele.

7. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
8. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
  - a) Není-li dílo dokončeno:
    - zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
    - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,
    - zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
  - b) Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:
    - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

## **XVIII. VYŠŠÍ MOC**

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodloužení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu provedení.
3. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

## **XIX. ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU**

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární (odpovědní) zástupci, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné. Změny ve statutárních (odpovědných) zástupcích jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány, či jiným odpovídajícím způsobem.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, doručovací službou, e-mailem s elektronickým podpisem nebo osobně proti podpisu.
3. Není-li výslovně v této smlouvě u lhůt či dob uvedeno, že příslušné dny jsou pracovní, jedná se o dny kalendářní.
4. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.
5. Oznámení o úkonu smluvní strany se považuje při osobním doručení za doručené ve chvíli, kdy je zanecháno na ve smlouvě určené adrese s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8,30 hodin.
6. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. V případě, že je oznámení o úkonu zasíláno



poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení jinak znemožní.

## XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
  - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení,
  - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) této smlouvy nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
  - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
  - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další podzhotovitele bez předchozího odsouhlasení objednatelem dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý případ,
  - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady/exkrementy, atd., a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
  - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 25.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (podzhotovitelé). Za porušení smluvní povinnosti podzhotovitelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
  - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevezme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč
  - h) v případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy, nezajistí, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ a, byť i započatý, den,
  - i) v případě zakrytí prací dalším postupem zakrytých bez přejímky, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý takový případ,
  - j) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu předložení harmonogramu prací ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
3. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti z hlediska zaměstnávání zahraničních zaměstnanců, odpovídá za veškeré škody, které v této souvislosti vzniknou objednateli a uhradí veškeré náklady s tím související. Zhotovitel ručí v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, i za případnou pokutu uloženou objednateli v souvislosti s nelegálním výkonem práce. Zhotovitel je zároveň povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 50 000,- Kč bez DPH za každý prokázaný případ porušení těchto povinností. Pokud zhotovitel nepředloží podklady vztahující se k zaměstnaným zahraničním zaměstnancům, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
4. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem, odpovídaly

skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 Občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
6. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
7. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku na náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
8. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

## **XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

## **XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY**

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## **XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a Občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
6. Smluvní strany se dohodly, že na smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až § 1800 Občanského zákoníku.

7. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele.
9. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti nebo zrušení této smlouvy. Smluvní strany souhlasí s tím, že § 2999 odst. 1 Občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
10. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní v osobě zhotovitele ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;
  - b) že on sám, i jeho podzhotovitel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
  - c) jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho podzhotovitele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení k omezujícím opatřením ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině předloženém v jeho nabídce v rámci zadávacího řízení na zadání této veřejné zakázky pravdivé.
12. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
  - a) zhotovitel nebo některý z jeho podzhotovitelů, který plní nebo bude plnit více než 10 % smluvní ceny, rozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,
  - b) došlo k takové změně ve struktuře majitelů zhotovitele nebo některého z jeho podzhotovitelů, který plní nebo bude plnit více než 10 % smluvní ceny, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - c) zhotovitel nebo některý z jeho podzhotovitelů, který plní nebo bude plnit více než 10 % smluvní ceny, začal jednat jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka, fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,

- d) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro zhotovitele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které zhotovitel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
- e) zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
14. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
15. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s předmětem veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Přílohy č. 1 - Projektová dokumentace (předána v elektronické podobě v den uzavření smlouvy)  
Příloha č. 2 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet)
17. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
18. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

20.4.2023

.....  
**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**  
Ing. Roman Vohradský  
ředitel s.p.

19.4.2023

.....  
**SWIETELSKY stavební, s.r.o.**  
Martin Pánek  
ředitel oblasti  
oba společně, na základě pověření

17.4.2023

.....  
**SWIETELSKY stavební, s.r.o.**  
Ing. Petra Hedderoth Čechová  
ekonom oblasti  
oba společně, na základě pověření

***Celková cenová nabídka - Lesní cesta Mariánská***

|                              | cena bez DPH         | DPH                 | cena vč. DPH         |
|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| SO 101 - 103                 | 7 763 587,79         | 1 630 353,44        | 9 393 941,23         |
| SO 104 - 106                 | 8 548 137,98         | 1 795 108,98        | 10 343 246,96        |
| <b>nabídková cena celkem</b> | <b>16 311 725,77</b> | <b>3 425 462,41</b> | <b>19 737 188,18</b> |

\* vyplňte pouze podbarvené pole

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01062021  
Stavba: Oprava LC Mariánská

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 31.01.2023

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599  
Swietelsky stavební s.r.o. DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **7 763 587,79**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně           |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>7 763 587,79</b> | <b>1 630 353,44</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |

|                   |          |            |                     |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>9 393 941,23</b> |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01062021

Stavba: Oprava LC Mariánská

Místo: Datum: 31.01.2023

Zadavatel: Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o. Zpracovatel:

| Kód                       | Popis                                               | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                                     | <b>7 763 587,79</b> | <b>9 393 941,23</b> |
| 101                       | 101-Komunikace oprava km 0,11-1,7                   | 2 693 837,12        | 3 259 542,92        |
| 102                       | 102-Komunikace oprava km 1,7-3,3                    | 2 963 264,54        | 3 585 550,09        |
| 102.1                     | 102.1 Komunikace- technické zhodnocení km 1,7-3,3   | 187 633,77          | 227 036,86          |
| 103                       | 103 Komunikace -oprava km 3,3-4,35                  | 1 695 066,63        | 2 051 030,62        |
| 103.1                     | 103.1 Komunikace -technické zhodnocení ,km 3,3-4,35 | 115 217,66          | 139 413,37          |
| VRN                       | VRN                                                 | 108 568,07          | 131 367,36          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

101-Komunikace oprava km 0,11-1,7

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

Cz48035599

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 693 837,12**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 693 837,12 | 21,00%     | 565 705,80 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 259 542,92**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**101-Komunikace oprava km 0,11-1,7**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 693 837,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 641 020,21

1 - Zemní práce

309 720,60

2 - Zakládání

8 746,47

5 - Komunikace pozemní

2 250 063,62

9 - Ostatní konstrukce a práce

55 581,16

998 - Přesun hmot

16 908,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 816,91

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

52 816,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

101-Komunikace oprava km 0,11-1,7

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

2 693 837,12

|    |     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |        |              |
|----|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |        | 2 641 020,21 |
| D  | 1   | Zemní práce         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |        | 309 720,60   |
| 1  | K   | 112251101           | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 221,000 | 136,92 | 30 259,32    |
|    | VV  |                     | Po vytyčení bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,3m = 221,0 kusů) vč rozrovnání                                                                                                                                        |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | BEZ SKLÁDKOVNÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | 221                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 221,000 |        |              |
|    | VV  |                     | "Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:                                                                                                                                                                  |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | - poražení stromu a osekání větv                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | spálení větví na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                 |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:                                                                                                                                                                                                 |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | - vytrhání nebo vykopání pařezů                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | - zásyp jam po pařezech                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |        |              |
| 2  | K   | 162201421           | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 221,000 | 78,25  | 17 293,25    |
| 3  | K   | 162301971           | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km                                                                                                                                                                                                                            | kus | 884,000 | 4,89   | 4 322,76     |
|    | VV  |                     | 221*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                |     | 884,000 |        |              |
| 4  | K   | 174251201           | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 221,000 | 82,16  | 18 157,36    |
| 5  | K   | 112251102           | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 96,000  | 205,40 | 19 718,40    |
|    | VV  |                     | Po vytyčení bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,5m =96,0 kusů ) vč rozrovnání                                                                                                                                         |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | 96                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 96,000  |        |              |
| 6  | K   | 162201422           | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 96,000  | 97,81  | 9 389,76     |
| 7  | K   | 162301972           | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km                                                                                                                                                                                                                            | kus | 384,000 | 5,87   | 2 254,08     |
|    | VV  |                     | 96*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 384,000 |        |              |
| 8  | K   | 174251202           | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 96,000  | 91,29  | 8 763,84     |
| 9  | K   | 113107242           | Odstranění podkladu nebo krytu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2                                                                                                                                                                                                              | m2  | 510,000 | 19,37  | 9 878,70     |
|    | VV  |                     | Dále budou provedeny odkopy v místě lokální sanace (po odřezování můžou být místa sanací případně upravena) v tl 0,5m (PM 100mm ) a ploše 510,0m2.                                                                                                                                     |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | Vykopaný PM v množství 51,0m3, bude použit pro zlepšení aktivní zony v místech sanace (zamačáním do podkladu) do 1 km .                                                                                                                                                                |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | 510                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 510,000 |        |              |
|    | VV  |                     | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                           |     |         |        |              |
| 10 | K   | 997221551           | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                                                    | t   | 112,200 | 32,61  | 3 658,84     |
| 11 | K   | 113154111           | Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase                                                                                                                                                                                                      | m2  | 180,000 | 90,34  | 16 261,20    |
|    | VV  |                     | Po zemních pracích , bude povrch v místě AC lokálně reprofilován frézováním (180,0m2 * 0,03= 5,4m3)                                                                                                                                                                                    |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | který bude použit na vyrovnání do krajnic ( uložení do 1,0km se hutněním)                                                                                                                                                                                                              |     |         |        |              |
|    | VV  |                     | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 180,000 |        |              |
| 12 | K   | 997221551           | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                                                    | t   | 12,420  | 32,61  | 405,02       |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 13 | K   | 122252514 | Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně                                           | m3 | 240,000   | 54,77        | 13 144,80         |
|    | VV  |           | Dále budou provedeny odkopy v místě lokální sanace (po odfrézování mohou být místa sanací případně upravena) v tl 0,5m ( zemina a ŠD 400mm) a ploše 51 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | ploše 510m2. Ve sjezdech bude proveden sjednocující odkop 180,0m2*0,2m = 36,0m2 s rozrovnáním do 20m.                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (510*0,4)+(180*0,2)                                                                                                                                    |    | 240,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                              |    |           |              |                   |
| 14 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                           | m3 | 240,000   | 26,08        | 6 259,20          |
| 15 | K   | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm                                                                                                           | m2 | 1 950,000 | 16,43        | 32 038,50         |
|    | VV  |           | odstraněny nánosy na krajnicích v O tl 50mm a množství 1.950,0m2                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1950                                                                                                                                                   |    | 1 950,000 |              |                   |
| 16 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                    | t  | 245,700   | 32,61        | 8 012,28          |
| 17 | K   | 938902111 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m                                                                               | m  | 1 590,000 | 16,43        | 26 123,70         |
|    | VV  |           | vyčištěny příkopy v množství 0,15m3/m ( 1.590,0 m)                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1590                                                                                                                                                   |    | 1 590,000 |              |                   |
| 18 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                    | t  | 154,230   | 32,61        | 5 029,44          |
| 19 | K   | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                                                            | m3 | 128,000   | 54,77        | 7 010,56          |
|    | VV  |           | zřízeny 4 kusy vsakovací jámy (4ks*4,0*4,0*2,0= 128,0m3)                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 4*(4*4*2)                                                                                                                                              |    | 128,000   |              |                   |
| 20 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                           | m3 | 128,000   | 26,08        | 3 338,24          |
| 21 | K   | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                                 | m3 | 9,000     | 109,55       | 985,95            |
|    | VV  |           | Bude proveden výkop rýh (umístění dle situace stavby) pro drenážní pero v souhrnné délce 15,0m (15,0*0,6*1,0=9,0m3) s rozrovnáním do 20,0m             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | od místa výkopu ( úprava plochy zahrnutá v ploše viz výše) .                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 15*0,6*1                                                                                                                                               |    | 9,000     |              |                   |
| 22 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                           | m3 | 9,000     | 26,08        | 234,72            |
| 23 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                           | m3 | 713,000   | 32,86        | 23 429,18         |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina ( příkopy 238,5m3 , sanace 204,0m3 , jámy 128,0m3 , nánosy 97,5m3                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | LS+HS 36,0m3, dren 9,0m3) v celkovém množství 713,0m3 , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 238,5+204,0+128,0+97,5+36+9                                                                                                                            |    | 713,000   |              |                   |
| 24 | K   | 181151341 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm                                                                            | m2 | 2 000,000 | 11,75        | 23 500,00         |
|    | VV  |           | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána v ploše 2000,0m2 .                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2000                                                                                                                                                   |    | 2 000,000 |              |                   |
|    | VV  |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.                                                                                      |    |           |              |                   |
| 25 | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                       | m2 | 690,000   | 29,35        | 20 251,50         |
|    | VV  |           | Na závěr zemních prací bude upravena zemní pláň v sanacích+LS+HS (690,0m2)                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | a provedeny zk únosnosti pláně jako součást dané vrstvy (2,0 kusy) .                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy –                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | pouze v prostoru sanace komunikace .                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na pláni                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Edf2 = 45,0MPa 2kusy                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | poměr Edf1 a Edf2?2,5                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 510+180                                                                                                                                                |    | 690,000   |              |                   |
| D  | 2   |           | Zakládání                                                                                                                                              |    |           |              | 8 746,47          |
| 26 | K   | 211521111 | Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm                                                                  | m3 | 9,000     | 971,83       | 8 746,47          |
|    | VV  |           | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Drenáže- Rýha bude vyplněna a zhutněna z nakupované ŠD fr. 63/125 v množství 9,0m3. ( přípustná je i fr. 125/250)                                      |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------------------|
|    | VV  |           | 9                                                                                                                                                                                                                    |     | 9,000     |              |                     |
|    | D   | 5         | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                                                                                            |     |           |              | <b>2 250 063,62</b> |
| 27 | K   | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm                                                                                                                                                                                   | m2  | 180,000   | 69,14        | 12 445,20           |
| 28 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                                                                                                   | m2  | 1 200,000 | 114,80       | 137 760,00          |
|    | VV  |           | 510+510+180                                                                                                                                                                                                          |     | 1 200,000 |              |                     |
|    | VV  |           | V lokálních sanacích bude zhotovena 1 konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (510m2) a druhá konstrukční vrstva z ŠDA fr 0/63 v tl.200mm(510m2)                                                                |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | Na ŠD budou provedeny zk únosnosti , jako součást dané vrstvy (2,0 kusy) .                                                                                                                                           |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | V HS a LS bude na upravenou pláň položena vrstva z štěrkodrti ŠD fr. 32/63 v tl. 200mm ( 180,0mm)                                                                                                                    |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | a po položení AC bude pro zpomalení olamování položena vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 100mm ( 180,0m2) =viz položka 564 83 1111                                                                                            |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru sanace komunikace .                                                                                          |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na ŠD                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | Edf2 =100,0MPa 2kusy                                                                                                                                                                                                 |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | poměr Edf1 a Edf2?2,5                                                                                                                                                                                                |     |           |              |                     |
| 29 | K   | 569911131 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm                                                                                                                                                                      | m2  | 1 520,000 | 42,25        | 64 220,00           |
|    | VV  |           | Po položení AC budou zřízeny krajnice z asfaltového R- materiálu v šířce 0,5m a tl. 50mm (3040,0*0,5= 1520,0m2*0,05=76,0m3 =182,0tun) , materiál (170,0t) bude nakoupen , zbytek bude použit z výzisku z frézování . |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 3040*0,5                                                                                                                                                                                                             |     | 1 520,000 |              |                     |
| 30 | K   | 571907115 | Posyp krytu kamenivem drčeným nebo těžkým do 55 kg/m2                                                                                                                                                                | m2  | 180,000   | 38,15        | 6 867,00            |
|    | VV  |           | V HS a LS bude na vrstvu ŠD fr. 0/32 , provedena jedna vrstva posypu kam. drc. 1x50kg/m2 ŠD fr. 0-22, (alt. 0-32) v ploše 180,0m2 .                                                                                  |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 180                                                                                                                                                                                                                  |     | 180,000   |              |                     |
| 31 | K   | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                                                   | m2  | 4 980,000 | 23,47        | 116 880,60          |
|    | VV  |           | "proveden spojovací postřik emulzní PS-E v množství 0,5kg/m2 v ploše 4.980,0m2"510,0+ 4470,0                                                                                                                         |     | 4 980,000 |              |                     |
| 32 | K   | 577103111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 20 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                              | m2  | 4 470,000 | 127,03       | 567 824,10          |
|    | VV  |           | Na postřik bude dle potřeby provedena vyrovnávka deformací do předepsaného sklonu z Asfaltového betonu obrusného ACO 8 v průměrné tl. 20mm                                                                           |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 4470                                                                                                                                                                                                                 |     | 4 470,000 |              |                     |
| 33 | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                       | m2  | 4 980,000 | 230,78       | 1 149 284,40        |
|    | VV  |           | ihned bez postřiku celá vrstva z Asfaltového betonu obrusného ACO 11S v tl. 40mm                                                                                                                                     |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 4980                                                                                                                                                                                                                 |     | 4 980,000 |              |                     |
| 34 | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                                                                                                                   | m2  | 510,000   | 302,62       | 154 336,20          |
|    | VV  |           | Na ŠD bude položena vrstva Asfaltového betonu podkladního ACP 16+ v tl. 70mm                                                                                                                                         |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 510                                                                                                                                                                                                                  |     | 510,000   |              |                     |
| 35 | K   | 572243111 | Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)                                                                                                                                               | t   | 13,000    | 3 111,24     | 40 446,12           |
|    | VV  |           | Lesní Cesta mezi II/270 a začátkem souvislé opravy v km 0,110 bude lokálně opravena výpravou výtluků tl 50-100mm                                                                                                     |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | v celkovém množství 5,0m3 ( v položce obsaženo i vyčištění a penetrace výtluhu) .                                                                                                                                    |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 5*2,6                                                                                                                                                                                                                |     | 13,000    |              |                     |
|    | D   | 9         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                    |     |           |              | <b>55 581,16</b>    |
| 36 | K   | 742191    | Vyhledání stávajícího kabelu                                                                                                                                                                                         | kus | 3,000     | 4 107,98     | 12 323,94           |
|    | VV  |           | provedeny sondy (3,0 kusy) k zjištění skutečného průběhu sítí v místě plné konstrukce a čištěných příkopů.                                                                                                           |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 3                                                                                                                                                                                                                    |     | 3,000     |              |                     |
|    | VV  |           | 1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                                                 |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství                                                                                                      |     |           |              |                     |
| 37 | K   | 91271     | Závora mechanická                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,000     | 35 936,62    | 35 936,62           |
|    | VV  |           | Závora v km 0,021 bude vyměněna za novou. Vybouraná závora bude zrenovována, upraven zamykací mechanismus a nově natřena.                                                                                            |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | Patky závory ( 3 kusy ) , budou zhotoveny o rozměru 1,0*1,0*1,0m a vyplněny betonem C20/25n XF3 ( 3,0m3) .                                                                                                           |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | PKO bude žárovým zinkováním a 2* epoxidovým nátěrem černo žlutým.                                                                                                                                                    |     |           |              |                     |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000     |              |                     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                            | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 38 | K   | 952902121 | Očištění vozovek zametením                                                                                                       | m2  | 4 980,000 | 1,47         | 7 320,60          |
|    | VV  |           | "celá komunikace vč sjezdů " 4980                                                                                                |     | 4 980,000 |              |                   |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                      |     |           |              | 16 908,36         |
| 39 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                       | t   | 192,075   | 82,16        | 15 780,88         |
| 40 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                                 | t   | 192,075   | 5,87         | 1 127,48          |
|    | D   | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                      |     |           |              | 52 816,91         |
|    | D   | VRN1      | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                         |     |           |              | 52 816,91         |
| 41 | K   | 014002000 | Zeměměřičská měření                                                                                                              | kpl | 1,000     | 52 816,91    | 52 816,91         |
|    | VV  |           | vytyčení stavby - Nejdříve bude provedeno vytyčení stavby , zejména v km 0,110 až 0,180 bude vytyčena hranice sousedních pozemků |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | ( POZOR JINÝ VLASTNÍK)                                                                                                           |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                |     | 1,000     |              |                   |
|    | VV  |           | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,                                                            |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby                               |     |           |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

102-Komunikace oprava km 1,7-3,3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 963 264,54**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 963 264,54 | 21,00%     | 622 285,55 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 585 550,09**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**102-Komunikace oprava km 1,7-3,3**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 963 264,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 963 264,54

1 - Zemní práce

314 459,74

2 - Zakládání

47 993,12

5 - Komunikace pozemní

2 571 419,80

9 - Ostatní konstrukce a práce

7 938,00

998 - Přesun hmot

21 453,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

102-Komunikace oprava km 1,7-3,3

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 963 264,54**

|    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |        |              |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------------|
| D  | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |        | 2 963 264,54 |
| D  | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |        | 314 459,74   |
| 1  | K   | 112251101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                                                                                                                                                                                         | kus | 41,000  | 136,92 | 5 613,72     |
|    | VV  |           | Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,3m = 41,0 kusů) vč rozrovnání                                                                                                           |     |         |        |              |
|    | VV  |           | BEZ SKLÁDKOVNÉHO                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 41                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 41,000  |        |              |
| 2  | K   | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm                                                                                                                                                                                                       | kus | 41,000  | 78,25  | 3 208,25     |
| 3  | K   | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km                                                                                                                                                                                           | kus | 164,000 | 4,89   | 801,96       |
|    | VV  |           | 41*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                |     | 164,000 |        |              |
| 4  | K   | 174251201 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně                                                                                                                                                                                                      | kus | 41,000  | 82,16  | 3 368,56     |
| 5  | K   | 112251102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                                                                                                                                                                         | kus | 103,000 | 205,40 | 21 156,20    |
|    | VV  |           | Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,5m = 103,0 kusů, ) vč rozrovnání                                                                                                        |     |         |        |              |
|    | VV  |           | BEZ SKLÁDKOVNÉHO                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 103                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 103,000 |        |              |
| 6  | K   | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm                                                                                                                                                                                                       | kus | 103,000 | 97,81  | 10 074,43    |
| 7  | K   | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km                                                                                                                                                                                           | kus | 412,000 | 5,87   | 2 418,44     |
|    | VV  |           | 103*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                               |     | 412,000 |        |              |
| 8  | K   | 174251202 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně                                                                                                                                                                                                      | kus | 103,000 | 91,29  | 9 402,87     |
| 9  | K   | 112251103 | Odstranění pařezů D do 700 mm                                                                                                                                                                                                                         | kus | 8,000   | 242,08 | 1 936,64     |
|    | VV  |           | Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,7m = 8,0 kusů ) vč rozrovnání                                                                                                           |     |         |        |              |
|    | VV  |           | BEZ SKLÁDKOVNÉHO                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 8                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 8,000   |        |              |
| 10 | K   | 162201423 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm                                                                                                                                                                                                       | kus | 8,000   | 97,81  | 782,48       |
| 11 | K   | 162301973 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km                                                                                                                                                                                           | kus | 32,000  | 9,13   | 292,16       |
|    | VV  |           | 8*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                 |     | 32,000  |        |              |
| 12 | K   | 174251203 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm strojně                                                                                                                                                                                                      | kus | 8,000   | 136,93 | 1 095,44     |
| 13 | K   | 113107182 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                                                                                                                                                                  | m2  | 900,000 | 19,37  | 17 433,00    |
|    | VV  |           | Dále budou provedeny odkopy v místě lokální sanace (po odfrézování můžou být místa sanací případně upravena) v tl 0,5m (PM 100mm) a ploše 900,0m2.                                                                                                    |     |         |        |              |
|    | VV  |           | Vykopaný PM v množství 90,0m3, bude použit pro zlepšení aktivní zony v místech sanace (zamačkáním do podkladu) do 1 km .                                                                                                                              |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 900                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 900,000 |        |              |
| 14 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                   | t   | 198,000 | 32,61  | 6 456,78     |
| 15 | K   | 113154111 | Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase                                                                                                                                                                     | m2  | 200,000 | 90,34  | 18 068,00    |
|    | VV  |           | Po zemních pracích , bude povrch v místě AC lokálně reprofilován frézováním (200,0m2 * 0,03= 6,0m3 který bude použit na vyrovnání do krajnic ( uložení do 1,0km se hutněním) .                                                                        |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 200                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 200,000 |        |              |
| 16 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                   | t   | 13,800  | 32,61  | 450,02       |
| 17 | K   | 122252514 | Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně                                                                                                                                          | m3  | 432,000 | 54,77  | 23 660,64    |
|    | VV  |           | Dále budou provedeny odkopy v místě lokální sanace (po odfrézování můžou být místa sanací případně upravena) v tl 0,5m ( zemina a ŠD 400mm) a ploše 900,0m2. Ve sjezdech bude proveden sjednocující odkop 360,0m2*0,2m = 72,0m2 s rozrovnáním do 20m. |     |         |        |              |
|    | VV  |           | (900*0,4)+(360*0,2)                                                                                                                                                                                                                                   |     | 432,000 |        |              |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 18 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                            | m3 | 432,000   | 26,08        | 11 266,56         |
| 19 | K   | 938909611 | Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm                                                                                                            | m2 | 1 650,000 | 16,43        | 27 109,50         |
| VV |     |           | odstraněny nánosy na krajnicích v O tl 50mm a množství 1.650,0m2                                                                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 1650                                                                                                                                                    |    | 1 650,000 |              |                   |
| 20 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                     | t  | 207,900   | 32,61        | 6 779,62          |
| 21 | K   | 938902111 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m                                                                                | m  | 1 590,000 | 16,43        | 26 123,70         |
| VV |     |           | vyčištěny příkopy v množství 0,15m3/m ( 1.590,0 m)                                                                                                      |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 1590                                                                                                                                                    |    | 1 590,000 |              |                   |
| 22 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                     | t  | 154,230   | 32,61        | 5 029,44          |
| 23 | K   | 131251103 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně                                                             | m3 | 96,000    | 82,16        | 7 887,36          |
| VV |     |           | zřízeny 3 kusy vsakovací jámy (3ks*4,0*4,0*2,0= 96,0m3)                                                                                                 |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 3*(4*4*2)                                                                                                                                               |    | 96,000    |              |                   |
| 24 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                            | m3 | 96,000    | 26,08        | 2 503,68          |
| 25 | K   | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                                  | m3 | 43,200    | 136,92       | 5 914,94          |
| VV |     |           | Bude proveden výkop rýh (umístění dle situace stavby) pro drenážní pero v souhrnné délce 72,0m                                                          |    |           |              |                   |
| VV |     |           | (72,0*0,6*1,0=43,2m3) s rozrovnáním do 20,0m od místa výkopu ( úprava plochy zahrnuta v ploše viz výše) .                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 72*0,6*1                                                                                                                                                |    | 43,200    |              |                   |
| 26 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                            | m3 | 43,200    | 26,08        | 1 126,66          |
| 27 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                            | m3 | 892,200   | 32,86        | 29 317,69         |
| VV |     |           | Vykopaná zemina ( příkopy 238,5m3 , sanace 360,0m3 , jámy 96,0m3 , nánosy 82,5m3 , drenáže 43,2m3 a HS 72,0m3 v celkovém množství 892,2m3               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                                                                   |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 238,5+82,5+360+96+43,2+72,0                                                                                                                             |    | 892,200   |              |                   |
| 28 | K   | 181151341 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm                                                                             | m2 | 2 400,000 | 11,75        | 28 200,00         |
| VV |     |           | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                                                                          |    |           |              |                   |
| VV |     |           | "Vykopaná zemina bude rozrovnána v ploše "2400,0                                                                                                        |    | 2 400,000 |              |                   |
| VV |     |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací,                 |    |           |              |                   |
| VV |     |           | pro které jsou uvedeny samostatné položky.                                                                                                              |    |           |              |                   |
| 29 | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                        | m2 | 1 260,000 | 29,35        | 36 981,00         |
| VV |     |           | Na závěr zeminých prací bude upravena zemní pláň v sanacích + HS a LS (900,0+360,0m2) a provedeny zk únosnosti pláně jako součást dané vrstvy (2,0 kusy |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součástí dané vrstvy – pouze v prostoru sanace komunikace .                          |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Min. požadovaná hodnota na pláni                                                                                                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Edf2 = 45,0MPa 2kusy                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| VV |     |           | poměr Edf1 a Edf2?2,5                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 900+360                                                                                                                                                 |    | 1 260,000 |              |                   |
| VV |     |           | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                         |    |           |              |                   |
| D  | 2   |           | Zakládání                                                                                                                                               |    |           |              | 47 993,12         |
| 30 | K   | 211521111 | Výplň odvodňovacích žebel nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm                                                                   | m3 | 43,500    | 1 103,29     | 47 993,12         |
| VV |     |           | "Drenáže                                                                                                                                                |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Rýha bude vyplněna a zhutněna z nakupované ŠD fr. 63/125 v množství 43,2m3. ( přípustná je i fr. 125/250)"                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 43,5                                                                                                                                                    |    | 43,500    |              |                   |
| D  | 5   |           | Komunikace pozemní                                                                                                                                      |    |           |              | 2 571 419,80      |
| 31 | K   | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm                                                                                                                      | m2 | 360,000   | 70,43        | 25 354,80         |
| 32 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                                      | m2 | 2 160,000 | 117,38       | 253 540,80        |
| VV |     |           | 900+900+360                                                                                                                                             |    | 2 160,000 |              |                   |
| VV |     |           | V lokálních sanacích bude zhotovena 1 konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (900,0m2*0,2=180,0m3)                                                |    |           |              |                   |
| VV |     |           | a druhá konstrukční vrstva z ŠDA fr 0/63 v tl 200mm (900,0m2*0,2=180,0m3).                                                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Na ŠD budou provedeny zk únosnosti , jako součást dané vrstvy (2,0 kusy) .                                                                              |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | V HS a LS bude na upravenou pláň položena vrstva z štěrkodrti ŠDA fr. 32/63 v tl. 200mm ( 360,0*0,2= 72,0m3)<br>a po položení AC bude pro zpomalení olamování položena vrstva ŠDB fr. 0/32 v tl. 100mm ( 360,0*0,1= 36,0m3)= položka 564 83 1111<br>Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru sanace komunikace .<br>Min. požadovaná hodnota na ŠD<br>Edf2 =100,0MPa 2kusy<br>poměr Edf1 a Edf2?2,5 |    |           |              |                   |
| 33 | K   | 569911131 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 600,000 | 42,25        | 67 600,00         |
|    | VV  |           | Po položení AC budou zřízeny krajnice z asfaltového R- materiálu v šířce 0,5m a tl. 50mm (3200,0*0,5= 1600,0m2*0,05=80,0m3 = 192,0t)<br>materiál (180,0t) bude nakoupen zbytek z výzisku po frézování..<br>3200*0,5                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1 600,000 |              |                   |
| 34 | K   | 571907115 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 55 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 360,000   | 22,17        | 7 981,20          |
|    | VV  |           | V HS a LS s jednou vrstvou posypu kam. drc. 1x50kg/m2 fr. 0-22, (alt. 0-32) v ploše 360,0m2<br>360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 360,000   |              |                   |
| 35 | K   | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 5 400,000 | 23,47        | 126 738,00        |
|    | VV  |           | spojovací postřik emulzní SP-E v množství 0,5kg/m2 v ploše 5.400,0m2 (900,0+ 4500,0)<br>900+4500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 5 400,000 |              |                   |
| 36 | K   | 577103111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 20 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 4 500,000 | 127,03       | 571 635,00        |
|    | VV  |           | Na postřik bude dle potřeby provedena vyrovnávka deformací do předepsaného sklonu z Asfaltového betonu obrusného ACO 8 v průměrné tl. 20mm (4500m2)<br>4500                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 4 500,000 |              |                   |
| 37 | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 5 400,000 | 230,78       | 1 246 212,00      |
|    | VV  |           | vrstva z Asfaltového betonu obrusného ACO 11S v tl. 40mm ( 5400,0*0,04= 216,0m3= 529,0t) .<br>5400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 5 400,000 |              |                   |
| 38 | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 900,000   | 302,62       | 272 358,00        |
|    | VV  |           | Na ŠD bude položena vrstva Asfaltového betonu podkladního ACP 16+ v tl. 70mm (900,0m2*0,07=63,0m3 = 154,0t)<br>- Zkoušky na AC– v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy<br>900                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 900,000   |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |              | 7 938,00          |
| 39 | K   | 952902121 | Očištění vozovek zametením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 5 400,000 | 1,47         | 7 938,00          |
|    | VV  |           | "Dále bude celá komunikace vč sjezdů zametena" 5400,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5 400,000 |              |                   |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              | 21 453,88         |
| 40 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t  | 243,711   | 82,16        | 20 023,30         |
| 41 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 243,711   | 5,87         | 1 430,58          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**102.1 Komunikace- technické zhodnocení km 1,7-3,3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48035599

CZ48035599

**Cena bez DPH**

**187 633,77**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 187 633,77  | 21,00%     | 39 403,09 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**227 036,86**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:


Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava LC Mariánská

Objekt: **102.1 Komunikace- technické zhodnocení km 1,7-3,3**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Datum: 31.01.2023  
Projektant:   
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| <b>Náklady ze soupisu prací</b>         |  | <b>187 633,77</b> |
|-----------------------------------------|--|-------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               |  | 187 633,77        |
| 1 - Zemní práce                         |  | 12 235,86         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                |  | 25 935,08         |
| 5 - Komunikace pozemní                  |  | 72 775,14         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 66 960,11         |
| 998 - Přesun hmot                       |  | 9 727,58          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava LC Mariánská  
Objekt:

## 102.1 Komunikace- technické zhodnocení km 1,7-3,3

Místo: Datum: 31.01.2023  
Zadavatel: Projektant: XXXXXXXXXX  
Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 187 633,77**

|    |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| D  | HSV |            | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          | 187 633,77 |
| D  | 1   |            | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          | 12 235,86  |
| 1  | K   | 122252513  | Odkopávky a prokopávky zapážené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 24,000  | 54,77    | 1 314,48   |
|    | VV  |            | "Kamenný brod č.1 v km 3,155<br>Bude proveden odkop hlinitého materiálu (24,0m3)."<br>24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 24,000  |          |            |
| 2  | K   | 162251101  | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 24,000  | 26,08    | 625,92     |
| 3  | K   | 132251252  | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 2 objem do 50 m3 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 26,680  | 109,55   | 2 922,79   |
|    | VV  |            | Propust P1 - výkop rýh pro propust a čela zemina tř.2<br>Původní kamenný propust bude demontován v rámci výkopu rýh<br>8,0*1,0*1,2+ 3*1,4*0,2+6,0*1,0*1,0+2*0,8*1,6*4<br>Přebytečný materiál, který nebude navrácen do zásypů stavby v rámci položky zřízení propustků , bude rozrovnán v okolí 20,0m od místa výkopu                                                                                                            |    | 26,680  |          |            |
| 4  | K   | 162251101  | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 26,680  | 26,08    | 695,81     |
| 5  | K   | 171151131  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 10,680  | 172,14   | 1 838,46   |
|    | VV  |            | Propust P1 - Hutněný obsyp - Trouby budou opatřeny hutněným zásypem z vhodného místního materiálu<br>Kamenný brod č.1 v km 3,155 - - Hutněný obsyp 6,68+4                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 10,680  |          |            |
| 6  | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 40,000  | 32,86    | 1 314,40   |
|    | VV  |            | Propust P1 - Přebytečný materiál (20,0m3), který nebude navrácen do zásypů stavby v rámci položky zřízení propustků , bude uložena v okolí 20,0m<br>Kamenný brod č.1 v km 3,155 - Přebytečný materiál (20,0m3), který nebude navrácen do zásypů stavby v rámci položky zřízení propustků , bude uložena v okolí 20,0m od místa výkopu<br>20+20                                                                                   |    | 40,000  |          |            |
| 7  | K   | 181151341  | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 200,000 | 11,75    | 2 350,00   |
|    | VV  |            | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH<br>Propust P1 - Přebytečný materiál , který nebude navrácen do zásypů stavby v rámci položky zřízení propustků , bude uložena v okolí 20,0m<br>a rozrovnána v ploše 100,0m2<br>Kamenný brod č.1 v km 3,155 - Přebytečný materiál , který nebude navrácen do zásypů stavby v rámci položky zřízení propustků<br>bude uložena v okolí 20,0m od místa výkopu a rozrovnána v ploše 100,0m2<br>100+100 |    | 200,000 |          |            |
| 8  | K   | 181951112  | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 40,000  | 29,35    | 1 174,00   |
|    | VV  |            | "Kamenný brod č.1 v km 3,155 - Bude provedena úprava pláně "40,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 40,000  |          |            |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          | 25 935,08  |
| 9  | K   | 56481111.1 | Podklad z kameniva těženého, štěrkodrtě tl 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 29,000  | 68,67    | 1 991,43   |
|    | VV  |            | Kamenný brod č.1 v km 3,155 - lože z kamene těženého fr. 4/8 tl. 50mm (29,0m2).<br>29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 29,000  |          |            |
| 10 | K   | 463211111  | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 4,250   | 5 633,80 | 23 943,65  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                           | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | P 1 - Na výtoku bude propust zajištěn 4 kameny z rovnaniny LK (jeden kámen cca 0,5*0,5*0,5=0,125m <sup>3</sup> =0,25 t) tj 1,0m <sup>2</sup> =0,5m <sup>3</sup> |                |          |              |                   |
| VV |     |           | a v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnanina z LK z obdobných kamenů v množství 30,0ks , tj. 7,5m <sup>2</sup> = 3,75m <sup>3</sup> .                |                |          |              |                   |
| VV |     |           | (2*0,5*0,5)+(7,5*0,5)                                                                                                                                           |                | 4,250    |              |                   |
| D  | 5   |           | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                                       |                |          |              | <b>72 775,14</b>  |
| 11 | K   | 594111111 | Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžkého                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 36,000   | 1 361,50     | 49 014,00         |
| VV |     |           | P1 - Na vtok a výtoku bude P1 opatřen dlažbou na sucho z LK – kopáků tl. 200-250mm (7,0m <sup>2</sup> )                                                         |                |          |              |                   |
| VV |     |           | Kamenný brod č.1 v km 3,155 - Na zhutněnou vrstvu ŠD bude položena dlažba na sucho do lože z kamene těžkého fr. 4-8 tl. 50mm (29,0m <sup>2</sup> )              |                |          |              |                   |
| VV |     |           | Dlažba bude z kopáků tl. 200-250mm, pískovce či křemenného porfyru skládaná do řádkové skladby porfyru (detail viz. výkres D.1.1.2.a.2. a D.1.1.2.c.2. ).       |                |          |              |                   |
| VV |     |           | 7+29                                                                                                                                                            |                | 36,000   |              |                   |
| 12 | K   | 599432111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 36,000   | 34,04        | 1 225,44          |
| 13 | K   | 919535558 | Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 3,000    | 5 399,06     | 16 197,18         |
| VV |     |           | Propust P1 - obetonování propustku - 3,0m <sup>3</sup> . Trouby budou podbetonovány z betonu C20/25n XF3                                                        |                |          |              |                   |
| VV |     |           | 3                                                                                                                                                               |                | 3,000    |              |                   |
| 14 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 54,000   | 117,38       | 6 338,52          |
| VV |     |           | Kamenný brod č.1 v km 3,155 - položena a zhutněna vrstva ŠD tl. 200mm fr.0-63 (40,0m <sup>2</sup> )                                                             |                |          |              |                   |
| VV |     |           | Budou zhotoveny krajnice okolo dlažby, z ŠD fr. 0-63 (14,0m <sup>2</sup> , 2,8m <sup>3</sup> ).                                                                 |                |          |              |                   |
| VV |     |           | 40+14                                                                                                                                                           |                | 54,000   |              |                   |
| D  | 9   |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                      |                |          |              | <b>66 960,11</b>  |
| 15 | K   | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600                                                                                                   | m              | 5,000    | 3 931,93     | 19 659,65         |
| VV |     |           | V km 2,333 bude vyměněn stávající kamenný propust P1 ( SO 102.1 ) za nový z trub železobetonových hrdlových s integrovaným těsněním DN600 / 5,0m                |                |          |              |                   |
| VV |     |           | 5                                                                                                                                                               |                | 5,000    |              |                   |
| 16 | M   | 59222001  | trouba ŽB hrdlová DN 600                                                                                                                                        | m              | 5,000    | 2 887,32     | 14 436,60         |
| 17 | K   | 919441221 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800                                                                                             | kus            | 2,000    | 16 431,93    | 32 863,86         |
| VV |     |           | Propust P1, bude mít na vtok a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části – pozor vtokové čelo je zvětšené..                                          |                |          |              |                   |
| VV |     |           | 2                                                                                                                                                               |                | 2,000    |              |                   |
| D  | 998 |           | <b>Přesun hmot</b>                                                                                                                                              |                |          |              | <b>9 727,58</b>   |
| 18 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                                      | t              | 110,503  | 82,16        | 9 078,93          |
| 19 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                                                                | t              | 110,503  | 5,87         | 648,65            |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

103 Komunikace -oprava km 3,3-4,35

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 695 066,63**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 695 066,63 | 21,00%     | 355 963,99 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 051 030,62**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**103 Komunikace -oprava km 3,3-4,35**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 695 066,63**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 695 066,63

1 - Zemní práce

193 888,26

5 - Komunikace pozemní

1 491 195,50

998 - Přesun hmot

9 982,87



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

103 Komunikace -oprava km 3,3-4,35

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 695 066,63**

|    |     |           |                                                                                                                                                                                  |     |         |        |              |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------------|
| D  | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                              |     |         |        | 1 695 066,63 |
| D  | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                      |     |         |        | 193 888,26   |
| 1  | K   | 112251101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                                                                                                                    | kus | 121,000 | 136,92 | 16 567,32    |
|    | VV  |           | Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,3m = 121,0 kusů)                                                   |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 121                                                                                                                                                                              |     | 121,000 |        |              |
| 2  | K   | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm                                                                                                                                  | kus | 121,000 | 78,25  | 9 468,25     |
| 3  | K   | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km                                                                                                                      | kus | 484,000 | 4,89   | 2 366,76     |
|    | VV  |           | 121*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                          |     | 484,000 |        |              |
| 4  | K   | 174251201 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně                                                                                                                                 | kus | 121,000 | 82,16  | 9 941,36     |
| 5  | K   | 112251102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                                                                                                    | kus | 44,000  | 205,40 | 9 037,60     |
|    | VV  |           | Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,5m=44,0 kusů, )                                                    |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 44                                                                                                                                                                               |     | 44,000  |        |              |
| 6  | K   | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm                                                                                                                                  | kus | 44,000  | 97,81  | 4 303,64     |
| 7  | K   | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km                                                                                                                      | kus | 176,000 | 5,87   | 1 033,12     |
|    | VV  |           | 44*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                           |     | 176,000 |        |              |
| 8  | K   | 174251202 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně                                                                                                                                 | kus | 44,000  | 91,29  | 4 016,76     |
| 9  | K   | 112251104 | Odstranění pařezů D do 900 mm                                                                                                                                                    | kus | 4,000   | 347,23 | 1 388,92     |
|    | VV  |           | Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( , průměr do 0,7m = 4,0 kusy )                                                  |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                                                                |     | 4,000   |        |              |
| 10 | K   | 162201424 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm                                                                                                                                  | kus | 4,000   | 117,37 | 469,48       |
| 11 | K   | 162301974 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km                                                                                                                      | kus | 16,000  | 6,53   | 104,48       |
|    | VV  |           | 4*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                            |     | 16,000  |        |              |
| 12 | K   | 174251204 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm strojně                                                                                                                                 | kus | 4,000   | 164,32 | 657,28       |
| 13 | K   | 113107242 | Odstranění podkladu nebo krytu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2                                                                                                        | m2  | 350,000 | 19,37  | 6 779,50     |
|    | VV  |           | Dále budou provedeny odkopy v místě lokální sanace (po odřezování můžou být místa sanací případně upravena) (PM 100mm ) a ploše 350,0m2.                                         |     |         |        |              |
|    | VV  |           | Vykopaný PM v množství 35,0m3, bude použit pro zlepšení aktivní zony v místech sanace (zamačáním do podkladu) do 1 km                                                            |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 350                                                                                                                                                                              |     | 350,000 |        |              |
| 14 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                              | t   | 77,000  | 32,61  | 2 510,97     |
| 15 | K   | 113154111 | Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase                                                                                                | m2  | 100,000 | 90,34  | 9 034,00     |
|    | VV  |           | Po zemních pracích , bude povrch v místě AC lokálně reprofilován frézováním (100,0m2 * 0,03= 3,0m3) který bude použit na vyrovnání do krajnic ( uložení do 1,0km se hutněním ) . |     |         |        |              |
|    | VV  |           | 100                                                                                                                                                                              |     | 100,000 |        |              |
| 16 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                              | t   | 6,900   | 32,61  | 225,01       |
| 17 | K   | 122252514 | Odkopávky a prokopávky zapážené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně                                                                     | m3  | 210,000 | 54,77  | 11 501,70    |
|    | VV  |           | Dále budou provedeny odkopy v místě lokální sanace (po odřezování můžou být místa sanací případně upravena) ( zemina a ŠD 400mm) a ploše 350,0m2.                                |     |         |        |              |
|    | VV  |           | Ve sjezdech bude proveden sjednocující odkop 100,0m2*0,2m = 20,0m3                                                                                                               |     |         |        |              |
|    | VV  |           | s rozrovnáním do 20m.                                                                                                                                                            |     |         |        |              |
|    | VV  |           | (350*0,4)+(350*0,2)                                                                                                                                                              |     | 210,000 |        |              |
| 18 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                     | m3  | 210,000 | 26,08  | 5 476,80     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 19 | K   | 938909611 | Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm                                                                                                                                       | m2 | 1 200,000 | 16,43        | 19 716,00         |
|    | VV  |           | odstraněny nánosy na krajnicích v O tl 50mm a množství 1.200,0m2                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1200                                                                                                                                                                               |    | 1 200,000 |              |                   |
| 20 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                | t  | 151,200   | 32,61        | 4 930,63          |
| 21 | K   | 938902111 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m                                                                                                           | m  | 1 200,000 | 16,43        | 19 716,00         |
|    | VV  |           | vyčištěny příkopy v množství 0,15m3/m ( 1.200,0 m)                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1200                                                                                                                                                                               |    | 1 200,000 |              |                   |
| 22 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                | t  | 116,400   | 32,61        | 3 795,80          |
| 23 | K   | 131251102 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně                                                                                         | m3 | 32,000    | 109,55       | 3 505,60          |
|    | VV  |           | zřízen 1 kus vsakovací jámy (1ks*4,0*4,0*2,0= 32,0m3).                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána do 20,0m od místa výkopu - samostatná pol                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 4*4*2                                                                                                                                                                              |    | 32,000    |              |                   |
| 24 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                       | m3 | 32,000    | 26,08        | 834,56            |
| 25 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                       | m3 | 477,000   | 32,86        | 15 674,22         |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina ( příkopy 225,0m3 , sanace 140,0m3 , jámy 32,0m3 , nánosy 60,0m3 , HS 20,0m3                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | v celkovém množství 477,0m3 , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 225+140+32+60+20                                                                                                                                                                   |    | 477,000   |              |                   |
| 26 | K   | 181151341 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm                                                                                                        | m2 | 1 500,000 | 11,75        | 17 625,00         |
|    | VV  |           | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina bude rozrovnána v ploše 1.500,0m2 .                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1500                                                                                                                                                                               |    | 1 500,000 |              |                   |
|    | VV  |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. |    |           |              |                   |
| 27 | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně                                                                                                   | m2 | 450,000   | 29,35        | 13 207,50         |
|    | VV  |           | Na závěr zemních prací bude upravena zemní pláň v sanacích a HS (350,0+100,0m2) a provedeny zk únosnosti pláně jako součást dané vrstvy (2,0 kusy)                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru sanace komunikace .                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na pláni                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Edf2 = 45,0MPa 2kusy                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | poměr Edf1 a Edf2?2,5                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 350+100                                                                                                                                                                            |    | 450,000   |              |                   |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                 |    |           |              | 1 491 195,50      |
| 28 | K   | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm                                                                                                                                                 | m2 | 100,000   | 70,43        | 7 043,00          |
|    | VV  |           | 100                                                                                                                                                                                |    | 100,000   |              |                   |
| 29 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                                                                 | m2 | 800,000   | 117,38       | 93 904,00         |
|    | VV  |           | 350+350+100                                                                                                                                                                        |    | 800,000   |              |                   |
|    | VV  |           | V lokálních sanacích bude zhotovena 1 konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (350,0m2*0,2=70,0m3)                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | a druhá konstrukční vrstva z ŠDA fr 0/63 v tl 200mm (900,0m2*0,2=70,0m3).                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Na ŠD budou provedeny zk únosnosti , jako součást dané vrstvy (2,0 kusy) .                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V HS a LS bude na upravenou pláň položena vrstva z štěrkodrti ŠDA fr. 32/63 v tl. 200mm ( 100,0*0,2= 20,0m3)                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | a po položení AC bude pro zpomalení olamování položena vrstva ŠDB fr. 0/32 v tl. 100mm ( 100,0*0,1= 10,0m3)                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | =položka 564 83 1111                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
| 30 | K   | 569911131 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm                                                                                                                                    | m2 | 1 050,000 | 42,25        | 44 362,50         |
|    | VV  |           | Po položení AC budou zřízeny krajnice z asfaltového R-materiálu v šířce 0,5m a tl. 50mm (2100,0*0,5= 1050,0m2*0,05=52,5m3 = 126,0t) ,                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | materiál (120,0t) bude nakoupen .                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2100*0,5                                                                                                                                                                           |    | 1 050,000 |              |                   |
| 31 | K   | 571907115 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 55 kg/m2                                                                                                                             | m2 | 100,000   | 22,17        | 2 217,00          |
|    | VV  |           | ŠD v HS , s jednou vrstvou posypu kam. drc. 1x50kg/m2 fr. 0-22, (alt. 0-32) v ploše 100,0m2 .                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 100                                                                                                                                                                                |    | 100,000   |              |                   |
| 32 | K   | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                 | m2 | 3 350,000 | 23,47        | 78 624,50         |
|    | VV  |           | proveden spojovací postřik emulzní SP-E v množství 0,5kg/m2 v ploše 3.350,0m2 (350,0+ 3000,0) .                                                                                    |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                    | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | 3000+350                                                                                                                 |    | 3 350,000 |              |                   |
| 33 | K   | 577103111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 20 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                  | m2 | 3 000,000 | 127,03       | 381 090,00        |
|    |     |           | Na postřik bude, dle potřeby, provedena vyrovnávka deformací do předepsaného sklonu z Asfaltového betonu obrusného ACO 8 |    |           |              |                   |
|    |     |           | v průměrné tl. 20mm ( 3000,0*0,02=60,0m3= 147,0t)                                                                        |    |           |              |                   |
|    |     |           | 3000                                                                                                                     |    | 3 000,000 |              |                   |
| 34 | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                           | m2 | 3 350,000 | 230,78       | 773 113,00        |
|    |     |           | celá vrstva z Asfaltového betonu obrusného ACO 11S v tl. 40mm ( 3350,0*0,04= 134,0m3= 328,0t)                            |    |           |              |                   |
|    |     |           | - Zkoušky na AC- v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy                                |    |           |              |                   |
|    |     |           | 3350                                                                                                                     |    | 3 350,000 |              |                   |
| 35 | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                       | m2 | 350,000   | 302,62       | 105 917,00        |
|    |     |           | Na ŠD bude položena vrstva Asfaltového betonu podkladního ACP 16+ v tl. 70mm (350,0m2*0,07=24,5m3 = 60,0t)               |    |           |              |                   |
|    |     |           | - Zkoušky na AC- v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy                                |    |           |              |                   |
|    |     |           | 350                                                                                                                      |    | 350,000   |              |                   |
| 36 | K   | 952902121 | Očištění vozovek zametením                                                                                               | m2 | 3 350,000 | 1,47         | 4 924,50          |
|    |     |           | Po položení ACP, bude celá komunikace vč sjezdů zametena (3.350,0m2)                                                     |    |           |              |                   |
|    |     |           | 3350                                                                                                                     |    | 3 350,000 |              |                   |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                              |    |           |              | 9 982,87          |
| 37 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                               | t  | 113,403   | 82,16        | 9 317,19          |
| 38 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                         | t  | 113,403   | 5,87         | 665,68            |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**103.1 Komunikace -technické zhodnocení ,km 3,3-4,35**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48035599

CZ48035599

**Cena bez DPH**

**115 217,66**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 115 217,66  | 21,00%     | 24 195,71 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**139 413,37**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**103.1 Komunikace -technické zhodnocení ,km 3,3-4,35**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**115 217,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

115 217,66

---

1 - Zemní práce

3 045,71

---

4 - Vodorovné konstrukce

14 084,50

---

5 - Komunikace pozemní

25 965,96

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

66 960,11

---

998 - Přesun hmot

5 161,38

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava LC Mariánská

Objekt: 103.1 Komunikace -technické zhodnocení ,km 3,3-4,35

Místo: Datum: 31.01.2023  
Zadavatel: Projektant: XXXXXXXXXX  
Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 115 217,66**

D HSV Práce a dodávky HSV 115 217,66

D 1 Zemní práce 3 045,71

|   |   |           |                                                                                                               |    |        |      |      |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|
| 1 | K | 122252513 | Odkopávky a prokopávky započtené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 20,680 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|

VV Propust P2 - Původní kamenný propust bude demontován v rámci výkopu rýh ( 8,0\*1,0\*1,2+ 3\*1,4\*0,2+2\*0,8\*1,6\*4= 20,68m3).

VV bude uložen v okolí 20,0m

VV (8\*1\*1,2)+(3\*1,4\*0,2)+(2\*0,8\*1,6\*4) 20,680

|   |   |           |                                                                                              |    |        |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 2 | K | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 20,680 | 26,08 | 539,33 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                                           |    |       |        |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 3 | K | 171151131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně | m3 | 4,680 | 172,14 | 805,62 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

VV P2 - hutněný zásyp - Trouby budou opatřeny hutněným

VV zásypem z vhodného místního materiálu

VV 4,68 4,680

|   |   |           |                                              |    |        |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 4 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 16,000 | 32,86 | 525,76 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

VV P2 - Přebytečný materiál (16,0m3), který nebude navrácen do

VV zásypů stavby v rámci položky zřízení propustků

VV bude uložen v okolí 20,0m od místa výkopu

VV 16 16,000

|   |   |           |                                                                             |    |         |       |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 5 | K | 181151341 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm | m2 | 100,000 | 11,75 | 1 175,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

VV VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH

VV P2 - Přebytečný materiál bude rozrovnána v ploše 100,0m2 .

VV 100 100,000

D 4 Vodorovné konstrukce 14 084,50

|   |   |           |                                                                       |    |       |          |           |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 6 | K | 463211111 | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 2,500 | 5 633,80 | 14 084,50 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

VV Na výtoku bude propust zajištěn 4 kameny z rovnaniny LK (jeden kámen cca 0,5\*0,5\*0,5=0,125m3 =0,25 t) tj 1,0m2= 0,5m3

VV a v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnanina z LK z obdobných kamenů v množství 16,0ks , tj. 4,0m2= 2,0m3 .

VV (2\*0,5\*0,5)+(4\*0,5) 2,500

D 5 Komunikace pozemní 25 965,96

|   |   |           |                                                               |    |       |          |          |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 7 | K | 594111111 | Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžkého | m2 | 7,000 | 1 361,50 | 9 530,50 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

VV P2 - Na vtoku a výtoku bude P2 opatřen dlažbou na sucho z LK – kopáků tl. 200-250mm (7,0m2) .

VV 7 7,000

|   |   |           |                                                          |    |       |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 8 | K | 599432111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem | m2 | 7,000 | 34,04 | 238,28 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

|   |   |           |                                                            |    |       |          |           |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 9 | K | 919535558 | Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 | m3 | 3,000 | 5 399,06 | 16 197,18 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

VV P2 - 3,0m3 , Trouby budou podbetonovány z betonu C20/25n

VV XF3 3 3,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 66 960,11

|    |   |           |                                                               |   |       |          |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 11 | K | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 | m | 5,000 | 3 931,93 | 19 659,65 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

VV Propust P2 V km 3,626 bude vyměněn stávající kamenný propust P2 ( SO 103.1 ) za nový

VV z trub železobetonových hrdlových s integrovaným těsněním DN600 / 5,0m .

VV 5 5,000

|    |   |          |                          |   |       |          |           |
|----|---|----------|--------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 12 | M | 59222001 | trouba ŽB hrdlová DN 600 | m | 5,000 | 2 887,32 | 14 436,60 |
|----|---|----------|--------------------------|---|-------|----------|-----------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 10 | K   | 919441221 | Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800                              | kus | 2,000    | 16 431,93    | 32 863,86         |
|    | VV  |           | Propust bude mít na vtoku a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části.                |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                      |     |          |              | 5 161,38          |
| 13 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným       | t   | 58,632   | 82,16        | 4 817,21          |
| 14 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m | t   | 58,632   | 5,87         | 344,17            |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**VRN - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**108 568,07**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 108 568,07  | 21,00%     | 22 799,29 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**131 367,36**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**VRN - VRN**

Místo:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**108 568,07**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

108 568,07

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

64 554,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 868,55

VRN4 - Inženýrská činnost

26 408,43

VRN9 - Ostatní náklady

11 737,09

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava LC Mariánská

Objekt: VRN - VRN

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Datum: 31.01.2023

Projektant:  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**108 568,07**

|    |      |           |                                                                                                                                                       |     |       |           |            |
|----|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| D  | VRN  |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                           |     |       |           | 108 568,07 |
| D  | VRN1 |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                                              |     |       |           | 64 554,00  |
| 1  | K    | 012002000 | Geodetické práce                                                                                                                                      | kpl | 1,000 | 29 342,73 | 29 342,73  |
| VV |      |           | "Všechny náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počt     |     |       |           |            |
| VV |      |           | Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem                                             |     |       |           |            |
| VV |      |           | a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).                                                   |     |       |           |            |
| VV |      |           | V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů a zpočítána jejich plocha , délky a kusy (materiál, povrch) ŠD , propustky, příkopy |     |       |           |            |
| VV |      |           | Bude spočítána plocha realizované LC ( zpevněné plochy)                                                                                               |     |       |           |            |
| VV |      |           | 1                                                                                                                                                     |     | 1,000 |           |            |
| VV |      |           | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                  |     |       |           |            |
| 2  | K    | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby v digit.formě                                                                                                 | kpl | 1,000 | 35 211,27 | 35 211,27  |
| VV |      |           | Dle vyhl 146 Sb , 4*tisk , 1* dig , včetně porovnání výměr projektovaných a skutečných                                                                |     |       |           |            |
| VV |      |           | 1                                                                                                                                                     |     | 1,000 |           |            |
| VV |      |           | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                  |     |       |           |            |
| D  | VRN3 |           | Zařízení staveniště                                                                                                                                   |     |       |           | 5 868,55   |
| 3  | K    | 031002000 | Zařízení staveniště (zřízení,provoz,demontáž)                                                                                                         | kpl | 1,000 | 5 868,55  | 5 868,55   |
| VV |      |           | po dobu stavby                                                                                                                                        |     |       |           |            |
| VV |      |           | 1                                                                                                                                                     |     | 1,000 |           |            |
| VV |      |           | zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                       |     |       |           |            |
| D  | VRN4 |           | Inženýrská činnost                                                                                                                                    |     |       |           | 26 408,43  |
| 4  | K    | 043002000 | Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou                                                                                                               | ks  | 6,000 | 2 934,27  | 17 605,62  |
| VV |      |           | "zkouška plynulé křivky zrnitosti dodané ŠD, zda je shoda s předloženou křivkou 3kusy                                                                 |     |       |           |            |
| VV |      |           | zkouška na obsah předepsaných jíílů 3 kusy"                                                                                                           |     |       |           |            |
| VV |      |           | 3+3                                                                                                                                                   |     | 6,000 |           |            |
| VV |      |           | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                |     |       |           |            |
| 5  | K    | 043005000 | Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele                                                                                                     | ks  | 3,000 | 2 934,27  | 8 802,81   |
| VV |      |           | kopané sondy na povrchu z ŠD 3 kusy , vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace                                                                 |     |       |           |            |
| VV |      |           | 3                                                                                                                                                     |     | 3,000 |           |            |
| VV |      |           | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                |     |       |           |            |
| D  | VRN9 |           | Ostatní náklady                                                                                                                                       |     |       |           | 11 737,09  |
| 7  | K    | 091002000 | Pomocné práce zajišť.nebo zříz.ochranu inženýrských sítí                                                                                              | kpl | 1,000 | 8 215,96  | 8 215,96   |
| VV |      |           | "Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků                                                                                     |     |       |           |            |
| VV |      |           | Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , d                                                                           |     |       |           |            |
| VV |      |           | 1                                                                                                                                                     |     | 1,000 |           |            |
| VV |      |           | zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele                                                                             |     |       |           |            |
| 6  | K    | 092002000 | Ostatní požadavky-ochrana životního prostředí                                                                                                         | kpl | 1,000 | 3 521,13  | 3 521,13   |
| VV |      |           | Veškeré plány, povolení a zkoušky potřebné před zahájením stavby ( např. havarijní plán, případně plán BOZP průkazní zkoušky kameniva ( Fullerova )   |     |       |           |            |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |     | které zhotovitel zamýšlí dát do stavby,..... atd... )                |    |          |              |                   |
| VV |     |     | 1                                                                    |    | 1,000    |              |                   |
| VV |     |     | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |    |          |              |                   |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01062022  
Stavba: Oprava LC Mariánská

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 31.01.2023

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599  
SWIETELSKY stavební s.r.o. DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **8 548 137,98**

|              |            |                     |                     |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně           |
| snížená      | 21,00%     | <b>8 548 137,98</b> | <b>1 795 108,98</b> |
|              | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |

|                   |          |            |                      |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>10 343 246,96</b> |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01062022

**Stavba:** Oprava LC Mariánská

Místo: Datum: 31.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. Zpracovatel:

| Kód                       | Popis                                             | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]     |
|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                                   | <b>8 548 137,98</b> | <b>10 343 246,96</b> |
| 003                       | VRN                                               | 220 422,54          | 266 711,27           |
| 104                       | Komunikace -oprava -km 4,35 až km 5,1             | 59 300,30           | 71 753,36            |
| 104.1                     | Komunikace-technické zhodnocení km 4,35 až km 5,1 | 1 126 685,81        | 1 363 289,83         |
| 105                       | Komunikace-oprava km 5,1 až km 6,63               | 161 658,92          | 195 607,29           |
| 105.1                     | Komunikace -tech.zhodnocení km 5,1 až km 6,63     | 3 600 196,20        | 4 356 237,40         |
| 106                       | Komunikace-oprava km 6,63 až 7,904                | 145 649,24          | 176 235,58           |
| 106.1                     | Komunikace -tech.zhodnocení km 6,63 až km 7,904   | 3 234 224,97        | 3 913 412,21         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**003 - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**220 422,54**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 220 422,54  | 21,00%     | 46 288,73 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**266 711,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**003 - VRN**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**220 422,54**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

220 422,54

---

VRN1 - Všeobecné konstrukce a práce

214 788,74

---

VRN9 - Ostatní náklady

5 633,80

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

003 - VRN

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**220 422,54**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

220 422,54

D VRN1 Všeobecné konstrukce a práce

214 788,74

|   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |           |           |
|---|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 1 | K  | 043005000   | Zkoušení konstrukcí a prací zkušební zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 10,000 | 2 934,27  | 29 342,70 |
|   | VV |             | kopané sondy na povrchu z ŠD 3 kusy , vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |           |
|   | VV |             | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 10,000 |           |           |
|   | VV |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |           |           |
| 2 | K  | 091002000.1 | Pomocné práce zajišť. nebo zříz. objížďky a přístup.cesty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000  | 11 737,09 | 11 737,09 |
|   | VV |             | "zajištění základní obslužnost IZS do prostoru uzavírky - stavební (Po ukončení denní práce bude LC zpruždněna ) Po ukončení denní práce bude staveniště zabezpečeno proti pádu náhodně se vyskytujících osob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |           |           |
|   | VV |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | 0,000     |           |
|   | VV |             | zvýšené náklady na oplocení , zábrany a přesuny zábran ."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |           |           |
|   | VV |             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |
|   | VV |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |           |           |
| 3 | K  | 091002000.2 | Pomocné práce zajišť. nebo zříz. ochranu a regulaci dopravy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000  | 11 737,09 | 11 737,09 |
|   | VV |             | Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. |     |        |           |           |
|   | VV |             | Realizace této stavby je uvažována za uzavírku pro veškerý provoz . Vzhledem k tomu, že se jedná o cestu se zákazem vjezdu motorových vozidel, ale velmi turisticky využívanou bude, před zahájením stavby cesta uzavřena dočasným SDZ B8 a B30 s informací o možné obchůzně trase v dostatečném předstihu před stavbou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |           |           |
|   | VV |             | Před samotnou stavbou (výkopem), bude osazena pevná zábrana a zopakováno SDZ B8 a B30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        | 0,000     |           |
|   | VV |             | Dodavatel stavby doplní termíny a schéma osazení SDZ a následně předloží k odsouhlasení DI Pčr a OD s žádostí o Stanovení dočasné úpravy provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |           |           |
|   | VV |             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |
|   | VV |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |           |           |
| 4 | K  | 012203000.1 | Zeměměřičská měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000  | 29 342,73 | 29 342,73 |
|   | VV |             | "Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |           |           |
|   | VV |             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |
|   | VV |             | "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |           |           |
|   | VV |             | - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |           |           |
| 5 | K  | 012203000.2 | Zeměměřičská měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000  | 29 342,73 | 29 342,73 |
|   | VV |             | "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |           |           |
|   | VV |             | Všechny náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |           |           |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.                                                                                            |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem                                              |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).                                                    |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů a zpočítána jejich plocha , délky a kusy (materiál, povrch) ŠD , propustky, příkop   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Bude spočítána plocha realizované LC ( zpevněné plochy)                                                                                                |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené bude na podkladu katastrální mapy."                                                            |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby"                                                    |     |          |              |                   |
| 6  | K   | 092002000   | Ostatní požadavky-ochrana životního prostředí                                                                                                          | kpl | 1,000    | 5 868,55     | 5 868,55          |
|    | VV  |             | "Náklady na zvýšenou pracnost.                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Ochrana stromů - práce v okolí stromů budou prováděny s maximální pečlivostí, aby nedošlo k jejich poškození. Ve vzdálenosti 1,0m od stromu výkopy     |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | ručně a ctít kořeny – nepoškodit !!                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1. Všichni pracovníci dodavatele budou prokazatelně (písemně) seznámeni s režimem chování v CHKO , Natura 2000 Jestřebsko – Dokesko a v Ochranném      |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | pásmu vodního zdroje.                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 2. Veškeré náplně stavebních strojů a nářadí budou ekologicky nezávadné.                                                                               |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 3. Je doporučeno používat Aku nářadí , žádné stroje nebudou na stavbě pravidelně sepisovány (na pravidelný servis budou odvezeny mimo stavbu) .        |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 4. Pohyb osob mimo cestu je v nutné míře tolerován.                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 5. Zahájení prací ohlásí zhotovitel se 14 denním předstihem na AOPK ČR – Správe CHKO Kokořínsko a Máchův kraj.                                         |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 6. Zahájení prací je možné až po 17/07 v daném roce .                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                   |     |          |              |                   |
| 7  | K   | 013254000.1 | Vypracování RDS                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 46 948,36    | 46 948,36         |
|    | VV  |             | "Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) s účinností od 01/08/2022    |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzav |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | lhned po zahájení stavby provést kopanou sondou bagrem do předpokládané hl tůně a provést měření úbytku vody (pol v SO105.1) . V případě nutnosti      |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | změny budou v rámci RDS provedena nápravná opatření a bude požádáno o změnu stavby před dokončením .                                                   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                   |     |          |              |                   |
| 8  | K   | 013254000.2 | Dokumentace skutečného provedení stavby v digit.formě                                                                                                  | kpl | 1,000    | 35 211,27    | 35 211,27         |
|    | VV  |             | " Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních             |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | komunikací platné od 01/08/2022.                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v         |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).                                                                                            |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                   |     |          |              |                   |
| 9  | K   | 093002000   | Havarijní plán                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 3 521,13     | 3 521,13          |
|    | VV  |             | Vzhledem k tomu, že oprava cesty je v ochranném pásmu vodního zdroje pitné vody, je potřeba před zahájením stavby předložit havarijní plán.            |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | Průkazné poučení pracovníků o práci v ochr pásmu vod zdroje,                                                                                           |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                   |     |          |              |                   |
| 10 | K   | 031002000.1 | Zařízení staveniště (zřízení,provoz,demontáž)                                                                                                          | kpl | 1,000    | 11 737,09    | 11 737,09         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | "Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní     |     |          |              |                   |
| VV |     |           | přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím s |     |          |              |                   |
| VV |     |           | spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.                                       |     |          |              |                   |
| VV |     |           | Monitoring vlivu stavby na okolní pro                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | dopravní značení a zabezpečení p                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| VV |     |           | pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla .                                          |     |          |              |                   |
| VV |     |           | Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby .                                                                    |     |          |              |                   |
| VV |     |           |                                                                                                                                                        |     | 0,000    |              |                   |
| VV |     |           | Zařízení staveniště (sklad materiálu a WC) bude oploceno v rámci stavby. Zařízení staveniště bylo vyčleněno VLS v km 6,500 v prostoru L.S.             |     |          |              |                   |
| VV |     |           | Po skončení stavby bude prostor uveden do původního stavu."                                                                                            |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
| VV |     |           | zahrnuje objednatelům povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                        |     |          |              |                   |
| D  |     | VRN9      | Ostatní náklady                                                                                                                                        |     |          |              | 5 633,80          |
| 11 | K   | 094002000 | Vyhledání stávajícího kabelu (měření,sonda)                                                                                                            | kus | 2,000    | 2 816,90     | 5 633,80          |
| VV |     |           | CETIN – podmínka : vytyčit a nezničit – PD doplnila provést sondy na síti                                                                              |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |
| VV |     |           | "1. Položka obsahuje:                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vc. výkopu sondy a veškerého příslušenství                                        |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2. Položka neobsahuje:                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
| VV |     |           | X                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3. Zpusob merení:                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| VV |     |           | Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce."                                                                                                  |     |          |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

104 - Komunikace -oprava -km 4,35 až km 5,1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**59 300,30**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 59 300,30   | 21,00%     | 12 453,06 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**71 753,36**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**104 - Komunikace -oprava -km 4,35 až km 5,1**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**59 300,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

59 300,30

---

1 - Zemní práce

---

59 300,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

104 - Komunikace -oprava -km 4,35 až km 5,1

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**59 300,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 59 300,30

D 1 Zemní práce 59 300,30

|   |   |           |                                                                                                     |     |       |        |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 1 | K | 112201112 | Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 8,000 | 136,93 | 1 095,44 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|

Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,3m = 8,0 kusů) - uložení a

urovnání pařezů je v ceně položky

8 8,000

Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazu a zahrnuje zejména:

- vytržení nebo vykopání pazu

- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu

- dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle

pokynu zadávací dokumentace

- zásyp jam po pazezech"

|   |   |           |                                                          |     |       |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 2 | K | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm | kus | 8,000 | 78,25 | 626,00 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                         |     |        |      |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
| 3 | K | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km | kus | 32,000 | 4,89 | 156,48 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|

8\*4 Přepočtené koeficientem množství 32,000

|   |   |           |                                                                                                     |     |       |        |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 4 | K | 112201114 | Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 8,000 | 164,32 | 1 314,56 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|

Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby - průměr do 0,8m = 8,0 kusů, "

8 8,000

"Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazu, průměr pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího par

Položka zahrnuje zejména:

- vytržení nebo vykopání pazu

- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu

- dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle

pokynu zadávací dokumentace

- zásyp jam po pazezech."

|   |   |           |                                                          |     |       |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 5 | K | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm | kus | 8,000 | 97,81 | 782,48 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                         |     |        |      |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
| 6 | K | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km | kus | 32,000 | 5,87 | 187,84 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|

8\*4 Přepočtené koeficientem množství 32,000

|   |   |           |                                              |    |         |       |           |
|---|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 7 | K | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm | m2 | 800,000 | 16,43 | 13 144,00 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

" Odstraněny nánosy na krajnicích v O tl 50mm a množství 800,0m2

Vykopaná zemina ( nánosy 40,0m3 ( , bude uložena do 20,0m od místa výkopu )

- rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol . "

800 800,000

"Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotko

|   |   |           |                                                                 |   |           |      |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|
| 8 | K | 938902201 | Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m | m | 1 300,000 | 5,87 | 7 631,00 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|

"vyčištěny příkopy v množství 0,15m3/m ( 1.200,0 m ) .

Vykopaná zemina ( příkopy 180,0m3 ) , bude uložena do 20,0m od místa výkopu - rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol . "

1300 1 300,000

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                   |    |           |              |                   |
| 9  | K   | 131251103 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně                                                            | m3 | 64,000    | 82,16        | 5 258,24          |
|    | VV  |           | "zřízeny 2 kusy vsakovací jámy (2ks*4,0*4,0*2,0= 64,0m3).                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina ( jámy 64,0m3 ) , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol ."                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 64                                                                                                                                                    |    | 64,000    |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc.                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | klimatických opatření                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - příplatek za lepivost                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - težení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových stěn)                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - třídění výkopku                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                          |    |           |              |                   |
| 10 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                           | m3 | 64,000    | 26,08        | 1 669,12          |
| 11 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky a do násypů nezhuťných strojně                                                                                            | m3 | 299,000   | 32,86        | 9 825,14          |
|    | VV  |           | " Vykopaná zemina ( příkopy 195,0m3 , jámy 64,0m3 , nánosy 40,0m3 v celkovém množství 299,0m3 , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 195+64+40                                                                                                                                             |    | 299,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spuštění a nošení materiálu                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování, uzavírání povrchu svahu                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné      |    |           |              |                   |
| 12 | K   | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 -VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                | m2 | 1 000,000 | 17,61        | 17 610,00         |
|    | VV  |           | " Vykopaná zemina , bude rozrovnána v ploše 1.000,0m2 .                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1000                                                                                                                                                  |    | 1 000,000 |              |                   |

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

|    |  |  |                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| VV |  |  | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou |  |  |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**104.1 - Komunikace-technické zhodnocení km 4,35 až km 5,1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48035599

CZ48035599

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 126 685,81**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 126 685,81 | 21,00%     | 236 604,02 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 363 289,83**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**104.1 - Komunikace-technické zhodnocení km 4,35 až km 5,1**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 126 685,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 126 685,81

1 - Zemní práce

81 942,86

4 - Vodorovné konstrukce

65 610,00

5 - Komunikace pozemní

764 038,60

998 - Přesun hmot

215 094,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava LC Mariánská  
 Objekt:

## 104.1 - Komunikace-technické zhodnocení km 4,35 až km 5,1

Místo: Datum: 31.01.2023  
 Zadavatel: Projektant:  
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 1 126 685,81**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 126 685,81

D 1 Zemní práce 81 942,86

| 1 | K  | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                                                                                                                                           | m3 | 242,000 | 46,95  | 11 361,90 |
|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|   | vv |           | "Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |        |           |
|   | vv |           | Po vyčištění příkopů a stržení krajnic v rámci opravy hlavní trasy, budou provedeny odkopy v místě lokální sanace na ŠD povrchu (po předání stavby, můžou být místa sanací případně upravena) v tl 0,2m (zemina a ŠD 200mm) a ploše 900,0m2. |    |         |        |           |
|   | vv |           | Ve sjezdech a v napojení LS, bude proveden sjednocující odkop 340,0m2* tl. 0,1m = 34,0m3 rozrovnáním do 500m.                                                                                                                                |    |         |        |           |
|   | vv |           | Vykopaná zemina (sanace ŠD 180,0m3, HS 34,0m3 v celkovém množství 214,0m3, bude uložena do 500,0m od místa výkopu .                                                                                                                          |    |         |        |           |
|   | vv |           | rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol .                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |
|   | vv |           | Kamenný brod č.2 v km 4,650                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
|   | vv |           | Bude proveden odkop zeminy (28,0m3) s uložením v okolí ."                                                                                                                                                                                    |    |         |        |           |
|   | vv |           | (900*0,2)+(340*0,1)+28                                                                                                                                                                                                                       |    | 242,000 |        |           |
|   | vv |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |           |
|   | vv |           | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                                                                                                                   |    |         |        |           |
|   | vv |           | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                                                                                                        |    |         |        |           |
|   | vv |           | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |
|   | vv |           | - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                                                                                                                      |    |         |        |           |
|   | vv |           | - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |
|   | vv |           | - příplatek za lepivost                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |
|   | vv |           | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                                                                                                          |    |         |        |           |
|   | vv |           | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                                                                                                   |    |         |        |           |
|   | vv |           | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |
|   | vv |           | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
|   | vv |           | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                                                                                                                |    |         |        |           |
|   | vv |           | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                           |    |         |        |           |
|   | vv |           | - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|   | vv |           | - pažení, vzeprení a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)                                                                                                                                                                        |    |         |        |           |
|   | vv |           | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
|   | vv |           | - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování                                                                                                                                                                                           |    |         |        |           |
|   | vv |           | - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|   | vv |           | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
|   | vv |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                                                                                                               |    |         |        |           |
|   | vv |           | - třídění výkopku                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |
|   | vv |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí                                                                                        |    |         |        |           |
|   | vv |           | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                                                                                                                 |    |         |        |           |
| 2 | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                         | m3 | 242,000 | 32,61  | 7 891,62  |
| 3 | K  | 171151131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně                                                                                                                                                    | m3 | 4,000   | 172,14 | 688,56    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | Část materiálu bude převrstvena a zhutněna (4,0m3)                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 4                                                                                                                                                                                  |    | 4,000     |              |                   |
| VV |     |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu                                                                                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                          |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                                                            |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                                                         |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                  |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - výmena částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - zřízení lavic na svazích                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)           |    |           |              |                   |
| 4  | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky a do násypů nezhutněných strojně                                                                                                                       | m3 | 238,000   | 32,86        | 7 820,68          |
| VV |     |           | " Vykopaná zemina (sanace ŠD 180,0m3 , HS 34,0m3 v celkovém množství 214,0m3 , bude uložena do 500,0m od místa výkopu .                                                            |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Kamenný brod č.2 v km 4,650 - Přebytečný výkopový materiál (24,0m3), bude rozrovnán v okolí 20,0m od místa výkopu "                                                                |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 180+34+24                                                                                                                                                                          |    | 238,000   |              |                   |
| VV |     |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru                                                                                                                       |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                                                            |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                                                         |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu                                                                                                                                       |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - svahování, uzavírání povrchu svahu                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)           |    |           |              |                   |
| 5  | K   | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 -VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                                             | m2 | 910,000   | 17,61        | 16 025,10         |
| VV |     |           | " Vykopaná zemina , bude rozrovnána v ploše 800,0m2 .                                                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Kamenný brod č.2 v km 4,650 - Přebytečný výkopový materiál , bude rozrovnán v ploše 110,0m2 "                                                                                      |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 800+110                                                                                                                                                                            |    | 910,000   |              |                   |
| VV |     |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. |    |           |              |                   |
| 6  | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                    | m2 | 1 300,000 | 29,35        | 38 155,00         |
| VV |     |           | " Na závěr zemních prací bude upravena zemní pláň v sanacích a HS (900,0+340,0m2) a provedeny zk únosnosti pláně jako součást dané vrstvy (2,0 k                                   |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 = 30,0MPa 2kusy                                                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Kamenný brod č.2 v km 4,650 - Bude provedena úprava pláně (60,0m2)"                                                                                                                |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 900+340+60                                                                                                                                                                         |    | 1 300,000 |              |                   |
| VV |     |           | položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                    |    |           |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| D 4 |     |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              | <b>65 610,00</b>  |
| 7   | K   | 451561111 | Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm<br>"Kamenný brod č.2 v km 4,650<br>Dlažba bude položena do lože z kamene těžného fr. 4/8 tl. 50mm a spáry budou vyplněny stejným materiálem."<br>(50*0,05)+(50*10*0,2*0,025) = 5,000 [A]<br>50<br>"položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 50,000    | 79,81        | 3 990,50          |
| D 5 |     |           | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              | <b>764 038,60</b> |
| 8   | K   | 465511228 | Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 250 mm<br>"Kamenný brod č.2 v km 4,650 -<br>Na zhutněnou vrstvu ŠD, bude položena dlažba na sucho (50,0m2). Dlažba bude z kopáků tl. 200-250mm, pískovce či křemenného porfyru skládaná do řádka lože a výplň spar samostatná pol. "<br>50<br>"položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru<br>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 50,000    | 1 232,39     | 61 619,50         |
| 9   | K   | 564761111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm<br>" V lokálních sanacích hlavní trasy, bude zhotovena 1. konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm 900,0m2*0,2=180,0m3) .<br>V HS a LS bude na upravenou pláň položena vrstva z šterkodrti ŠDA fr. 32/63 v tl. 200mm ( 340,0*0,2= 68,0m3) "<br>(900*0,2)+(340*0,2) = 248,000 [A]<br>900+340<br>"1. Položka obsahuje:<br>– dodávku, dopravu a uložení kameniva predepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Zpusob merení:<br>Merí se objem v projektovaném profilu."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 240,000 | 103,06       | 127 794,40        |
| 10  | K   | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm<br>" Na 1. konstrukční vrstvu a reprofilovanou původní ŠD bude v celé ploše trasy, položena 2. konstrukční vrstva z ŠDA fr. 0/63 a tl 150mm (( (900+2400)*0,15=495,0m3)<br>Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného ( dovezeného ) materiálu , má právo bezúplatně požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti.<br>- Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 103 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace .<br>Min. požadovaná hodnota na reprofilované ŠD Edf2 = 60,0MPa 2kusy<br>900+2400<br>"- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postriky, nátery" | m2 | 3 300,000 | 85,46        | 282 018,00        |
| 11  | K   | 564861011 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm<br>Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného ( dovezeného ) materiálu má právo bezúplatně požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 60,000    | 106,12       | 6 367,20          |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 103 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace .                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Min. požadovaná hodnota na reprofilované ŠD Edf2 = 60,0MPa 2kusy                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Kamenný brod č.2 v km 4,650 - Na pláň , bude položena a zhutněna vrstva ŠDA tl. 200mm fr 0/63 (60,0m2) . "                                           |    | 60,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 60                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                       |    |           |              |                   |
| 12 | K   | 564811111   | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm                                                                                                 | m2 | 3 150,000 | 44,14        | 139 041,00        |
|    | VV  |             | "2 vrstva, bude utažena 3. vrstvou z ŠDB fr. 0/32 v tl 50mm (850+2300*0,05=157,50m3) .                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | V hlavní trase budou provedeny zk únosnosti na 3. vrstvě ŠD jako součást dané vrstvy (3,0 kusy)                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 103 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace .                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 = 90,0MPa 3kusy                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 850+2300                                                                                                                                             |    | 3 150,000 |              |                   |
|    | VV  |             | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                       |    |           |              |                   |
| 13 | K   | 564831111   | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm                                                                                                | m2 | 320,000   | 70,43        | 22 537,60         |
|    | VV  |             | V HS a LS bude položena 2.vrstva z štěrkodrti ŠDB fr. 0/32 v tl. 100mm ( 320,0*0,1= 32,0m3)                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | V HS a LS nebudou prováděny zk únosnosti .                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 103 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace .                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 = 90,0MPa 3kusy                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 320                                                                                                                                                  |    | 320,000   |              |                   |
|    | VV  |             | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                       |    |           |              |                   |
| 14 | K   | 566201111   | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2                                                           | m2 | 2 400,000 | 46,74        | 112 176,00        |
|    | VV  |             | Po zhotovení 1.konstrukční vrstvy v sanacích bude provedena reprofilace stávajícího ŠD (2.400,0m2) a provedeny zk únosnosti jako součást dané vrstvy |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 2 kusy                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 2400                                                                                                                                                 |    | 2 400,000 |              |                   |
|    | VV  |             | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                   |    |           |              |                   |
| 15 | K   | 569831111.1 | Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm                                                                                                                | m3 | 2,500     | 200,00       | 500,00            |
|    | VV  |             | Kamenný brod č.2 v km 4,650 - Budou zhotoveny krajnice okolo dlažby, z ŠD fr. 0-63 (11,0m2 , 2,5m3 ) .                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 2,5                                                                                                                                                  |    | 2,500     |              |                   |
|    | VV  |             | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách"                                                                                   |    |           |              |                   |
| 16 | K   | 571907115   | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným přes 50 do 55 kg/m2                                                                                        | m2 | 3 320,000 | 22,17        | 73 604,40         |
|    | VV  |             | "Všechny povrchy budou sjednoceny (utaženy) jednou vrstvou posypu kam. drc. 1x50kg/m2 fr. 0/22, (alt. 0/32) v ploše 3.320,0m2 (2200+820+300).        |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Fr.0/22 , bude mít plynulou křivku zrnitosti a obsah jílovitých složek v množství 8-10% !!                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného ( dovezeného ) materiálu , má právo bezúplatně požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti a rozbor na obsah jílovitých složek. |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (2200+820+300)                                                                                                                                                                    |    | 3 320,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - posyp predepsaným množstvím"                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                       |    |           |              | 215 094,35        |
| 17 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                                                        | t  | 2 443,421 | 82,16        | 200 751,47        |
| 18 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                                                                                  | t  | 2 443,421 | 5,87         | 14 342,88         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**105 - Komunikace-oprava km 5,1 až km 6,63**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**161 658,92**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 161 658,92  | 21,00%     | 33 948,37 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**195 607,29**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**105 - Komunikace-oprava km 5,1 až km 6,63**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**161 658,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

161 658,92

---

1 - Zemní práce

---

161 658,92

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

105 - Komunikace-oprava km 5,1 až km 6,63

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

161 658,92

D HSV Práce a dodávky HSV 161 658,92

D 1 Zemní práce 161 658,92

|   |   |           |                                                                                                     |     |        |        |           |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 112201112 | Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 78,000 | 136,92 | 10 679,76 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|

Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,3m = 78,0 kusů) - uložení a urovnání pařezů je v ceně položky

78

78,000

Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu a zahrnuje zejména:

- vytržení nebo vykopání pazu

- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu

- dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace

- zásyp jam po pazezech"

|   |   |           |                                                          |     |        |       |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| 2 | K | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm | kus | 78,000 | 78,25 | 6 103,50 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|

|   |   |           |                                                                         |     |         |      |          |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|----------|
| 3 | K | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km | kus | 312,000 | 4,89 | 1 525,68 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|----------|

78\*4 'Přepočtené koeficientem množství

312,000

|   |   |           |                                                                                                     |     |        |        |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 4 | K | 112201114 | Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 14,000 | 164,32 | 2 300,48 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|

Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby - průměr do 0,8m = 14,0 kusů, "

14

14,000

"Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, průměr pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pazu se stanoví jako zmerený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:

- vytržení nebo vykopání pazu

- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu

- dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace

- zásyp jam po pazezech."

|   |   |           |                                                          |     |        |       |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| 5 | K | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm | kus | 14,000 | 97,81 | 1 369,34 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|

|   |   |           |                                                                         |     |        |      |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
| 6 | K | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km | kus | 56,000 | 5,87 | 328,72 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|

14\*4 'Přepočtené koeficientem množství

56,000

|   |   |           |                                                                                                     |     |       |        |        |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 7 | K | 112201116 | Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 2,000 | 164,32 | 328,64 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,7m = 2,0 kusy )

2

2,000

"Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, průměr pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, stávajícího pazu se stanoví jako zmerený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:

- vytržení nebo vykopání pazu

- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu

- dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace

- zásyp jam po pazezech."

|   |   |           |                                                          |     |       |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 8 | K | 162201423 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm | kus | 2,000 | 97,81 | 195,62 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 9  | K   | 162301973 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km                                                                               | kus | 8,000     | 9,13         | 73,04             |
|    | VV  |           | 2*4 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                  |     | 8,000     |              |                   |
| 10 | K   | 938909611 | Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm                                                                                                          | m2  | 1 200,000 | 16,43        | 19 716,00         |
|    | VV  |           | " Odstraněny nánosy na krajnicích v O tl 50mm a množství 1200,0m2                                                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                                               |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol ."                                                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1200                                                                                                                                                  |     | 1 200,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.                                 |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotko  |     |           |              |                   |
| 11 | K   | 938902201 | Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,15 m3/m                                                                                       | m   | 2 600,000 | 4,89         | 12 714,00         |
|    | VV  |           | "vyčištěny příkopy v množství 0,15m3/m ( 2600,0 m) .                                                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina ( příkopy 390,0m3 ) , bude uložena do 20,0m od místa výkopu - rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol ."                      |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2600                                                                                                                                                  |     | 2 600,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.                                 |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do           |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                   |     |           |              |                   |
| 12 | K   | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                                                            | m3  | 134,000   | 54,77        | 7 339,18          |
|    | VV  |           | zřízeny 2 kusy vsakovací jámy ( 1 ks*7,0*5,0*2,0 + 1 ks 8,0*4,0*2,0= 134,0m3) VJ11 a VJ12..                                                           |     |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                       |     | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina ( jámy 134,0m3 ) , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                              |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol .                                                                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | (7*5*2)+(8*4*2)                                                                                                                                       |     | 134,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                            |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                 |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc.                                                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | klimatických opatření                                                                                                                                 |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                                |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - příplatek za lepivost                                                                                                                               |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                   |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                            |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                              |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                           |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                         |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                      |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)                                                                                 |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                       |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - třídění výkopku                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                          |     |           |              |                   |
| 13 | K   | 162251101 | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                           | m3  | 134,000   | 26,08        | 3 494,72          |
| 14 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládku a do násypů nezhutněných strojně                                                                                          | m3  | 584,000   | 32,86        | 19 190,24         |
|    | VV  |           | " Vykopaná zemina ( příkopy 390m3 , jámy 134,0m3 , nánosy 60,0m3 v celkovém množství 299,0m3 , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | "krajnice"1200*0,05                                                                                                                                   |     | 60,000    |              |                   |
|    | VV  |           | "příkopy"2600*0,15                                                                                                                                    |     | 390,000   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "jámy"134                                                                                                                                              |    | 134,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 584,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení,                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | manipulace s výkopkem                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování, uzavírání povrchu svahu                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné       |    |           |              |                   |
| 15 | K   | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti -VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                      | m2 | 2 000,000 | 17,61        | 35 220,00         |
|    | VV  |           | " Vykopaná zemina (v celkovém množství 584m3) , bude rozrovnána v ploše 2.000,0m2 .                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2000                                                                                                                                                   |    | 2 000,000 |              |                   |
|    | VV  |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou |    |           |              |                   |
| 16 | K   | 182151111 | Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně-ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M                                | m2 | 250,000   | 164,32       | 41 080,00         |
|    | VV  |           | V km 5,170 v místě HS 40, bude rozrovnán a reprofilován do sklonů použitelný výkopek z hlavní trasy v ploše 250,0m2 . - včetně zhutnění                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 250                                                                                                                                                    |    | 250,000   |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                     |    |           |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

105.1 - Komunikace -tech.zhodnocení km 5,1 až km 6,63

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 600 196,20**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 600 196,20 | 21,00%     | 756 041,20 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 356 237,40**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**105.1 - Komunikace -tech.zhodnocení km 5,1 až km 6,63**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 600 196,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 600 196,20

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                                 | 385 695,04   |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | 20 187,84    |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky       | 365 507,20   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                        | 155 983,51   |
| 5 - Komunikace pozemní                          | 2 259 866,20 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání         | 403 932,06   |
| 998 - Přesun hmot                               | 394 719,39   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

105.1 - Komunikace -tech.zhodnocení km 5,1 až km 6,63

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 600 196,20**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 600 196,20

D 1 Zemní práce 385 695,04

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 20 187,84

|   |   |           |                                                                                                                  |   |        |        |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 1 | K | 997013862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01 | t | 10,000 | 258,22 | 2 582,20 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

VV "V případě nalezení betonových propustků P4 a P5 budou tr odvezeny na skládku .

VV pol bude čerpána pouze po doložení vážních listků."

VV 10 10,000

VV "1. Položka obsahuje:

VV – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením

VV 2. Položka neobsahuje:

VV – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo

VV 3. Zpusob merení:

VV Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."

|   |   |           |                         |     |       |           |           |
|---|---|-----------|-------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 2 | K | 011134000 | Hydrogeologický průzkum | kpl | 1,000 | 17 605,64 | 17 605,64 |
|---|---|-----------|-------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

VV "Na základě požadavku AOPK musí být vodní plocha zachována a nesmí dojít k prokopání na pískové sedimenty.

VV Ihned po zahájení stavby, budou provedeny 2 kusy kopaných sond bagrem do předpokládané hl tůně (3\*3\*3m) a provedeno měření úbytku vody na

VV 1 1,000

VV zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 365 507,20

|   |   |           |                                            |   |        |      |       |
|---|---|-----------|--------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 3 | K | 115001104 | Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300 | m | 60,000 | 1,47 | 88,20 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------|---|--------|------|-------|

VV "Dočasný převod vody u P3 až P5 po dobu výstavby čel a dlažeb

VV Předpoklad vždy v délce 21 dní

VV v ceně pol je i přesun potrubí a hrázkování na vtoku"

VV 15+15+15+15 60,000

VV Položka provedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

|   |   |           |                                                                                                    |    |         |       |           |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 4 | K | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 400,000 | 46,95 | 18 780,00 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

VV "Drenážní prostor – Bezodtoková tůň V km 5,340 až 5,390

VV Nejdříve bude proveden výkop horní humozní jílovité vrstvy v tl cca 0,5m (400,0m3) s odvozem a rozrovnáním do 500m "

VV 400 400,000

VV "položka zahrnuje:

VV - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení,

VV manipulace s výkopkem

VV - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

VV - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc.

VV klimatických opatření

VV - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění

VV - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

VV - příplatek za lepvost

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - třídění výkopku                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                          |    |          |              |                   |
| 5  | K   | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                  | m3 | 400,000  | 32,61        | 13 044,00         |
| 6  | K   | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně                                                   | m3 | 821,000  | 46,95        | 38 545,95         |
|    | VV  |           | "Drenážní prostor – Bezodtoková tůň - V km 5,340 až 5,390                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | dokopána tůň v množství 821,0m3 s odvozem a s rozrovnáním do 5000m "                                                                                  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 821                                                                                                                                                   |    | 821,000  |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - příplatek za lepivost                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - třídění výkopku                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                          |    |          |              |                   |
| 7  | K   | 162651112 | Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                              | m3 | 821,000  | 43,47        | 35 688,87         |
| 8  | K   | 122252502 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně                        | m3 | 408,000  | 46,95        | 19 155,60         |
|    | VV  |           | "Zemní práce                                                                                                                                          |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |     | Po vyčištění příkopů a stržení krajnic v rámci opravy, budou provedeny odkopy v místě lokální sanace na ŠD povrchu (po předání stavby, můžou být mís            |    |          |              |                   |
| VV |     |     | Ve sjezdech a v napojení LS, bude proveden sjednocující odkop 380,0m <sup>2</sup> * tl. 0,1m = 38,0m <sup>3</sup> s rozrovnáním do 500m.                        |    |          |              |                   |
| VV |     |     | Odkopy v místě lokální sanace na AC povrchu (po předání stavby, můžou být místa sanací případně upravena) v tl 0,5m (zemina a ŠD) a ploše 540,0m <sup>2</sup> . |    |          |              |                   |
| VV |     |     | Vykopaná zemina bude uložena do 500,0m od místa výkopu                                                                                                          |    |          |              |                   |
| VV |     |     | rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol ."                                                                                                              |    |          |              |                   |
| VV |     |     | (500*0,2)+(380*0,1)+(540*0,5)                                                                                                                                   |    | 408,000  |              |                   |
| VV |     |     | "položka zahrnuje:                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                                      |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                                        |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                                          |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                          |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - příplatek za lepivost                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                             |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                      |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                        |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                                     |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                              |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                                |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten)                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování                                                                                                              |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                                |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                                  |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - třídění výkopku                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí           |    |          |              |                   |
| VV |     |     | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                                    |    |          |              |                   |

|    |   |             |                                                                                                         |    |         |       |           |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 9  | K | 162351103.2 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3    | m3 | 408,000 | 43,47 | 17 735,76 |
| 10 | K | 132251253   | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně | m3 | 58,000  | 82,16 | 4 765,28  |

|    |  |  |                                                                                                                    |  |        |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|
| VV |  |  | "Propust P3 výkop rýh pro tr a čela (10*1*1,2+4)                                                                   |  |        |  |  |
| VV |  |  | Propust P3-A výkop rýh pro tr a čela (5*1*1,2+4)                                                                   |  |        |  |  |
| VV |  |  | Propust P4 výkop rýh pro tr a čela (10*1*1,2+4)                                                                    |  |        |  |  |
| VV |  |  | Propust P5 výkop rýh pro tr a čela (10*1*1,2+4)                                                                    |  |        |  |  |
| VV |  |  | Vykopaná zemina , bude uložena do 1000,0m od místa výkopu "                                                        |  |        |  |  |
| VV |  |  | ((10*1*1,2)+4)+((5*1*1,2)+4)+((10*1,2*1)+4)+((10*1,2*1)+4)                                                         |  | 58,000 |  |  |
| VV |  |  | "položka zahrnuje:                                                                                                 |  |        |  |  |
| VV |  |  | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                         |  |        |  |  |
| VV |  |  | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                              |  |        |  |  |
| VV |  |  | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                           |  |        |  |  |
| VV |  |  | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění             |  |        |  |  |
| VV |  |  | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                             |  |        |  |  |
| VV |  |  | - příplatek za lepivost                                                                                            |  |        |  |  |
| VV |  |  | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                |  |        |  |  |
| VV |  |  | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)         |  |        |  |  |
| VV |  |  | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                           |  |        |  |  |
| VV |  |  | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                        |  |        |  |  |
| VV |  |  | - vytahování a nošení výkopku                                                                                      |  |        |  |  |
| VV |  |  | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy |  |        |  |  |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - třídění výkopku                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                          |    |          |              |                   |
| 11 | K   | 162351104.2 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                | m3 | 58,000   | 32,61        | 1 891,38          |
| 12 | K   | 171151103   | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně                                                                                     | m3 | 75,000   | 101,08       | 7 581,00          |
|    | VV  |             | "Použitelný výkopek (znečištěná ŠD ) bude použitý na výhybny (300m2 v tl 0,2-0,3m).                                                                   |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 300*0,25                                                                                                                                              |    | 75,000   |              |                   |
|    | VV  |             | položka zahrnuje:                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu                                                                                  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností             |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření                                                                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - zřízení lavic na svazích                                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné      |    |          |              |                   |
| 13 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládky a do násypů nezhutněných strojně                                                                                          | m3 | 466,000  | 32,86        | 15 312,76         |
|    | VV  |             | Vykopaná zemina (sanace ŠD 100,0m3 , HS 38,0m3 , sanace AC 270,0m3 v celkovém množství 408,0m3 , bude uložena do 500,0m od místa výkopu               |    |          |              |                   |
|    | VV  |             |                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Vykopaná zemina (propustky P3 až P5 58,0m3) , bude uložena do 1000,0m od místa výkopu                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 100+38+270+58                                                                                                                                         |    | 466,000  |              |                   |
|    | VV  |             | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru                                                                                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření                                                                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu                                                                                                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - svahování, uzavírání povrchu svahu                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné      |    |          |              |                   |
| 14 | K   | 171151131.1 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU ZE ZEMIN NEPROPUSŤ                                       | m3 | 400,000  | 41,08        | 16 432,00         |
|    | VV  |             | roztváření horní humozní jílovité vrstvy v tl cca 0,5m (400,0m3) do 500m od tůně                                                                      |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           |                                                                                                                                                      |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Humozní jílovitý materiál bude rozprostřen v místě rekultivace po těžbě dřeva . V případě, že sondy odhalí propustné zeminy v podloží, bude celý ten |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 400                                                                                                                                                  |    | 400,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení lavic na svazích                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné     |    |           |              |                   |
| 15 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                      | m3 | 8,000     | 293,43       | 2 347,44          |
|    | VV  |           | P3 = Trouby budou opatřeny hutněným zásypem z vhodného místního materiálu= 2,0m3                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P3-A = Trouby budou opatřeny hutněným zásypem z vhodného místního materiálu = 2,0m3                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P4 = Trouby budou opatřeny hutněným zásypem z vhodného místního materiálu= 2,0m3                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P5 = Trouby budou opatřeny hutněným zásypem z vhodného místního materiálu= 2,0m3                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2+2+2+2                                                                                                                                              |    | 8,000     |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje:                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení lavic na svazích                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné     |    |           |              |                   |
| 16 | K   | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 -VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                               | m2 | 5 900,000 | 17,61        | 103 899,00        |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina v celkovém množství 408,0m3 , bude rozrovnána v ploše 1500,0m2                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                      |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina z P3 až P5v množství 58,0m3 , bude rozrovnána v ploše 400,0m2                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                      |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Drenážní prostor – Bezodtoková tůň - V km 5,340 až 5,390 - (400,0m3) jílovité zeminy s v ploše 1.000,0m2 a množství 821,0m3 v ploše 3.000,0m2        |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | 1500+400+1000+3000                                                                                                                                                                 |    | 5 900,00  |              |                   |
|    | VV  |             | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. |    |           |              |                   |
| 17 | K   | 181951112   | Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                    | m2 | 1 474,000 | 29,35        | 43 261,90         |
|    | VV  |             | Na závěr zemních prací bude upravena zemní pláň v sanacích a HS (500,0+380,0 + 540,0m2) a provedeny zk únosnosti pláňe jako součást dané vrstvy                                    |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |             | - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 105.1 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace .                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 = 30,0MPa 4kusy                                                                                                                              |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |             | P3 = 14m2                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | P3-A =12m2                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | P4 = 14m2                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | P5 = 14m2                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 500+380+540+14+12+14+14                                                                                                                                                            |    | 1 474,000 |              |                   |
|    | VV  |             | položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                    |    |           |              |                   |
| 18 | K   | 181151332.2 | ROZPROSTŘENÍ ZEMINY VE SVAHU                                                                                                                                                       | m3 | 821,000   | 32,86        | 26 978,06         |
|    | VV  |             | "Drenážní prostor – Bezodtoková tůň - ) V km 5,340 až 5,390                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | dokopána tůň v množství 821,0m3 s odvozem a s rozrovnáním do 5000m .                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Místa uložení určí investor před zahájením stavby .                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Projektant navrhl výkopek 821,0m3 uložit v km 6,630 až 6,780 a to rozšířením stávajícího val                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | "                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 821                                                                                                                                                                                |    | 821,000   |              |                   |
|    | VV  |             | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | rozprostření ornice v predepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                               |    |           |              | 155 983,51        |
| 19 | K   | 452312151   | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop                                                                                                                          | m3 | 12,000    | 3 931,93     | 47 183,16         |
|    | VV  |             | P3 = Trouby budou podbetonovány z betonu C20/25n XF3 = 3,0m3                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | P3-A = Trouby budou podbetonovány z betonu C20/25n XF3 = 3,0m3                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | P4 = Trouby budou podbetonovány z betonu C20/25n XF3 = 3,0m3                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | P5 = Trouby budou podbetonovány z betonu C20/25n XF3 = 3,0m3                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 3+3+3+3                                                                                                                                                                            |    | 12,000    |              |                   |
|    | VV  |             | požadované trvanlivosti a vlastností,                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - D70 pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle D70požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochra                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - vytvorení kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,                                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - případné zřízení spojovací vrstvy u základu,                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                       |    |           |              |                   |
| 20 | K   | 451561111   | Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm                                                                                                                   | m2 | 11,000    | 79,81        | 877,91            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Dlažba u P3 a P3-A, bude položena do lože z kamene těžného fr. 4/8 tl. 50mm a spáry budou vyplněny stejným materiálem.<br>(11*0,05)+(11*10*0,2*0,025) = 1,100 [A]                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 11                                                                                                                                                                                        |    | 11,000    |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál" |    |           |              |                   |
| 21 | K   | 463211111 | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene                                                                                                                     | m3 | 16,750    | 5 633,80     | 94 366,15         |
|    | VV  |           | P3 = Na vtoku a výtoku v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnanina z LK ( jeden kámen cca 0,5*0,5*0,5=0,125m3 =0,25 t) z kamenů v množstv                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | P3-A = Na vtoku a výtoku v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnanina z LK ( jeden kámen cca 0,5*0,5*0,5=0,125m3 =0,25 t) z kamenů v množst                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | P4 = Na vtoku a výtoku v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnanina z LK ( jeden kámen cca 0,5*0,5*0,5=0,125m3 =0,25 t) z kamenů v množství                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | P5 = Na vtoku a výtoku v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnanina z LK ( jeden kámen cca 0,5*0,5*0,5=0,125m3 =0,25 t) z kamenů v množství                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace kamene rovnaniny z LK                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Rovnaniny budou zhotoveny urovnáním a zatlačením kamenů do podloží z jednotlivých kamenů o rozměrech cca 0,5*0,5*0,5m ( 0,125m3 =0,25 t ) z písko                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (8,5+5+10+10)*0,5                                                                                                                                                                         |    | 16,750    |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku a vyrovnání lomového kamene predepsané frakce do predepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"                                                                                                             |    |           |              |                   |
| 22 | K   | 465511228 | Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 250 mm                                                                                                                           | m2 | 11,000    | 1 232,39     | 13 556,29         |
|    | VV  |           | "P3 = Na vtoku bude P3 opatřen dlažbou na sucho z LK – kopáků tl. 200-250mm (4,0m2) .                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P3-A = Na vtoku a výtoku, bude P3-A opatřen dlažbou na sucho z LK – kopáků tl. 200-250mm (7,0m2) .                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 4+7                                                                                                                                                                                       |    | 11,000    |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)                                                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45"                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                        |    |           |              | 2 259 866,20      |
| 23 | K   | 564761111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm                                                                                                            | m2 | 1 420,000 | 103,06       | 146 345,20        |
|    | VV  |           | Konstrukce z ŠD                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V lokálních sanacích bude zhotovena 1. konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (500,0m2*0,2=100,0m3) .                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Konstrukce z AC                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V lokálních sanacích bude zhotovena 1. konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (540,0m2*0,2=108,0m3)                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | V HS a LS bude na upravenou pláň položena vrstva z štěrkodrti ŠDA fr. 32/63 v tl. 200mm ( 380,0*0,2= 76,0m3)                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (500)+(540)+(380)                                                                                                                                                                         |    | 1 420,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku, dopravu a uložení kameniva predepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2. Položka neobsahuje:                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |
| 24 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm                                                                                                                                     | m2 | 4 180,000 | 85,46        | 357 222,80        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z ŠD                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Na 1. konstrukční vrstvu a reprofilovanou původní ŠD bude v celé ploše položena 2. konstrukční vrstva z ŠDA fr. 0/63 a tl 150mm (480+3700)                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                                                                      |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                               | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | ((480+3700))                                                                                                                                        |    | 4 180,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                      |    |           |              |                   |
| 25 | K   | 564861111 | Podklad ze štvěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm                                                                                              | m2 | 530,000   | 117,38       | 62 211,40         |
|    | VV  |           | Konstrukce z AC                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2. konstrukční vrstva z ŠDA fr. 0/63 a tl 200mm                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (530*0,2=106,0m3                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V hlavní trase budou provedeny zk únosnosti na 2. vrstvě ŠD jako součást dané vrstvy (2,0 kusy)                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na ŠD (pod AC ) Edf2 =                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 90,0MPa 2kusy                                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (530)                                                                                                                                               |    | 530,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                      |    |           |              |                   |
| 26 | K   | 564811111 | Podklad ze štvěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm                                                                                               | m2 | 4 070,000 | 44,14        | 179 649,80        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z ŠD bude utažena 3. vrstvou z ŠDB fr. 0/32 v tl 50mm (470+3600*0,05=203,5m3) .                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V hlavní trase budou provedeny zk únosnosti na 3. vrstvě ŠD jako součást dané vrstvy (3,0 kusy )                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 = 90,0MPa                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 3kusy                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V HS a LS nebudou prováděny zk únosnosti .                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | ((470+3600))                                                                                                                                        |    | 4 070,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                      |    |           |              |                   |
| 27 | K   | 564831111 | Podklad ze štvěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm                                                                                              | m2 | 340,000   | 70,43        | 23 946,20         |
|    | VV  |           | V HS a LS 2. vrstva ŠDB fr. 0/32 v tl. 100mm ( 340,0*0,1=34,0m3)                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V HS a LS nebudou prováděny zk únosnosti .                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (340)                                                                                                                                               |    | 340,000   |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postriky, nátery"                                                                                                                      |    |           |              |                   |
| 28 | K   | 566201111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2                                                          | m2 | 3 800,000 | 46,74        | 177 612,00        |
|    | VV  |           | Po zhotovení 1.konstrukční vrstvy v sanacích bude provedena reprofilace stávajícího ŠD (3800,0m2) a provedeny zk únosnosti jako součást dané vrstvy |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2 kusy                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 3800                                                                                                                                                |    | 3 800,000 |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                  |    |           |              |                   |
| 29 | K   | 566501111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m3/m2                                                | m2 | 1 950,000 | 96,31        | 187 804,50        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z AC                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V místě zesílení konstrukce, bude stávající povrch reprofilován s doplněním ŠD fr 0/32 v množství od 0,08 do 0,1m3/m2 (1950,0m2* 0,09 =175,         |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota před reprofilmovaním ŠD (pod AC )<br>Edf2 = 60,0MPa 2kusy                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na reprofilmované ŠD (pod AC )<br>Edf2 = 90,0MPa 2kusy                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1950                                                                                                                                                                                         |    | 1 950,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |
| 30 | K   | 569931132 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm                                                                                                                                             | m2 | 600,000   | 0,00         | 0,00              |
|    | VV  |           | "Dokončovací práce AC<br>Po položení AC budou zřízeny krajnice z asfaltového R-<br>materiálu v šířce 0,5m a tl. 70mm (600,0m2*0,07=42,5m3 =<br>103,0t) , materiál bude nakoupen              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 600                                                                                                                                                                                          |    | 600,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání recyklátu v požadované kvalitě                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - očištění podkladu                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - uložení recyklátu dle predepsaného technologického<br>predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br>včetně pracovních spar a spoju                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery"                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
| 31 | K   | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství<br>0,50 kg/m2                                                                                                                        | m2 | 1 880,000 | 23,47        | 44 123,60         |
|    | VV  |           | "Konstrukce z AC<br>spojovací postřik emulzní SP-E v množství 0,5kg/m2 v ploše<br>1.880,0m2. "                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1880                                                                                                                                                                                         |    | 1 880,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání všech predepsaných materiálu pro postřiky v<br>predepsaném množství                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - provedení dle predepsaného technologického predpisu                                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení"                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
| 32 | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40<br>mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                            | m2 | 1 820,000 | 230,78       | 420 019,60        |
|    | VV  |           | Na postřik bude položena vrstva z Asfaltového betonu<br>obrusného ACO 11S v tl. 40mm (400+1420= 1820,0*0,04=<br>72,8,0m3= 178,0t) .                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (400+1420)                                                                                                                                                                                   |    | 1 820,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - očištění podkladu                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu,<br>zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br>včetně pracovních spar a spoju                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních<br>zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet<br>a pod.                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení,<br>odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod."                                                                    |    |           |              |                   |
| 33 | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované<br>kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                                                                                        | m2 | 1 880,000 | 302,62       | 568 925,60        |
|    | VV  |           | Konstrukce z AC<br>Na reprofilmaci a 2.konstrukční vrstvu bude položena vrstva<br>Asfaltového betonu podkladního ACP 16+ v tl. 70mm<br>(1450,0+430m2*0,07=131,6m3 = 323,0t),<br>((1450+430)) |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                              |    | 1 880,000 |              |                   |
|    | VV  |           | - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - očištění podkladu                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu,<br>zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br>včetně pracovních spar a spoju                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních<br>zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet<br>a pod.                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení,<br>odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod."                                                                    |    |           |              |                   |
| 34 | K   | 571907114 | Posyp krytu kamenivem drčeným nebo těženým přes<br>45 do 50 kg/m2                                                                                                                            | m2 | 4 150,000 | 22,17        | 92 005,50         |
|    | VV  |           | " Všechny povrchy budou sjednoceny (utaženy) jednou<br>vrstvou posypu kam. drc. 1x50kg/m2 fr. 0-22, (alt. 0-32) v<br>ploše 4.150,0m2 (450+3400+300)                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Fr.0/22 , bude mít plynulou křivku zrnitosti a obsah jílovitých<br>složek v množství 8-10% !!                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (<br>dovezeného ) materiálu , má právo bezúplatně požadovat<br>kontrolní zkoušku křivky zrnitosti a rozbor                                  |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                           | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | "                                                                                                                               |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 450+3400+300                                                                                                                    |     | 4 150,000 |              |                   |
| VV |     |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                               |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - posyp predepsaným množstvím"                                                                                                  |     |           |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                             |     |           |              | 403 932,06        |
| 35 | K   | 919441221 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800                                                             | kus | 7,000     | 16 431,93    | 115 023,51        |
| VV |     |           | "P3 - Propust bude mít na vtoku kamenné čelo (1,0kusy), výtokové čelo není a je místo něj rovnánina z LK, dle výkresové části . |     |           |              |                   |
| VV |     |           | P3-A = Propust bude mít na vtoku a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části ."                                      |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 1+2                                                                                                                             |     | 3,000     |              |                   |
| VV |     |           | "P4 = Propust bude mít na vtoku a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části .                                        |     |           |              |                   |
| VV |     |           | P5 = Propust bude mít na vtoku a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části ."                                        |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 2+2                                                                                                                             |     | 4,000     |              |                   |
| VV |     |           | "Položka zahrnuje:                                                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, predepsaným                                                                             |     |           |              |                   |
| VV |     |           | žadavací dokumentací                                                                                                            |     |           |              |                   |
| VV |     |           | vypárování zdiva MC                                                                                                             |     |           |              |                   |
| VV |     |           | rímsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je predepsaná                                                                       |     |           |              |                   |
| VV |     |           | žadavací dokumentací                                                                                                            |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Nezahrnuje zábradlí"                                                                                                            |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                          |     | 7,000     |              |                   |
| 36 | K   | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600                                                                   | m   | 15,000    | 3 931,93     | 58 978,95         |
| VV |     |           | P3 = 10,0m                                                                                                                      |     |           |              |                   |
| VV |     |           | P3-A - 5,0m                                                                                                                     |     |           |              |                   |
| VV |     |           |                                                                                                                                 |     | 0,000     |              |                   |
| VV |     |           | - specifikace trub propustků                                                                                                    |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Trouby budou železobetonové hrdlové s integrovaným                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | gumovým těsněním DN600                                                                                                          |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 10+5                                                                                                                            |     | 15,000    |              |                   |
| VV |     |           | "Položka zahrnuje:                                                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací                                                                                |     |           |              |                   |
| VV |     |           | predepsaného materiálu a predepsaného průměru                                                                                   |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování."                                                                                     |     |           |              |                   |
| 37 | M   | 59222001  | trouba ŽB hrdlová DN 600                                                                                                        | m   | 15,000    | 2 887,32     | 43 309,80         |
| 38 | K   | 919521160 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800                                                                   | m   | 20,000    | 3 931,93     | 78 638,60         |
| VV |     |           | "P4 10,0m                                                                                                                       |     |           |              |                   |
| VV |     |           | P5 10,0m                                                                                                                        |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - specifikace trub propustků                                                                                                    |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Trouby budou železobetonové hrdlové s integrovaným                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | gumovým těsněním DN800                                                                                                          |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "                                                                                                                               |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 10+10                                                                                                                           |     | 20,000    |              |                   |
| VV |     |           | "Položka zahrnuje:                                                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací                                                                                |     |           |              |                   |
| VV |     |           | predepsaného materiálu a predepsaného průměru                                                                                   |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování."                                                                                     |     |           |              |                   |
| 39 | M   | 59222002  | trouba ŽB hrdlová DN 800                                                                                                        | m   | 20,000    | 5 399,06     | 107 981,20        |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                     |     |           |              | 394 719,39        |
| 40 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                      | t   | 4 483,919 | 82,16        | 368 398,79        |
| 41 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                                | t   | 4 483,919 | 5,87         | 26 320,60         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**106 - Komunikace-oprava km 6,63 až 7,904**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**145 649,24**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 145 649,24  | 21,00%     | 30 586,34 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**176 235,58**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**106 - Komunikace-oprava km 6,63 až 7,904**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**145 649,24**

HSV - Práce a dodávky HSV

145 649,24

1 - Zemní práce

94 638,61

4 - Vodorovné konstrukce

10 915,50

9 - Ostatní konstrukce a práce

39 434,28

998 - Přesun hmot

660,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

106 - Komunikace-oprava km 6,63 až 7,904

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**145 649,24**

D HSV Práce a dodávky HSV 145 649,24

D 1 Zemní práce 94 638,61

| 1 | K | 112201112 | Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 21,000 | 136,92 | 2 875,32 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|

VV bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,3m = 21,0 kusů)

VV 21 21,000

VV "Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (prumer stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:

- VV - porážení stromu a osekání vetví
- VV - spálení vetví na hromadách nebo štepkování
- VV - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace
- VV Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu a zahrnuje zejména:
- VV - vytrhání nebo vykopání pazu
- VV - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu
- VV - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace
- VV - zásyp jam po pazezech"

| 2 | K | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm | kus | 21,000 | 78,25 | 1 643,25 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|

| 3 | K | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km | kus | 84,000 | 4,89 | 410,76 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|

VV 21\*4 Přepočtené koeficientem množství 84,000

| 4 | K | 112201114 | Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 3,000 | 164,32 | 492,96 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

VV bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,5m = 3,0 kusy)

VV 3 3,000

VV "Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, prumer pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího par

- VV Položka zahrnuje zejména:
- VV - vytrhání nebo vykopání pazu
- VV - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu
- VV - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace
- VV - zásyp jam po pazezech."

| 5 | K | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm | kus | 3,000 | 97,81 | 293,43 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|

| 6 | K | 162301972 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km | kus | 12,000 | 5,87 | 70,44 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------|

VV 3\*4 Přepočtené koeficientem množství 12,000

| 7 | K | 112201116 | Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 4,000 | 164,32 | 657,28 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

VV Nejdříve bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,7m = 4,0 kusy )

VV 4 4,000

VV "Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, prumer pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem,

- VV stávajícího pazu se stanoví jako zmerený prumer vynásobený koeficientem 1/1,38.
- VV Položka zahrnuje zejména:
- VV - vytrhání nebo vykopání pazu
- VV - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu
- VV - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | - zásyp jam po parezech."                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
| 8  | K   | 162201423 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm                                                                                                                               | kus | 4,000     | 97,81        | 391,24            |
| 9  | K   | 162301973 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km                                                                                                                | kus | 16,000    | 9,13         | 146,08            |
|    | VV  |           | 4*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                  |     | 16,000    |              |                   |
| 10 | K   | 112201118 | Odstranění pařezů D přes 0,8 do 0,9 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy                                                                                    | kus | 5,000     | 273,87       | 1 369,35          |
|    | VV  |           | bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr do 0,9 = 5,0kusů                                                                       |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 5                                                                                                                                                                                      |     | 5,000     |              |                   |
|    | VV  |           | "Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazu, průměr pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího par                                       |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Položka zahrnuje zejména:                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vytržení nebo vykopání pazu                                                                                                                                                          |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu                                                                                                                                       |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace                                                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zásyp jam po parezech."                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
| 11 | K   | 162201424 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm                                                                                                                               | kus | 5,000     | 117,37       | 586,85            |
| 12 | K   | 162301974 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km                                                                                                                | kus | 20,000    | 6,53         | 130,60            |
|    | VV  |           | 5*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                  |     | 20,000    |              |                   |
| 13 | K   | 112201119 | Odstranění pařezů D přes 0,9 v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy                                                                                             | kus | 1,000     | 328,64       | 328,64            |
|    | VV  |           | bude provedeno vytržení pařezů s odvozem na místo určené Investorem do 5,0km od stavby ( průměr nad 0,9m = 1,0kus )                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |
|    | VV  |           | "Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazu, průměr pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího par                                       |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Položka zahrnuje zejména:                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vytržení nebo vykopání pazu                                                                                                                                                          |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu                                                                                                                                       |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace                                                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zásyp jam po parezech."                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
| 14 | K   | 162201520 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 mm                                                                                                                                      | kus | 1,000     | 117,37       | 117,37            |
| 15 | K   | 162301975 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 900 mm ZKD 1 km                                                                                                                       | kus | 4,000     | 11,74        | 46,96             |
|    | VV  |           | 1*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                  |     | 4,000     |              |                   |
| 16 | K   | 938909611 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm                                                                                                                                           | m2  | 1 200,000 | 16,43        | 19 716,00         |
|    | VV  |           | " Odstraněny nánosy na krajnicích v O tl 50mm a množství 1200,0m2                                                                                                                      |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                                                                                |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol ."                                                                                                                                   |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1200                                                                                                                                                                                   |     | 1 200,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotko                                   |     |           |              |                   |
| 17 | K   | 938902201 | Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m                                                                                                                        | m   | 1 000,000 | 4,89         | 4 890,00          |
|    | VV  |           | "vyčištěny příkopy v množství 0,15m3/m ( 1000,0 m ) . Vykopaná zemina ( příkopy 390,0m3 ) , bude uložena do 20,0m od místa výkopu - rozrovnání a úprava plochy - viz samostatné pol ." |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1000                                                                                                                                                                                   |     | 1 000,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do                                            |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                    |     |           |              |                   |
| 18 | K   | 938902202 | Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m                                                                                                              | m   | 1 000,000 | 5,87         | 5 870,00          |
|    | VV  |           | vyčištěny příkopy v množství do 0,30m3/m ( 1.000,0 m ), Vykopaná zemina , bude uložena do 20,0m od místa výkopu                                                                        |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1000                                                                                                                                                                                   |     | 1 000,000 |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| 19 | K   | 938902203 | Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 100,000  | 7,34         | 734,00            |
|    |     |           | vychištěny příkopy v množství 0,50m3/m (100,0 m) ,<br>Vykopaná zemina , bude uložena do 20,0m od místa výkopu 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 100,000  |              |                   |
|    |     |           | "Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| 20 | K   | 131251100 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 3,000    | 82,16        | 246,48            |
|    |     |           | "Patky závory ( 3 kusy ) , budou zhotoveny o rozměru 1,0*1,0*1,0m<br>rozrovnání mater v ceně pol"<br>1+1+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,000    |              |                   |
|    |     |           | "položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141*** |    |          |              |                   |
| 21 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky a do násypů nezhutněných strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 560,000  | 32,86        | 18 401,60         |
|    |     |           | " Vykopaná zemina ( příkopy 150+300+50m3 , nános 60,0m3 v celkovém množství 560,0m3 , bude uložena do 20,0m od místa výkopu 150+300+50+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 560,000  |              |                   |
|    |     |           | "položka zahrnuje:<br>vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu<br>- svahování, uzavírání povrchu svahu<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 -VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                 | m2  | 2 000,000 | 17,61        | 35 220,00         |
| VV |     |           | " Vykopaná zemina (v celkovém množství 584m3) , bude rozrovnána v ploše 2.000,0m2 .                                                                    |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 2000                                                                                                                                                   |     | 2 000,000 |              |                   |
| VV |     |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou |     |           |              |                   |
| D  | 4   |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                            |     |           |              | <b>10 915,50</b>  |
| 23 | K   | 452311151 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop                                                                                           | m3  | 3,000     | 3 638,50     | 10 915,50         |
| VV |     |           | Patky závozy ( 3 kusy ) , budou zhotoveny o rozměru 1,0*1,0*1,0m a vyplněny betonem C20/25n XF3 ( 3,0m3)                                               |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 1+1+1                                                                                                                                                  |     | 3,000     |              |                   |
| VV |     |           | "- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci          |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                                                        |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                 |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                                     |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrúžovacích prostředků,         |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochra  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,                                                                                                    |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,                           |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                       |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,                                                               |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                                                        |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                                                                     |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,                                                                                                      |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,                                                                                                               |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                                      |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - případné zřízení spojovací vrstvy u základu,                                                                                                         |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů"                                                                          |     |           |              |                   |
| D  | 9   |           | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                      |     |           |              | <b>39 434,28</b>  |
| 24 | K   | 54589.00  | Závora mechanická                                                                                                                                      | kus | 1,000     | 35 936,62    | 35 936,62         |
| VV |     |           | "Závora v km 7,750 bude vyměněna za novou. Vybouraná závora bude zrenovována ve stejném tvaru, upraven zamykací mechanismus a nově natřena.            |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Patky závozy ( 3 kusy ) , budou zhotoveny o rozměru 1,0*1,0*1,0m a vyplněny betonem C20/25n XF3 ( 3,0m3) . - výkop a beton v samostatné pol            |     |           |              |                   |
| VV |     |           | Výkres detailu bude v RDS                                                                                                                              |     |           |              |                   |
| VV |     |           | PKO bude žárovým zinkováním a 2* epoxidovým nátěrem černo žlutým.                                                                                      |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 1                                                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |
| VV |     |           | zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí                                                            |     |           |              |                   |
| 25 | K   | 914111.11 | Svislé dopravní značky -DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                       | kus | 2,000     | 1 748,83     | 3 497,66          |
| VV |     |           | V km 7,850 bude vyměněna stávající B11 za novou a stávající E13 , také za novou s textem MIMO VLS .                                                    |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 1+1                                                                                                                                                    |     | 2,000     |              |                   |
| VV |     |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
| VV |     |           | - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení"                                                                                                     |     |           |              |                   |
| D  | 998 |           | <b>Přesun hmot</b>                                                                                                                                     |     |           |              | <b>660,85</b>     |
| 26 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                             | t   | 7,507     | 82,16        | 616,78            |
| 27 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m                                                       | t   | 7,507     | 5,87         | 44,07             |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**106.1 - Komunikace -tech.zhodnocení km 6,63 až km 7,904**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48035599

CZ48035599

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 234 224,97**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 234 224,97 | 21,00%     | 679 187,24 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 913 412,21**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava LC Mariánská

Objekt:

**106.1 - Komunikace -tech.zhodnocení km 6,63 až km 7,904**

Místo:

Datum: 31.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 234 224,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 234 224,97

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                                 | 287 519,09   |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | 2 582,20     |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky       | 284 936,89   |
| 2 - Zakládání                                   | 107 239,79   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                        | 70 131,38    |
| 5 - Komunikace pozemní                          | 2 162 001,20 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce                  | 136 831,03   |
| 998 - Přesun hmot                               | 470 502,48   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava LC Mariánská  
Objekt:

**106.1 - Komunikace -tech.zhodnocení km 6,63 až km 7,904**

Místo: Datum: 31.01.2023  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 234 224,97**

|    |     |           |                                                                                                                                                                                                 |    |         |        |              |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------------|
| D  | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                             |    |         |        | 3 234 224,97 |
| D  | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                     |    |         |        | 287 519,09   |
| D  | 11  |           | Zemní práce - přípravné a přidružené práce                                                                                                                                                      |    |         |        | 2 582,20     |
| 1  | K   | 997013862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01                                                                                | t  | 10,000  | 258,22 | 2 582,20     |
| VV |     |           | "V případě nalezení betonových propustků P6 a P7 budou tr odvezeny na skládku .                                                                                                                 |    |         |        |              |
| VV |     |           | pol bude čerpána pouze po doložení vážních listků."                                                                                                                                             |    |         |        |              |
| VV |     |           | 10                                                                                                                                                                                              |    | 10,000  |        |              |
| VV |     |           | "1. Položka obsahuje:                                                                                                                                                                           |    |         |        |              |
| VV |     |           | - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložení                                            |    |         |        |              |
| VV |     |           | 2. Položka neobsahuje:                                                                                                                                                                          |    |         |        |              |
| VV |     |           | - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo                                           |    |         |        |              |
| VV |     |           | 3. Zpusob merení:                                                                                                                                                                               |    |         |        |              |
| VV |     |           | Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znení."                                                                       |    |         |        |              |
| D  | 12  |           | Zemní práce - odkopávky a prokopávky                                                                                                                                                            |    |         |        | 284 936,89   |
| 2  | K   | 115001104 | Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300                                                                                                                                                      | m  | 30,000  | 284,20 | 8 526,00     |
| VV |     |           | "Dočasný převod vody u P6 až P7 po dobu výstavby čel a dlažeb                                                                                                                                   |    |         |        |              |
| VV |     |           | Předpoklad vždy v délce 21 dní                                                                                                                                                                  |    |         |        |              |
| VV |     |           | v ceně pol je i přesun potrubí a hrázkování na vtoku"                                                                                                                                           |    |         |        |              |
| VV |     |           | 15+15                                                                                                                                                                                           |    | 30,000  |        |              |
| VV |     |           | Položka prevedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Prevedení vody se uvádí bud průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). |    |         |        |              |
| 3  | K   | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně                                                                                             | m3 | 555,000 | 46,95  | 26 057,25    |
| VV |     |           | "Zemní práce                                                                                                                                                                                    |    |         |        |              |
| VV |     |           | Po vyčištění příkopů a stržení krajnic v rámci opravy, budou provedeny odkopy v místě lokální sanace na ŠD povrchu (po předání stavby, mohou být mís                                            |    |         |        |              |
| VV |     |           | Ve sjezdech a v napojení LS, bude proveden sjednocující odkop 900,0m2 tl. 0,1m = 90,0m3 s rozrovnáním do 500m.                                                                                  |    |         |        |              |
| VV |     |           | Odkopy v místě lokální sanace na AC povrchu (po předání stavby, mohou být místa sanací případně upravena) v tl 0,3m (zemina a ŠD) a ploše 450                                                   |    |         |        |              |
| VV |     |           | "                                                                                                                                                                                               |    |         |        |              |
| VV |     |           | (3300*0,1)+(900*0,1)+(450*0,3)                                                                                                                                                                  |    | 555,000 |        |              |
| VV |     |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                              |    |         |        |              |
| VV |     |           | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                                                                      |    |         |        |              |
| VV |     |           | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                                                           |    |         |        |              |
| VV |     |           | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc.                                                                                                                                              |    |         |        |              |
| VV |     |           | klimatických opatření                                                                                                                                                                           |    |         |        |              |
| VV |     |           | - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                                                                         |    |         |        |              |
| VV |     |           | - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                                                         |    |         |        |              |
| VV |     |           | - příplatek za lepivost                                                                                                                                                                         |    |         |        |              |
| VV |     |           | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                                                             |    |         |        |              |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |             | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                            |    |          |              |                   |
|    |     |             | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    |     |             | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    |     |             | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    |     |             | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                    |    |          |              |                   |
|    |     |             | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    |     |             | - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (výjma štetových sten)                                                                                 |    |          |              |                   |
|    |     |             | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                       |    |          |              |                   |
|    |     |             | - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    |     |             | - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                      |    |          |              |                   |
|    |     |             | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    |     |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |    |          |              |                   |
|    |     |             | - třídění výkopku                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    |     |             | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |          |              |                   |
|    |     |             | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***                                          |    |          |              |                   |
| 4  | K   | 162351103   | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                  | m3 | 555,000  | 32,61        | 18 098,55         |
| 5  | K   | 132251254   | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                                               | m3 | 131,360  | 91,29        | 11 991,85         |
|    |     |             | VV Drenáže                                                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    |     |             | Bude proveden výkop rýh (umístění dle situace stavby) pro 9* drenážní pero v souhrnné délce 9*18,0m (162,0*0,6*1,0=97,2m3) s rozrovnáním do 500m      |    |          |              |                   |
|    |     |             |                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |
|    |     |             | Propust P6 = Původní propust bude demontován v rámci výkopu rýh ( 5,0*1,0*1,2+ 3*1,4*0,2+2*0,8*1,6*4= 17,08m3).                                       |    |          | 0,000        |                   |
|    |     |             | Propust P7 = Původní propust bude demontován v rámci výkopu rýh ( 5,0*1,0*1,2+ 3*1,4*0,2+2*0,8*1,6*4= 17,08m3).                                       |    |          |              |                   |
|    |     |             | (162*0,6*1,0)+((5*1*1,2)+(3*1,4*0,2)+(2*0,8*1,6*4))+((5*1*1,2)+(3*1,4*0,2)+(2*0,8*1,6*4))                                                             |    | 131,360  |              |                   |
|    |     |             | položka zahrnuje:                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    |     |             | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem                                                                            |    |          |              |                   |
|    |     |             | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    |     |             | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                              |    |          |              |                   |
|    |     |             | - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění                                               |    |          |              |                   |
|    |     |             | - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                               |    |          |              |                   |
|    |     |             | - příplatek za lepivost                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    |     |             | - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                   |    |          |              |                   |
|    |     |             | - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                            |    |          |              |                   |
|    |     |             | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    |     |             | - težení a rozpojování jednotlivých balvanu                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    |     |             | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    |     |             | - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                    |    |          |              |                   |
|    |     |             | - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    |     |             | - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (výjma štetových sten)                                                                                 |    |          |              |                   |
|    |     |             | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu                                                                                       |    |          |              |                   |
|    |     |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                        |    |          |              |                   |
|    |     |             | - třídění výkopku                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    |     |             | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |          |              |                   |
|    |     |             | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**                                           |    |          |              |                   |
| 6  | K   | 162351103.2 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                  | m3 | 131,360  | 43,47        | 5 710,22          |
| 7  | K   | 171151103   | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně                                                                                     | m3 | 326,160  | 91,29        | 29 775,15         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "Část bude rozrovnána a zhutněna po max 200mm do plochy komunikace v km 7,200 až 7,380 v ploše 800,0m2 ( 320,0m3)                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P 6 = 3,08m3                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P7= 3,08m3"                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 320+3,08+3,08                                                                                                                                                                      |    | 326,160   |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - výmena částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení lavic na svazích                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnění                                   |    |           |              |                   |
| 8  | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky a do násypů nezhutněných strojně                                                                                                                       | m3 | 380,200   | 32,86        | 12 493,37         |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Část vykopané zeminy bude rozrovnána (352,2m3) bez zhutnění do 500m                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P6 14m3                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P7 14m3"                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 352,2+14+14                                                                                                                                                                        |    | 380,200   |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu                                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - svahování, uzavírání povrchu svahu                                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnění                                   |    |           |              |                   |
| 9  | K   | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 -VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH                                                                                             | m2 | 1 200,000 | 17,61        | 21 132,00         |
|    | VV  |           | Vykopaná zemina v celkovém množství 352,2m3 , bude rozrovnána v ploše 1000,0m2                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P6=100m2                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P7=100m2                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1000+100+100                                                                                                                                                                       |    | 1 200,000 |              |                   |
|    | VV  |           | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. |    |           |              |                   |
| 10 | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                    | m2 | 5 150,000 | 29,35        | 151 152,50        |
|    | VV  |           | Hutněný násyp v komunikaci 800,0m2                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Na závěr zemních prací bude upravena zemní pláň v sanacích a HS (3000,0+900,0+450,0m2) a provedeny zk únosnosti pláně jako součást dané vrstvy                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 = 30,0MPa<br>4kusy                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 800+3000+900+450                                                                                                                                      |    | 5 150,000 |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje úpravu pláne vcetne vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnění urcuje projekt.                                                       |    |           |              |                   |
| D  | 2   |           | <b>Zakládání</b>                                                                                                                                      |    |           |              | 107 239,79        |
| 11 | K   | 211521111 | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO                               | m3 | 97,200    | 1 103,29     | 107 239,79        |
|    | VV  |           | "Drenáže                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Rýha bude vyplněna a zhutněna z nakupované ŠD fr. 63/125 v množství 97,2m3. ( přípustná je i fr. 125/250)                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Dle místních podmínek mohou být rozměry drenážního pera upraveny , při zachování kubatury a min hloubky 0,6m.                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 97,2                                                                                                                                                  |    | 97,200    |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                          |    |           |              |                   |
| D  | 4   |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                           |    |           |              | 70 131,38         |
| 12 | K   | 452312151 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop                                                                                             | m3 | 6,000     | 3 931,93     | 23 591,58         |
|    | VV  |           | P6 = 3,0m3                                                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | P7 = 3,0m3                                                                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 3+3                                                                                                                                                   |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |           | dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci c          |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení pracovních a dilatačních spar, vcetne potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, vcetne odbednovacích a odkružovacích prostředku,         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochra |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - případné zřízení spojovací vrstvy u základu,                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                          |    |           |              |                   |
| 13 | K   | 451561111 | Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm                                                                                      | m2 | 14,000    | 79,81        | 1 117,34          |
|    | VV  |           | 14                                                                                                                                                    |    | 14,000    |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"                                                                         |    |           |              |                   |
| 14 | K   | 463211111 | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene                                                                                 | m3 | 5,000     | 5 633,80     | 28 169,00         |
|    | VV  |           | Propust P6 a P7 = 2* Na výtoku bude propust zajištěn 4 kameny z rovnániny LK (jeden kámen cca 0,5*0,5*0,5=0,125m3 =0,25 t) tj 1,0m2= 0,5m3            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | a v okolí čel a vtokové dlažby bude zhotovena rovnánina z LK z obdobných kamenů v množství 16,0ks , tj. 4,0m2= 2,0m3 .                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (5+5)*0,5                                                                                                                                             |    | 5,000     |              |                   |
|    | VV  |           | položka zahrnuje:                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                          |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 465511228 | Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 250 mm                                                                                    | m2 | 14,000    | 1 232,39     | 17 253,46         |
|    | VV  |           | Propust P6 = Na vtoku a výtoku, bude P6 opatřen dlažbou na sucho z LK – kopáků tl. 200-250mm (7,0m2) .                                             |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Propust P7 = Na vtoku a výtoku, bude P6 opatřen dlažbou na sucho z LK – kopáků tl. 200-250mm (7,0m2) .                                             |    | 14,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 7+7                                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar případne s vyklínováním                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45"                                                                           |    |           |              |                   |
| D  | 5   |           | Komunikace pozemní                                                                                                                                 |    |           |              | 2 162 001,20      |
| 16 | K   | 564761111 | Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm                                                                     | m2 | 4 650,000 | 103,06       | 479 229,00        |
|    | VV  |           | Konstrukce z ŠD                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V lokálních sanacích (plná kce), bude zhotovena 1. konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (3300,0m2*0,2=660,0m3) .                           |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | V HS a LS bude na upravenou pláň položena vrstva z šterkodrti ŠDA fr. 32/63 v tl. 200mm (900,0*0,2= 180,0m3)                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                    |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Konstrukce z AC                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V lokálních sanacích bude zhotovena 1. konstrukční vrstva z ŠDA fr 32/63 v tl 200mm (450,0m2*0,2=90,0m3) (3300)+(900)+(450)                        |    | 4 650,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "1. Položka obsahuje:                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku, dopravu a uložení kameniva predepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2. Položka neobsahuje:                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | X                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
| 17 | K   | 564811111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm                                                                                               | m2 | 4 000,000 | 44,14        | 176 560,00        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z ŠD - 2. vrstva bude utažena 3. vrstvou z ŠDB fr. 0/32 v tl 50mm (2800+1200*0,05=200,0m3) .                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V hlavní trase budou provedeny zk únosnosti na 3. vrstvě ŠD jako součást dané vrstvy (3,0 kusy)                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr  |    | 4 000,000 |              |                   |
|    | VV  |           | ((2800+1200))                                                                                                                                      |    |           |              |                   |
| 18 | K   | 564831111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm                                                                                              | m2 | 850,000   | 70,43        | 59 865,50         |
|    | VV  |           | V HS a LS bude položena 2. vrstva ŠDB fr. 0/32 v tl. 100mm ( 850,0*0,1= 85,0m3)                                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V HS a LS nebudou prováděny zk únosnosti .                                                                                                         |    | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr  |    | 850,000   |              |                   |
|    | VV  |           | (850)                                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery"                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| 19 | K   | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm                                                                                              | m2 | 4 250,000 | 85,46        | 363 205,00        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z ŠD - Na 1. konstrukční vrstvu a reprofilovanou původní ŠD bude v celé ploše položena 2. konstrukční vrstva z ŠDA fr. 0/63 a tl 150mm |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 = 90,0MPa 2kusy                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr  |    | 4 250,000 |              |                   |
|    | VV  |           | ((3000+1250))                                                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                             |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery"                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| 20 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm                                                                                             | m2 | 430,000   | 117,38       | 50 473,40         |
|    | VV  |           | Konstrukce z AC -2. konstrukční vrstva z ŠDA fr. 0/63 a tl 200mm (430*0,2=86,0m3).                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V hlavní trase budou provedeny zk únosnosti na 2. vrstvě ŠD jako součást dané vrstvy (2,0 kusy)                                                   |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 = 90,0MPa 2kusy                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (430)                                                                                                                                             |    | 430,000   |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                                                            |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery"                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| 21 | K   | 566201111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2                                                        | m2 | 1 300,000 | 46,74        | 60 762,00         |
|    | VV  |           | "Konstrukce z ŠD                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Po zhotovení 1.konstrukční vrstvy v sanacích bude provedena reprofilace stávajícího ŠD (1.300,0m2) a provedeny zk únosnosti jako součást dané     |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na reprofilované ŠD Edf2 = 60,0MPa 2kusy"                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1300                                                                                                                                              |    | 1 300,000 |              |                   |
| 22 | K   | 566501111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m3/m2                                              | m2 | 1 100,000 | 96,31        | 105 941,00        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z AC                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | V místě zesílení konstrukce bude stávající povrch reprofilován s doplněním ŠD fr 0/32 v množství od 0,08 do 0,1m3/m2 (1100,0m2* 0,09 =99,0        |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota před reprofilováním ŠD (pod AC ) df2 = 60,0MPa 2kusy                                                                      |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 = 90,0MPa 2kusy                                                                                                |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace ŠDA fr. 0/63 a 0/32 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má pr |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1100                                                                                                                                              |    | 1 100,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
| 23 | K   | 569931132 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm                                                                                                  | m2 | 300,000   | 42,25        | 12 675,00         |
|    | VV  |           | Dokončovací práce AC                                                                                                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Po položení AC budou zřízeny krajnice z asfaltového R-materiálu v šířce 0,5m a tl. 70mm (300,0m2*0,07=21,0m3 = 50,0t) , materiál bude nakoupen    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 300                                                                                                                                               |    | 300,000   |              |                   |
|    | VV  |           | dodání recyklátu v požadované kvalitě                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - očištění podkladu                                                                                                                               |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                              |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postřiky, nátery                                                                                                                     |    |           |              |                   |
| 24 | K   | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                                                                                | m2 | 1 380,000 | 23,47        | 32 388,60         |
|    | VV  |           | proveden spojovací postřik emulzní SP-E v množství 0,5kg/m2 v ploše 1.380,0m2 (330,0 + 1050,0)                                                    |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | 330+1050                                                                                                                                          |    | 1 380,000 |              |                   |
|    | VV  |           | dodání všech predepsaných materiálu pro postřiky v predepsaném množství                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - provedení dle predepsaného technologického predpisu                                                                                             |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                 |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                       |    |           |              |                   |
| 25 | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                    | m2 | 1 320,000 | 230,78       | 304 629,60        |
|    | VV  |           | Na postřik bude položena vrstva z Asfaltového betonu obrusného ACO 11S v tl. 40mm ( 320+1000=1320,0*0,04= 52,8m3= 129,0t)                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | (320+1000)                                                                                                                                        |    | 1 320,000 |              |                   |
|    | VV  |           | dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                 |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | - očištění podkladu                                                                                                                                   |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                      |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.                          |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postriky, nátery                                                                                                                         |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.                                 |     |           |              |                   |
| 26 | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                                                    | m2  | 1 380,000 | 302,62       | 417 615,60        |
|    | VV  |           | "Konstrukce z AC                                                                                                                                      |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Na reprofilaci a 2.konstrukční vrstvou bude položena vrstva Asfaltového betonu podkladního ACP 16+ v tl. 70mm (330,0+1050m2*0,07=96,6m3 = 236,0t), "  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | (330+1050)                                                                                                                                            |     | 1 380,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                  |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - očištění podkladu                                                                                                                                   |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce                                                      |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.                          |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje postriky, nátery                                                                                                                         |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod."                                |     |           |              |                   |
| 27 | K   | 571907114 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 45 do 50 kg/m2                                                                                        | m2  | 4 450,000 | 22,17        | 98 656,50         |
|    | VV  |           | Konstrukce z ŠD - Všechny povrchy budou sjednoceny (utaženy) jednou vrstvou posypu kam. drc. 1x50kg/m2 fr. 0-22, (alt. 0-32) v ploše 4.450,0m2 (250   |     |           |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                       |     | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                       |     | 0,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Fr.0/22 , bude mít plynulou křivku zrnitosti a obsah jílovitých složek v množství 8-10% !!                                                            |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného ( dovezeného ) materiálu , má právo bezúplatně požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti a rozbor |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2500+1130+820                                                                                                                                         |     | 4 450,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti                                                                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - posyp predepsaným množstvím"                                                                                                                        |     |           |              |                   |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                            |     |           |              | 136 831,03        |
| 28 | K   | 912211111 | Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu                                                                  | kus | 2,000     | 88,03        | 176,06            |
|    | VV  |           | v napojení na sil III/27235 směrové sloupky 2*Z 11g                                                                                                   |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                                     |     | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací                                                                                               |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava                                                                                                         |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie"                                                                                                        |     |           |              |                   |
| 29 | M   | 40445158  | sloupek směrový silniční plastový 1,2m                                                                                                                | kus | 2,000     | 492,96       | 985,92            |
| 30 | K   | 914111.11 | Svislé dopravní značky -DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                      | kus | 1,000     | 1 748,83     | 1 748,83          |
|    | VV  |           | V km 7,908 bude doplněno nové SDZ - 1*P6                                                                                                              |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                     |     | 1,000     |              |                   |
|    | VV  |           | "položka zahrnuje:                                                                                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení"                                                                                                    |     |           |              |                   |
| 31 | K   | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600                                                                                         | m   | 10,000    | 3 931,93     | 39 319,30         |
|    | VV  |           | "P6 = 5,0m                                                                                                                                            |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | P7 = 5,0m                                                                                                                                             |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - specifikace trub propustků                                                                                                                          |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Trouby budou železobetonové hrdlové s integrovaným gumovým těsněním DN600                                                                             |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | "                                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | 5+5                                                                                                                                                   |     | 10,000    |              |                   |
|    | VV  |           | "Položka zahrnuje:                                                                                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - dodání a uložení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru                                                         |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seriznutí)                                                                                                    |     |           |              |                   |
|    | VV  |           | Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování."                                                                                                           |     |           |              |                   |
| 32 | M   | 59222001  | trouba ŽB hrdlová DN 600                                                                                                                              | m   | 10,000    | 2 887,32     | 28 873,20         |
| 33 | K   | 919441221 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800                                                                                   | kus | 4,000     | 16 431,93    | 65 727,72         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | Propust P6 = Propust bude mít na vtoku a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části .  |    |           |              |                   |
| VV |     |           |                                                                                                  |    | 0,000     |              |                   |
| VV |     |           | Propust P7 = Propust bude mít na vtoku a na výtoku kamenné čelo (2,0kusy) dle výkresové části .  |    |           |              |                   |
| VV |     |           | 2+2                                                                                              |    | 4,000     |              |                   |
| VV |     |           | "Položka zahrnuje:                                                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, predepsaným                                               |    |           |              |                   |
| VV |     |           | žadavací dokumentací                                                                             |    |           |              |                   |
| VV |     |           | vyspárování zdiva MC                                                                             |    |           |              |                   |
| VV |     |           | rímsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je predepsaná                                        |    |           |              |                   |
| VV |     |           | žadavací dokumentací                                                                             |    |           |              |                   |
| VV |     |           | Nezahrnuje zábradlí"                                                                             |    |           |              |                   |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                      |    |           |              | 470 502,48        |
| 34 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným       | t  | 5 344,797 | 82,16        | 439 128,52        |
| 35 | K   | 998225191 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m | t  | 5 344,797 | 5,87         | 31 373,96         |