

SMLOUVA O DÍLO (návrh)

Číslo smlouvy objednatele: SML/0034/2024/MH

Číslo smlouvy zhotovitele: 24051/040147/01

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Litovel
se sídlem: nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel
zastoupené: Viktor Kohout – starosta města
IČ: 00299138, DIČ: CZ00299138
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Viktor Kohout – starosta města
- ve věcech technických: Miroslav Skácel, Martin Kopečný, (TDS)
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 3620811 kód banky: 0100

na straně jedné (**dále jen „objednatel“**)

a

1.2. Zhotovitel:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
se sídlem: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
Zastoupená: Ing. Petr Buchta, předseda představenstva
IČ: 258 69 523
DIČ: CZ25869523
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Buchta, předseda představenstva
- ve věcech technických: Ing. Svatopluk Novák, ředitel divize liniových staveb
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 27-4176700287 kód banky: 0100
Tel. 585 757 041

na straně druhé (**dále jen „zhotovitel“**)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva").

1.1. Je-li dále ve Smlouvě uvedeno, že jedná objednatel, má se za to, že jedná osoba oprávněná jednat za objednatele, která má k tomuto zmocnění či jiné oprávnění.

1.2. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocnění jednat

za objednatele: Viktor Kohout, Miroslav Skácel, Martin Kopečný, (TDS).

za zhotovitele: Ing. Svatopluk Novák, stavbyvedoucí

Ing. František Mitáš, zástupce stavbyvedoucího

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku této Smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

2.1. Název stavby: „LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY“.

2.2. Adresa stavby: Ulice Šmakalova a Čs. Armády.

3. Předmět plnění

3.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svou odpovědnost a vlastním jménem a v níže uvedeném termínu provést stavební práce ve formě rekonstrukce stávajících a výstavby nových zpevněných ploch na ulicích Šmakalova, ČS Armády, dále odvodnění těchto ploch a výstavbu nového veřejného osvětlení.

3.2. Zhotovením stavby 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 a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- c) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- d) demontáž stávajícího zařízení,
- e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- f) prohlášení o shodě,
- g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
- h) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.

3.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, přezkoumal a prověřil rozsah zakázky, seznámil se se všemi dostupnými podklady a stavebním místem. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil zakázku co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a rozsahu, a tímto výslovně prohlašuje a konstatuje, že zadávacím podmínkám porozuměl a že dílo lze podle jeho uvážení a podle projektové dokumentace provést v plném rozsahu tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.

3.5. Zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem.

3.7. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno v čl.6 této Smlouvy.

3.8. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 3 této Smlouvy prosté vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 10.2 této smlouvy.

4. Sjedenaná doba pro provedení díla

4.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:

4.1.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na předmětu díla, nejpozději do **10 (deseti) pracovních dnů** po protokolárním předání staveniště.

4.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce a předat dokončené dílo **do 30.11.2024.**

4.2. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 10 této Smlouvy.

4.3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli všechny doklady pro provedení díla nejpozději v den předání staveniště.

4.4. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.

4.5. Termíny výstavby díla se budou řídit harmonogramem předloženým zhotovitelem ve své nabídce. Harmonogram tvoří nedílnou přílohu č. 3 této Smlouvy.

4.6. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této Smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodlení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.

5. Věci určené k provedení díla

5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí díla

5.2. Objednatel po uzavření této Smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady potřebné k zahájení stavby.

5.3. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

6. Cena za dílo

6.1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této Smlouvy ceny činí:

Cena bez DPH	14 800 066,89 Kč
DPH 21 %	3 108 014,05 Kč
Cena včetně DPH	17 908 080,93 Kč

6.2. Dohodnutá cena bez DPH je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří **přílohu č. 2** této Smlouvy a je její nedílnou součástí. Nabídkový rozpočet stavby bude v den podpisu této smlouvy o dílo poskytnut objednateli v elektronické podobě.

6.3. Dohodnutá cena bez DPH je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. K dohodnuté ceně bez DPH bude připočítáno DPH v zákonné sazbě.

6.4. V dohodnuté ceně bez DPH jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.2. a 3.3. této Smlouvy.

- 6.5.** Dohodnutá cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména pak v případech:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla.
 - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla.
 - c) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
 - d) pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro poskytnutí původních služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb realizována.
- Výše uvedené však neplatí v případě, kdy požadované stavební práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, uchazeč si neověřil soulad výkazu výměr, a přestože s ohledem na své odbornosti a znalosti mohl tyto práce předvídat, tyto nezahrnul do své nabídky. Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.
- 6.6.** Má-li z důvodů uvedených v odst. 6.5. dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno následovně: Pro ocenění prací nebo dodávek nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 90% v té době platných směrných jednotkových cen. Pokud jednotková cena není obsažena ani v cenové soustavě ÚRS, je možno použít nabídkový rozpočet vybraného dodavatele + 5% nabídkové ceny. Realizaci prací nebo dodávek nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden ve stavebním deníku s výkazem výměr nebo na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.
- 6.7.** Pokud dojde k realizaci případů uvedených v odst. 6.6. této Smlouvy, musí být dohoda ohledně rozsahu prací a jejich ceně uzavřena písemně, a to samostatným vzestupně číslovaným dodatkem ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací.

7. Platební podmínky

- 7.1.** Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat měsíční platby, a to na základě zhotovitelem předložených dílčích faktur. Objednatel požaduje vystavení 3 (třech) vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli vždy nejpozději 5 (pět) dní před vystavením dílčí faktury soupis provedených prací včetně jejich ocenění v počtu 3 (tří) originálů, který bude obsahovat zejména:
- označení Soupis provedených prací v období od - do,
 - název, sídlo a IČ zhotovitele,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky,
 - název, sídlo a IČ objednatele,
 - datum vystavení,
 - předmět a název díla, číslo Smlouvy,
 - soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového

rozpočtu stavby,

- soupis provedených prací bude členěn na – předchozí období, aktuální období, zbývající období, celkem,
- cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací + uvedení sazby daně
- razítko a podpis oprávněné osoby.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a jeho potvrzení objednatelem vystaví zhotovitel dílčí fakturu v souladu se zákonem o účetnictví, jehož nedílnou součástí musí být tento soupis provedených prací. Dílčí faktura, u které nebude přiložen objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatelem vrácena.

7.2. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude dílčí faktura zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část, se kterou souhlasí. Na zbývající část dílčí faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

7.3. Zhotovitel může fakturovat dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše 90% ceny díla. Zbýlých 10% z ceny díla slouží jako zádržné, přičemž tato částka bude sloužit jako zádržné za řádné dokončení veřejné zakázky a bude uhrazena nejpozději do 15 kalendářních dnů od řádného předání celého předmětu díla bez vad a nedodělků.

7.4. Po dokončení prací na předmětu díla podle této Smlouvy bude vystavena konečná faktura, kterou vyhotoví zhotovitel. Tato faktura musí obsahovat zejména:

- označení faktura,
- číslo dokladu,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení, DUZP, datum odeslání a datum splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s náležitostmi dle odst. 7.1. této Smlouvy odsouhlasený objednatelem,
- cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
- soupis dosud poskytnutých plateb, které se vztahují k dílu,
- částku k úhradě,
- razítko a podpis oprávněné osoby.

7.5. Vystavená faktura musí obsahovat název stavby: „LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY“.

7.6. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 7.3 a 7.4 této Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.7. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad -fakturu, kde poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

7.8. Zhotovitel předá dílčí, popř. konečnou fakturu k odsouhlasení technickému dozoru nejpozději 10. kalendářní den po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.

7.9. Odsouhlasená dílčí, popř. konečná faktura bude doručena oprávněné osobě za zadavatele nejpozději do 15. kalendářního dne po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.

7.10. Datem zdanitelného plnění plnění každé vystavené faktury bude poslední den měsíce, za který bude fakturováno.

7.11. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do **30 dnů** od doručení faktury.

7.12. Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:

7.12.1. obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,

7.12.2. obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí platební doklad vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

8. Způsob provádění díla

- 8.1.** Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 8.2.** Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 9 VOP jež tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy, pokud dále není uvedeno jinak.
- 8.3.** Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.4.** Technický dozor stavebníka vykonává osoba pověřená zadavatelem. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen v takovém případě povinen postupovat podle odst. 8.2 této Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.
- 8.5.** Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 8.6.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoby vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta a výkon činnosti bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP").
- 8.7.** Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor stavebníka ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatel nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 8.8.** Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např.

výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatel a vyžádá si jeho souhlas.

- 8.9.** Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 8.10.** Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 8.11.** Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 8.12.** Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 8.13.** K dodržení ustanovení této Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Způsob prokázání určuje odst. 10.4.1 VOP a postup při nesplnění podmínky upravuje odst. 10.3.1 VOP.
- 8.14.** Zhotovitel je povinen veškeré poddodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých poddodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích z této Smlouvy na poddodavatele je nepřípustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.15.** V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce na díle a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Zhotovitel má právo na prodloužení termínu předání díla o takovou dobu, po kterou bylo zhotoviteli vlivem archeologických nálezů znemožněno provádění díla.

9. Staveniště

- 9.1.** Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínu uvedeném v bodě 4.1.1 této Smlouvy.
- 9.2.** O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy pro plnění předmětu veřejné zakázky bez překážek jak na straně zhotovitele tak objednatele.
- 9.3.** Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 9.4.** Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zabezpečí řádnou likvidaci odpadů vzniklých na stavbě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.
- 9.5.** Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 3 (tří) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.

10. Předání a převzetí díla

10.1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel písemně zápisem ve stavebním deníku objednatele 5 (pět) dnů před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 10.2 této Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:

- popis předávaného díla,
- zhodnocení kvality předávaného díla,
- výsledek přejímacího řízení,
- podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.

Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.

10.2. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:

- doklady dle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, díla
- tři tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
- geodetické zaměření díla, pokud bude nutné
- písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
- fotodokumentaci o průběhu stavebních prací na elektronickém nosiči,
- provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
- atesty, prohlášení o shodě,
- doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
- doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
- stavební deník,
- soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny.

10.3. Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.

10.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

11. Záruční doba – zodpovědnost za vady

11.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.

11.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních předpisů, ČSN, dalších norem, TP, TKP a požadovaných standardů.

11.3. Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku na jakost v délce **60 měsíců**. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

11.4. Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem a neodpovídá za vady vzniklé objednateli nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.

11.5. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 10 (deseti) dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen

se k reklamaci vyjádřit do 3 (tří) pracovních dnů po jejím obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace objednatelem zhotoviteli do podepsání zápisu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.

- 11.6.** Odstranění vad v záruční době potvrdí v zápise objednatel zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč tento zápis odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 (tři) dny předem.
- 11.7.** Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného do předmětu díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 5 (pěti) dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.
- 11.8.** Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní nejpozději do 10 (deseti) dnů po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle čl. 1 této Smlouvy.
- 11.9.** Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 2615 OZ. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

12. Smluvní pokuty

- 12.1.** Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 12.2.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu zahájení stavebních prací dle čl. 4.1.1 této smlouvy ve výši **5.000,- Kč** (pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 12.3.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla dle čl. 4.1.2 této smlouvy ve výši **10.000,- Kč** (deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí stavby.
 - 12.3.1.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
 - 12.3.2.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **5.000,- Kč** (Pět tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady budou odstraněny.
 - 12.3.3.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s nedodržení termínu vyklizení staveniště dle čl. 9.5 této Smlouvy ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
 - 12.3.4.** Smluvní úrok za prodlení objednatele z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši **0,015 %** (patnáct tisícín procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4.** V případě porušení čl.14.12 smlouvy zhotovitelem, tedy že změna poddodavatele nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, případně poddodavatelem bez uděleného písemného souhlasu objednatele, bude objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **5 %** (pět procent) z ceny za dílo.
- 12.5.** Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, není dotčen nárok na zaplacení způsobené škody.

13. Odstoupení od Smlouvy

- 13.1.** Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě, že
 - objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu

neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,

- objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí lhůty 1 (jednoho) měsíce od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.

13.2. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

13.3. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv odstoupit od Smlouvy bez sankcí. V takovém případě zaplatí objednatel zhotoviteli prokazatelně provedené práce na základě zhotovitelem předloženého a objednatelem odsouhlaseného soupisu prací.

14. Jiná ujednání

14.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst.1 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:

- prodlení objednatele s povinnostmi dle odst. 4.3 a odst. 5.1 této Smlouvy,
- prodlení zhotovitele s povinnostmi dle odst. 4.1 této Smlouvy.

14.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.

14.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.

14.4. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ust. § 2985 OZ, pokud není v této Smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech uvedeno jinak. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno, pokud se nedohodnou jinak. Smluvní strany jsou rovněž povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení OZ o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.

14.5. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.

14.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle v rozsahu zadaných prací po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

14.7. Zhotovitel (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a řídit se pokyny BOZP, který bude objednatelem stanoven.

14.8. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním

Smlouvy zhotovitelem a jeho poddodavateli.

- 14.9.** Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 14.10.** Objednatel nesmí souhlas uvedený v odst. 14.9. bez závažného důvodu odepřít.
- 14.11.** Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
- 14.12.** Zhotovitel se zavazuje, že plnění dílčích částí díla případnými poddodavateli díla bude v souladu s jím předloženými informacemi o poddodavatelích během veřejné zakázky. V případě změny poddodavatele, je dodavatel povinen oznámit objednateli tuto skutečnost před zahájením plnění díla novým poddodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části díla novým poddodavatelem musí být objednatel zhotoviteli udělen písemný souhlas.
- 14.13.** Zhotovitel se zavazuje jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost popsaná v odst. 14.14. Případný soupis vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmětnou cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- 14.14.** Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 14.15.** Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn změnit rozsah předmětu díla v průběhu realizace stavby a zhotoviteli nevzniká nárok na náhradu škody a ušlý zisk z této změny.
- 14.16.** Ve smyslu § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, berou smluvní strany na vědomí, že kdykoli po dobu 10 (deseti) let ode dne předání a převzetí díla jsou povinny spolupůsobit při finanční kontrole, a zároveň jsou povinny poskytnout kontrolním orgánům dokumenty, vztahující se k předmětu Smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související.
- 14.17.** Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 14.18.** Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den podpisu této Smlouvy předložit objednateli originál, nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy s minimálním limitem plnění z případné škodní události v plné výši nabídkové ceny zakázky.
- 14.19.** Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je financováno z dotačního titulu a v důsledku porušení smluvních povinností na jeho straně by došlo k tomu, že by objednatel byl povinen tyto prostředky vrátit poskytovateli a k vrácení by došlo v přímé souvislosti s porušením jeho smluvní povinnosti, je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu prokazatelně vznikla.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1.** Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato Smlouva i vztahy podle ní vzniklé OZ. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném vyřešení sporu, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2.** Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.3.** Tato Smlouva vstupuje v účinnost dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Zákona o registru smluv v platném znění.
- 15.4.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Zákona o registru smluv v platném znění.

- 15.5.** Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 15.6.** Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsané vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno podepsané vyhotovení.
- 15.7.** Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyla učiněna v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.
- 15.8.** Tato smlouva byla schválena na zasedání Rady města Litovel dne xx.xx.2024.
- 15.9.** Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – VOP (Všeobecné obchodní podmínky)
Příloha č. 2 – Nabídkový položkový rozpočet stavby (viz odst. 6.2.).
Příloha č. 3 – Harmonogram stavby

V Litovli dne
Objednatel:

V Olomouci, dne 24.4.2024
Zhotovitel:

Viktor Kohout
Digitálně podepsal Viktor Kohout
Datum: 2024.06.19 08:28:22 +02'00'
Viktor Kohout
starosta města

Ing. Petr Buchta
Digitálně podepsal Ing. Petr Buchta
Datum: 2024.06.18 15:49:59 +02'00'
Ing. Petr Buchta
předseda představenstva

** Účastník je povinen do své nabídky předložit návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem účastníka dle čl. 10.1 Zadávací dokumentace.*

PŘÍLOHA Č. 1 VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. Povinnosti zhotovitele

1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

1.2 Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je stanovení práv a povinností smluvních stran. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby 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 koordináční a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatелеm Zhotoviteli.

3.1.3. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:

3.1.3.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí Staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správcům, Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti.

3.1.3.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

3.1.3.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

3.1.3.4. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel) v místech dotčených stavbou,

3.1.3.5. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

3.1.3.6. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo

technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.3.7.** zřízení a odstranění zařízení staveniště,
- 3.1.3.8.** zabezpečení řádné likvidace odpadů vzniklých na stavbě (zejména vykopaná zemina, vybourané hmoty a stavební suť) dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.
- 3.1.3.9.** uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.3.10.** zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- 3.1.3.11.** zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

4.1.1 Zhotovitel zahájí práce v souladu s termínem uvedeným v předloženém harmonogramu.

4.1.2 Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná do 20 pracovních dnů, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení

4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.

4.2.2. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je stranami dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH).

5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatel zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

5.1.3. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatel. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací

nebo méněprací.

- 5.2.2.** Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

- 5.3.1.** Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

- 5.3.2.** Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;

5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1.** Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

- 5.4.2.** Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

- 5.4.3.** Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.

- 5.4.4.** Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1.** Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.

- 5.5.2.** Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

- 5.5.3.** Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

- 6.1.1.** Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1.** Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“)

vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5 dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit. Po odsouhlasení objednatel vystaví zhotovitel fakturu. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

6.3. Platby za vícepráce

6.3.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.3.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.4. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.4.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu dokončení díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Prodlení s úhradou ceny

7.2.1. Pro případ pozdní úhrady faktur ze strany objednatele je zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných právních předpisů.

7.3. Způsob vyúčtování sankcí

7.3.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.3.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.3.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí Staveniště

- 8.1.1.** Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště prosté práv třetí osoby po uzavření smlouvy o dílo, pokud se strany nedohodnou jinak. Termín zhotovitele pro předání díla se prodlouží o dobu prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
- 8.1.2.** O předání a převzetí Staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 8.2.** Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
- 8.2.1.** Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.2.** Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 8.2.3.** Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 8.2.4.** Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu včetně případných škod, pokut apod.
- 8.3.** Zabezpečení a vyklizení staveniště
- 8.3.1.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště a zařízení staveniště zejména s ohledem na bezpečnost práce, okolní provoz a životní prostředí.
- 8.3.2.** Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 3 (tří) dnů od předání a převzetí díla.
- 9. Stavební deník**
- 9.1.** Povinnost vést stavební deník
- 9.1.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 186/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.2.** Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3.** Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.4.** První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5.** Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.2.** Obsah stavebního deníku
- 9.2.1.** Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
- b) časovém postupu prací,
- c) kontrole jakosti provedených prací,
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla,
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.2. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.3. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.4. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele,
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele,
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu,

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

9.4. Kontrolní dny

9.4.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně, nebude-li s pohledem na průběh stavby dohodnuto jinak.

9.4.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.4.3. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

9.4.4. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

9.4.5. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Použité materiály a výrobky

- 10.1.1.** Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.1.2.** Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.2. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 10.2.1.** Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10.3. Kontrola provádění prací

- 10.3.1.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.3.2.** Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.3.3.** Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.4. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 10.4.1.** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli doložit.

10.5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 10.5.1.** Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel .
- 10.5.2.** Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.5.3.** Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

11. Poddodavatelé

11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 11.1.1.** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.1.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

11.2. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 11.2.1.** Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
 - a) Jedno vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla,
 - b) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - c) Zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - d) Zápisy a výsledky o provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky),
 - e) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - f) Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) Stavební deník (případně deníky)

12. Záruka za jakost díla

12.1. Odpovědnost za vady díla

- 12.1.1.** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 12.1.2.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla po jeho předání Objednateli, jestliže tyto vady byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

12.2. Délka záruční doby

- 12.2.1.** Požadovaná minimální doba záruky je stanovena v délce min. 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 12.2.2.** Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 12.2.3.** Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.3. Způsob uplatnění reklamace

- 12.3.1.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13. Změna smlouvy

13.1. Forma změny smlouvy

- 13.1.1.** Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami

oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

13.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

13.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

13.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

13.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

13.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

13.2.2. Tyto VOP tvoří nedílnou přílohu smlouvy o dílo a pouze upravují náležitosti ve smlouvě o dílo nespecifikované. Pokud se vyskytne rozpor mezi těmito ujednáními, za přednostní se považuje vždy smlouva o dílo.

LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

		Cena bez DPH
řada 100		
SO 101	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	12 410 262,13 Kč
řada 300		
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	853 734,60 Kč
řada 400		
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 536 070,16 Kč
celkem		14 800 066,89 Kč

poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost
Strana č.: 1							Strana č.: 1	

REKAPITULACE :

🏠 Jednotkové ceny prací dle Seznamu směrných cen a sazeb
přímých nákladů stavebních prací zpracovaných ÚRS Praha - 2018

😊 Jednotkové ceny materiálů podle cen výrobců resp. cen obvyklých

str.2	-	Specifikace materiálů a subdodávek - celkem	Kč		1 775 345,87	617,12688
str.3	C 800-1	Zemní práce - celkem	Kč		2 320 501,83	0,00000
str.4	C 822-1	Podkladní konstrukce a kryty - celkem	Kč		5 114 546,41	7 495,76285
str.5	C 822-1	Doplňující kce a práce - celkem	Kč		1 327 960,12	250,05238
str.6	-	Povrchové úpravy - celkem	Kč		12 940,00	0,00000
str.7	-	Bourací práce - celkem	Kč		319 180,61	0,00000
str.8	-	Položky čerpané se souhlasem zadavatele	Kč		1 539 787,28	2 108,12983

Vypracoval :

Ing. Luděk Vrba, tř. Spojenců 25, 779 00 Olomouc, IČO: 46617442, GSM: 602571871

Stavba :

LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

Rekapitulace CELKEM :

Aktualizace na CÚ 2023

-

INDEX = 1,3

DPH základní

DPH 21%

DPH snížená

DPH 15%

12 410 262,13 Kč bez DPH

16 133 340,76 Kč bez DPH

3 388 001,56 Kč

0,00 Kč

10 471,07193tun

Rekapitulace CELKEM :

19 521 342,32 Kč s DPH

poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost
Strana č.: 2								Strana č.: 2
Specifikace materiálů a subdodávek :								
předběžný odhad cen								
1	59217017	Chodníkový obrubník beton. BO 10/25 - 1000/250/100 - C35/45 viz. Koordinační situace - Šmakalova = 346,0m + ČS Armády = 92,7m =(438,7)*1,02	m´	447,5	108,76	48 667,27	0,05600	25,05854
2	59217031	Silniční obrubník betonový BO 15/25 - 1000/250/150 - C35/45 viz. Koordinační situace - Šmakalova = 542,5m + ČS Armády = 125,3m =(667,8)*1,02	m´	681,2	122,94	83 741,32	0,08100	55,17364
3	59217029	Silniční obrubník betonový nájezdový - 1000/150/150 - C35/45 viz. Koordinační situace - Šmakalova = 190,1m + ČS Armády = 14,2m =(204,3)*1,02	ks	208,4	108,71	22 653,64	0,05000	10,41930
4	59217030	Silniční obrubník betonový přechodový - 1000/150/150-250 - C35/45 viz. Koordinační situace - Šmakalova = 10,0m + ČS Armády = 10,0m =(20,0)*1,02	ks	20,4	330,88	6 749,95	0,06900	1,40760
5	59217035	Silniční obrubník betonový R0,25m vnější - 1000/150/250 (1ks - L = 0,40m) viz. Koordinační situace - Šmakalova = 0ks + ČS Armády = 2ks	ks	2,0	700,99	1 401,98	0,02100	3,27600
6	59217035	Silniční obrubník betonový R0,50m vnější - 1000/150/250 (1ks - L = 0,78m) viz. Koordinační situace - Šmakalova = 2ks + ČS Armády = 0ks	ks	2,0	333,60	667,20	0,02400	0,04800
7	59217035	Silniční obrubník betonový R1,0m vnější - 1000/150/250 (1ks - L = 0,78m) viz. Koordinační situace - Šmakalova = 50,5ks + ČS Armády = 1ks	ks	51,5	333,60	17 180,40	0,02700	3,27600
8	59217035	Silniční obrubník betonový R2,0m vnější - 1000/150/250 (1ks - L = 0,78m) viz. Koordinační situace - Šmakalova = 76ks + ČS Armády = 0ks	ks	76,0	333,60	25 353,60	0,02700	2,05200
9	58380124	Nákup a doprava žulových dlažebních kostek drobných na 2-3 řádek viz. Koordinační situace - dvojřádek - Šmakalova = 642,9m + ČS Armády = 192,3m viz. Koordinační situace - trojřádek - Šmakalova = 423,0m + ČS Armády = 0,0m =(642,9*0,25+192,3*0,25+423*0,37)/4,5*1,05	t	85,2	2 349,93	200 305,68	1,00000	85,23900
10	58380124	Nákup a doprava žulových dlažebních kostek velkých na dlažbu dopravních stínů a kruhu v kruhové křižovatce viz. Koordinační situace - Šmakalova = 98,2m2 + 9,4m2 =(107,6)/2,4*1,05	t	47,1	2 486,89	117 070,35	1,00000	47,07500
11	59245018	Bet. plošná dlažba tl. 50mm - barva šedá - chodník viz. Koordinační situace - Šmakalova = 635,0m2 + ČS Armády = 90,9m2 =(635,0+90,9)*1,02	m ²	740,4	303,04	224 376,27	0,14500	107,36061
12	59245006	Bet. zámková dl. typ reliéfní "slepecká" tl. 60mm, barva červená - chodníky viz. Koordinační situace - Šmakalova = 2,9m2 + ČS Armády = 2,7m2 =(2,9+2,7)*1,02	m ²	5,7	433,47	2 475,98	0,14500	0,82824
13	59245006	Bet. zámková dl. typ reliéfní "slepecká" tl. 80mm, barva červená - sjezdy viz. Koordinační situace - Šmakalova = 34,6m2 + ČS Armády = 4,1m2 =(34,6+4,1)*1,02	m ²	39,5	480,35	18 961,34	0,17900	7,06585
14	59245213	Bet. zámková dlažba tl. 80mm - sjezd, barva šedá, typ KOST viz. Koordinační situace - Šmakalova = 327,6m2 + ČS Armády = 7,1m2 =(327,6+7,1)*1,02	m ²	341,4	307,39	104 941,10	0,17900	61,10953
15	59245213	Bet. zámková dlažba tl. 80mm - parking, barva šedá, typ "HYDROSET" resp. „HYDROBAR“ viz. Koordinační situace - Šmakalova = 163,5m2 + ČS Armády = 61,6m2 =(163,5+61,6)*1,02	m ²	229,6	341,07	78 310,35	0,17900	41,09876
16	R-pol.	Betonová přídlažba BP 25/10 - 500/250/100 - C50/60 - šedá viz. Koordinační situace - křižovatka Šmakalova ČS Armády =(14,3)*1,02	m´	14,6	124,02	1 808,96	0,05600	0,81682
17	40444274	Svislé dopravní značení - značka 1xIP12 + 4x(P4+C1) - viz. Situace SO101, 7x(IP25a+IP25b) - viz. Situace v dokladové čí	ks	23,0	1 186,29	27 284,67	0,00000	0,00000
18	40445225	Sloupky pro svislé dopravní značení - sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm - viz. Situace SO101 a Situace v	ks	19,0	754,91	14 343,29	0,00000	0,00000
19	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm - viz. Situace SO101 a Situace v dokladové části	ks	37,0	53,92	1 995,04	0,00000	0,00000
20	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm - viz. Situace SO101 a Situace v dokladové části	ks	19,0	21,57	409,83	0,00000	0,00000
21	R-pol.	Nákup a doprava ornice na ozeleněné plochy - pro 500m ² Položka bude uplatněna ve skutečném množství - viz. Koordinační situace	m ³	50,0	248,04	12 402,00	0,00000	0,00000

22	R-pol.	Travní směs - 2500g/100m2 =(500)*2,5/100*1,1	kg	13,8	150,98	2 075,98	0,00100	0,01375
23	R-pol.	Plotové pletivo - typ "PEREN" (viz. příloha)	m'	138,0	700,99	96 736,62	0,15000	20,70000
24	R-pol.	Beton C20/25 - základy a zídka oplocení, min.tl. 250mm + konstrukční výztuž 5kg/m' - viz. Koordinační situace a řezy =1,5*0,25*138	m ³	51,8	5 715,76	295 790,58	2,80000	144,90000
25		Extrudovaný polystyren tl. 20mm - do dilatačních spar zídky =(1,5*0,25)*20*1,1	m ²	8,3	150,98	1 245,59	0,00100	0,00825
26	R-pol.	Úprava a doplnění stávající ochrany na STL plynovodu v místě kruhové křižovatky - ochranné potrubí půlenou PE100 SDR11 dn 90x8,2mm, délky 9,0m, včetně osazení, svaření a zaměření dle samostatné dokumentace D.1.1 - Úprava plynovodu	komplet	1,0	10 784,45	10 784,45	0,20000	0,20000
27	R-pol.	Přechodné dopravní značení - osazení+provoz+likvidace	komplet	1,0	57 157,60	57 157,60	0,00000	0,00000
28	R-pol.	Vytyčení inženýrských sítí	komplet	1,0	41 627,99	41 627,99	0,00000	0,00000
29	R-pol.	Zeměměřičské a vytyčovací práce pro provedení stavby	komplet	1,0	129 413,43	129 413,43	0,00000	0,00000
30	R-pol.	Zaměření skutečného provedení stavby + geometrický plán + dokumentace skutečného provedení stavby	komplet	1,0	64 706,71	64 706,71	0,00000	0,00000
31	R-pol.	Zkoušení konstrukcí, vrstev a prací nezávislou zkušebníou dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách	komplet	1,0	64 706,71	64 706,71	0,00000	0,00000
-		Specifikace materiálů a subdodávek - celkem	Kč			1 775 345,87		617,12688
poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost

Strana č.: 3

Strana č.: 3

C 800-1 Zemní práce

111 20-1101	celý oddíl - Zemní práce - celkem - viz. Koordinační situace + příčné řezy = Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100mm do sklonu terénu 1:5 při celkové ploše do 1000m ²								
111 20-1401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách, průměru kmene do 100mm pro jakoukoliv plochu, alt. jejich rozdrčení štěpkováním								
122 20-2203	Odkopávky a prokopávky nezapažené s naložením v hornině 3, do 5000 m ³ - zemní materiál - viz. TAB 1 - sanace								
122 30-2202	Odkopávky a prokopávky nezapažené s naložením v hornině 4, do 1000 m ³ - kamenitý materiál - viz. TAB 1 - bez vrstev stávající vozovky								
132 20-1101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh do šířky 600mm s urovnáním dna v hornině 3, do 100 m ³ - zemní materiál - rýha pro zídku =138*0,25*1								
162 40-1102	Vodorovné přemístění výkopku, se složením do 2000m - odvoz výkopku na deponii - vzdálenost dle skutečnosti =1637,4+1624,0+34,5+819,6/2*2								
162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku, se složením do 10000m - přebytečný zemní a kamenitý materiál na skládku - vzdálenost dle skutečnosti =1637,4+1624,0+34,5-48,1+819,6/2 (použita polovina vytěženého kameniva)								
162 70-1109	Příplatek k ceně za každých dalších 1000m - dle skutečnosti - na řízenou skládku - předpoklad 20km celkem - tj.+10x = 3657,6*10								
167 10-1102	Nakládání výkopku množství přes 100 m ³ z hor. 1-4 kubatura zemní a kamenitý materiál + ornice =1637,4+1624,0+34,5+2732*0,2-48,1+50								
171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky - trvalé uložení =1637,4+1624,0+34,5+2732*0,2-48,1								
171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládky - trvalé uložení =(1637,4+1624,0+34,5+2732*0,2-48,1)*1,8								
175 10-1201	Obsyp sypaninou bez prohození se zhuťněním 95%PS - podél obrubníků - viz. TAB 1								
181 10-1101	Úprava pláně v hornině 1až 4 bez zhuťnění plocha pro ozelenění								
181 10-1102	Úprava pláně v hornině 1až 4 se zhuťněním plocha pod zpevněnými plochami - celkem - viz. TAB 1								
181 30-1101	Rozprostření a urovnání ornice ve sklonu do 1:5, do 500 m ² do 100 mm								
182 30-1121	Rozprostření a urovnání ornice ve sklonu přes 1:5, do 500 m ² do 100 mm								
182 20-1101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů								

		násypů v jakékoliv hornině	m ²	500,0	5,39	2 695,00	0,00000	0,00000
C 800-1		Zemní práce - celkem	Kč			2 320 501,83		0,00000
poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost

Strana č.: 4

Strana č.: 4

C 822-1 Podkladní konstrukce

		celý oddíl - Podkladní konstrukce a kryty - viz. Koordinační situace + příčné řezy =						
564 68-1111		Podklad z kameniva hrubého drceného 63-125mm, s rozprostřením a zhutněním, min.tl.300mm doplnění vytěženého kameniva, 50% potřebného množství do sanace	m ²	2561,6	226,47	580 125,55	0,57300	1 467,79680
		=5123,2/2						
564 68-1111		Podklad z kameniva hrubého drceného 63-125mm, s rozprostřením a zhutněním, min.tl.300mm použité vytěžené kamenivo, 50% potřebného množství do sanace - pouze práce bez materiálu	m ²	2561,6	38,82	99 441,31	0,57300	1 467,79680
		=5123,2/2						
564 76-2111		Podklad z vibrovaného šterku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním,						
		po zhutnění min. tl.200mm - vozovka + parking = 2864,7+ 225,1	m ²	3089,8	155,30	479 845,94	0,48574	1 500,83945
564 86-1111		Podklad ze šterkodrti s rozprostřením, vlhčením a zhutněním,						
		po zhutnění min. tl.200mm - vozovka + parking + kruh + stíny + zpomal. práh = 2864,7+ 225,1+98,1+127,0	m ²	3314,9	155,30	514 803,97	0,37800	1 253,03220
564 87-1116		Podklad ze šterkodrti s rozprostřením, vlhčením a zhutněním,						
		po zhutnění min. tl.300mm - chodníky + sjezdy = 725,9+5,7+334,7	m ²	1066,3	232,94	248 383,92	0,56700	604,59210
565 15-5121		Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS), š. přes 3m, po zhutnění tl. 70 mm	m ²	2 864,7	468,37	1 341 739,54	0,18463	528,90956
		- viz. TAB 1						
567 13-4111		Podklad ze směsi stmelené cementem s rozprostřením, vlhčením a zhutněním - C20/25 (PB I)						
		po zhutnění min. tl.200mm - kruh + stíny + zpomal. práh = 98,1+127,0	m ²	225,1	560,79	126 233,83	0,49985	112,51624
		=384,2+0,2*98,4+0,3*138,6+263,2+673						

C 822-1 Kryty

573 11-1113		Postřik infiltrační z asfaltu silničního v množství 1,50 kg/m ² ,	m ²	2 864,7	38,07	109 057,37	0,00652	18,67754
573 21-1112		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	2 864,7	20,60	59 011,87	0,00071	2,03390
577 14-4221		Asfaltový beton vrstva ACO 11, tř.II, š. přes 3m tř. II po zhutnění tl. 50 mm	m ²	2 864,7	378,97	1 085 617,82	0,12966	371,43100
591 14-1111		Kladení dlažby z kostek velkých do lože z kameniva těženého a cementové malty						
		tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím hutněním - kruh + stíny	m ²	98,1	625,50	61 361,55	0,19536	19,16482
596 21-1110		Kladení betonové dlažby ze ZD komunikací pro pěší s provedením lože po zhutnění						
		tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojím hutněním, tl. 60mm, sk. A do 50m ²	m ²	5,7	345,10	1 967,07	0,08425	0,48023
		Chodníky - reliéfní dlažba						
596 21-2212		Kladení betonové dlažby ze ZD pozemních komunikací s provedením lože po zhutnění						
		tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím hutněním, tl. 80mm, sk. A do 300m ²	m ²	725,5	301,96	219 071,98	0,10362	75,17631
		zpomalovací práh + sjezdy + reliéfní dlažba + parking = 127,0+334,7+38,7+225,1						
596 81-1223		Kladení betonové dlažby do 0,25m2 komunikací pro pěší s provedením lože z kameniva přes 300m ²	m ²	725,9	258,83	187 884,70	0,10100	73,31590

C 822-1 Podkladní konstrukce a kryty - celkem

			Kč			5 114 546,41		7 495,76285
poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost

Strana č.: 5

Strana č.: 5

C 822-1 Doplnující konstrukce a práce

		celý oddíl - Doplnující konstrukce a práce - viz. Koordinační situace =						
914 11-1111		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1m ²						
		objímkami na sloupky - viz. Situace parkoviště + Situace požární přístupy	ks	23,0	215,69	4 960,87	0,00070	0,01610
914 51-1112		Montáž sloupku dopravní značky délky do 3,5m						
		do hliníkové patky - viz. Situace parkoviště + Situace požární přístupy	ks	19,0	1 617,67	30 735,73	0,11241	2,13579
915 13-1111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou - symboly, bílé - V10f	m ²	1,0	539,22	539,22	0,00060	0,00060
915 49-1211		Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek 500/250/100mm						
		do lože z cementové malty tl. 20mm s podkladem z betonu prostého						
		tl. 100mm, se zatřením spár cementovou maltou, šířky 250 mm - křížovátka Šmakalova - ČS Armády	m	14,3	301,96	4 318,03	0,08088	1,15658
916 11-1122		Osazení jednořádku z dlažebních kostek drobných do lože z betonu bez boční opěry - dvojřádek - trojřádek	m	1 681,2	194,12	326 354,54	0,07190	13,95723
		=835,2+423*2						

916 11-1123	Osazení jednořádku z dlažebních kostek drobných do lože z betonu s boční opěrou - dvojřádek - trojřádek =835,2+423	m	1 258,2	194,12	244 241,78	0,08978	17,42809
916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového, se zřízením lože z betonu prostého tl. 100 mm, stojatého s boční opěrou =667,8+0,79*(2+2+51,5+76)+204,3+20	m	996,0	377,46	375 944,50	0,15540	154,77607
916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového, se zřízením lože z betonu prostého tl. 100 mm, stojatého s boční opěrou	m	438,7	366,67	160 858,13	0,12950	56,81165
919 11-2111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 60mm	m	73,0	53,92	3 936,16	0,00000	0,00000
919 11-2212	Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š. 10mm hloubky 20mm	m	73,0	26,96	1 968,08	0,00000	0,00000
919 12-1111	Utěsnění dilatačních spar zálivkou za studena bez těsnícího profilu š. 10mm, hloubky 20mm	m	73,0	80,88	5 904,24	0,00006	0,00438
919 72-6123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci						
	měrná hmotnost do 500g/m2	m ²	5 457,8	20,49	111 830,32	0,00069	3,76588
998 22-5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živичným	t	10458,0	5,39	56 368,51	0,00000	0,00000
C 822-1 Doplnující kce a práce - celkem		Kč	1 327 960,12			250,05238	
poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot. hmotnost
Strana č.: 6			Strana č.: 5				
C 823-1 Povrchové úpravy terénu							
180 40-1212	Založení trávniku lučního výsevem na svahu do 1 : 2 - ozelenění - viz. Koordinační situace =	m ²	500,0	17,26	8 630,00	0,00000	0,00000
185 80-3112	Ošetření trávniku na svahu do 1 : 2 - 2x - viz. Koordinační situace = = 1800*2	m ²	1 000,0	4,31	4 310,00	0,00000	0,00000
-	Povrchové úpravy - celkem	Kč	12 940,00			0,00000	
Strana č.: 7			Strana č.: 7				
Bourací práce							
celý oddíl - Bourací práce - viz. Koordinační situace =							
0,255 113 10-6142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší strojně přes 50m2 z betonové dlažby =1,6*(63,7+72,1+6,8+21,1+19,7+15,2+10,4+23,4+21,8+1,2+18,6)	m ²	438,4	26,96	11 819,26	0,00000	0,00000
0,260 113 10-6144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší strojně přes 50m2 ze zámkové dlažby =12,5+13,7+8,2	m ²	34,4	26,96	927,42	0,00000	0,00000
0,320 113 10-6161	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch z drobných kostek s ložem z kameniva, ručně =6,6+19,5	m ²	26,1	43,14	1 125,95	0,00000	0,00000
0,425 113 10-6181	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch ze vegetačních tvárníc, ručně =5,3	m ²	5,3	43,14	228,64	0,00000	0,00000
0,290 113 10-7222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně, tl. do 200mm s naložením na dopr. prostř. v ploše jednotlivě do 200m ² , z kameniva drceného	m ²	2415,0	18,33	44 266,95	0,00000	0,00000
0,098 113 10-7241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně, tl. do 50mm s naložením na dopr. prostř. v ploše jednotlivě do 200m ² , živичných	m ²	2415,0	21,57	52 091,55	0,00000	0,00000
0,128 113 15-4333	Frézování živичného krytu plochy do 10000m2 bez překážek v trase š. do 2,0m						
	tloušťky vrstvy 50mm	m ²	2415,0	21,57	52 091,55	0,00000	0,00000
0,290 113 20-1112	Vytrhání obrub silničních ležatých =4+7+2*4+1	m	20,0	53,92	1 078,40	0,00000	0,00000
0,205 113 20-2111	Vytrhání obrubníků stojatých =69+74+7+21+20+16+11+9+25+23+17+10	m	302,0	53,92	16 283,84	0,00000	0,00000
919 73-5111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50mm	m	73,0	48,53	3 542,69	0,00000	0,00000
0,004 966 00-6211	Odstranění svislých dopravních značek s naložením na dopr. prostř.	kus	7,0	107,84	754,88	0,00000	0,00000
997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů bez naložení a se složením do 1km	t	1377,5	75,49	103 986,00	0,00000	0,00000
997 22-1559	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů příplatek za každých dalších i započatých 1km - 13x = 14km	t	17907,2	1,08	19 339,83	0,00000	0,00000

997 22-1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot	t	67,7	134,81	9 131,76	0,00000	0,00000
997 22-1579	Vodorovná doprava vybouraných hmot příplatek za každých dalších i započatých 1km - 13x = 14km	t	880,6	1,08	951,04	0,00000	0,00000
997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	199,1	1,08	215,00	0,00000	0,00000
997 22-1845	betonového	t	545,8	1,08	589,45	0,00000	0,00000
997 22-1855	z asfaltových povrchů	t	700,4	1,08	756,38	0,00000	0,00000
	z kameniva						

- **Bourací práce - celkem** **Kč** **319 180,61** **0,00000**

poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost
--------	-------	---------------	------	----------	-----------	------	------------	----------

Strana č.: 8

Strana č.: 8

Položky čerpané se souhlasem zadavatele - úprava sanačních prací na celkovou tloušťku sanace 0,50m

122 20-2202	přetěžení parapláně o 200mm na celé ploše pláňe Odkopávky a prokopávky nezapažené s naložením v hornině 3, do 1000 m ³ - zemní materiál =5457,8*0,2	m ³	1 091,6	70,10	76 518,36	0,00000	0,00000
162 40-1102	Vodorovné přemístění výkopku, se složením do 2000m =5457,8*0,2	m ³	1 091,6	53,92	58 856,92	0,00000	0,00000
162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku, se složením do 10000m - přebytečný zemní a kamenitý materiál na skládku =5457,8*0,2	m ³	1 091,6	150,98	164 803,73	0,00000	0,00000
162 70-1109	Příplatek k ceně za každých dalších 1000m - dle skutečnosti - na řízenou skládku - předpoklad 20km celkem - tj.+10x =5457,8*0,2*10	m ³	10 915,6	1,08	11 788,85	0,00000	0,00000
167 10-1102	Nakládání výkopku množství přes 100 m ³ z hor. 1-4 =5457,8*0,2	m ³	1 091,6	32,35	35 311,97	0,00000	0,00000
171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky - trvalé uložení =5457,8*0,2	m ³	1 091,6	5,39	5 883,51	0,00000	0,00000
171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládky - trvalé uložení =5457,8*0,2*1,8	t	1 964,8	172,55	339 027,62	0,00000	0,00000
564 66-1111	Podklad z kameniva hrubého drceného 63-125mm, s rozprostřením a zhutněním, min.tl.200mm =5457,8	m ²	5 457,8	155,30	847 596,34	0,38626	2 108,12983

- **Položky čerpané se souhlasem zadavatele** **Kč** **1 539 787,28** **2 108,12983**

poř.č.	číslo	popis položky	m.j.	množství	jedn.cena	cena	jedn.hmot.	hmotnost
--------	-------	---------------	------	----------	-----------	------	------------	----------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07
Stavba: Litovel - úprava ulice Šmakalova a čs. armády

KSO:
Místo: Litovel

CC-CZ:
Datum: 16. 3. 2023

Zadavatel:
Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 L

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 258 69 523
DIČ: CZ25869523

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Jiří Švec

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	853 734,60
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	853 734,60	179 284,27
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 033 018,87
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07

Stavba: Litovel - úprava ulice Šmakalova a čs. armády

Místo: Litovel

Datum: 16. 3. 2023

Zadavatel: Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 L

Projektant:

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: ing. Jiří Švec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		853 734,60	1 033 018,87	
SO 301	Dešťová kanalizace	853 734,60	1 033 018,87	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Litovel - úprava ulice Šmakalova a čs. armády
Objekt:
SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Litovel

CC-CZ:
Datum: 16. 3. 2023

Zadavatel:
Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 L

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 258 69 523
DIČ: CZ25869523

Projektant:
ing. Jiří Švec

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Jiří Švec

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	853 734,60
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	853 734,60	21,00%	179 284,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 033 018,87
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litovel - úprava ulice Šmakalova a čs. armády

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Litovel

Datum:

16. 3. 2023

Zadavatel:

Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 L

Projektant:

ing. Jiří Švec

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

ing. Jiří Švec

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

Náklady stavby celkem	853 734,60
HSV - Zemní práce	411 874,60
D1 - Vodovody a kanalizace	441 860,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	227,870	237,26	54 064,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	127,870	48,53	6 205,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	227,870	5,39	1 228,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	430,674	172,55	74 312,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		227,87*1,89		430,674			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	130,590	215,69	28 166,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		227,87 - 23,80 - 73,48		130,590			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	73,480	280,40	20 603,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101					
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	224,480	345,10	77 468,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		(73,48 + 130,59) . 1,10 = 224,48 m3					
	VV		224,48		224,480			
D D1 Vodovody a kanalizace						441 860,00		
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,800	916,68	21 816,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
13	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,800	4 098,09	7 376,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311141					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		Vpustí 0,10 m3/šachta .18 = 1,80 m3					
	VV		Vpustí 0,10 m3/šachta .18 = 1,80 m3					
	VV		1,8		1,800			
14	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	18,000	916,68	16 500,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452386111					
15	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	17,000	539,22	9 166,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899203112					
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,207	754,91	55 264,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	117,000	154,71	18 101,07	CS ÚRS 2023 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8					
18	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	42,000	245,25	10 300,50	CS ÚRS 2023 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8					
19	K	877315251	Montáž tvarovek na kan. plastovém potrubí nalepování odboček DN 150	ks	14,000	862,76	12 078,64	
PP			Montáž tvarovek na kan. plastovém potrubí nalepování odboček DN 150					
20	K	877355251	Montáž tvarovek na kan. plastovém potrubí nalepování odboček DN 200	ks	1,000	862,76	862,76	
PP			Montáž tvarovek na kan. plastovém potrubí nalepování odboček DN 200					
21	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	269,61	539,22	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877315211					
22	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	377,46	754,92	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877355221					
23	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	8 554,23	8 554,23	CS ÚRS 2023 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812315					
24	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 882,97	1 882,97	CS ÚRS 2023 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812332					
25	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	5 349,09	5 349,09	CS ÚRS 2023 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812377					
26	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	17,000	2 696,11	45 833,87	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895941301					
27	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	2 820,24	11 280,96	CS ÚRS 2023 01
PP			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
28	M	inf. cena.3	Obrubníková vpust zkosená Radbuza	ks	13,000	10 912,79	141 866,27	
PP			Obrubníková vpust zkosená Radbuza					
29	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	17,000	148,83	2 530,11	CS ÚRS 2023 01
PP			prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
30	M	BTL.0006308.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 45/57 SH	kus	17,000	398,11	6 767,87	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 45/57 SH					
31	M	BTL.0006310_R	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 45/57 SS	kus	17,000	396,87	6 746,79	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 45/57 SS					
32	M	BTL.0006305.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' výtokovým otvorem PVC 150 TBV-Q 45/65 SZ 15 PVC	kus	17,000	1 237,73	21 041,41	
PP			skruž betonová pro uliční vpust' výtokovým otvorem PVC 150 TBV-Q 45/65 SZ 15 PVC					
33	M	BTL.0006304.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 45/24 KN	kus	17,000	272,85	4 638,45	
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 45/24 KN					
VV			17		17,000			
34	K	inf. cena.9	Odbočka 200/150	ks	2,000	235,10	470,20	
PP			Odbočka 200/150					
35	K	inf. cena.10	Koleno 45°-150	ks	2,000	67,94	135,88	
PP			Koleno 45°-150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Inf. cena.11	Nalepovací odbočka DN 150	ks	13,000	2 195,71	28 544,23	
	PP		Nalepovací odbočka DN 150					
37	K	Inf. cena.12	Nalepovací odbočka DN 200	ks	1,000	3 455,34	3 455,34	
	PP		Nalepovací odbočka DN 200					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020_007
Stavba: LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

KSO: 828 75 12
Místo: Litovel

CC-CZ:
Datum: 29. 9. 2020

Zadavatel:
Město Litovel

IČ: 00299138
DIČ: CZ00299138

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 258 69 523
DIČ: CZ25869523

Projektant:
Petr Vodáček

IČ: 64634752
DIČ: CZ7007195316

Zpracovatel:
Petr Vodáček

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	1 536 070,16
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 536 070,16	322 574,73
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 858 644,89
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020_007

Stavba: LITovel - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

Místo: Litovel

Datum: 29. 9. 2020

Zadavatel: Město Litovel

Projektant: Petr Vodáček

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Petr Vodáček

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 536 070,16	1 858 644,89	
01	LITovel - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS.	1 536 070,16	1 858 644,89	STA
SO401	ARMÁDY			
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 536 070,16	1 858 644,89	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

Objekt:

01 - LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

Soupis:

SO401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO: 828 75 12

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum: 29. 9. 2020

Zadavatel:

Město Litovel

IČ:

00299138

DIČ:

CZ00299138

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

258 69 523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

Petr Vodáček

IČ:

64634752

DIČ:

CZ7007195316

Zpracovatel:

Petr Vodáček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 536 070,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 536 070,16	21,00%	322 574,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 858 644,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

Objekt:

01 - LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY

Soupis:

SO401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Litovel

Datum:

29. 9. 2020

Zadavatel:

Město Litovel

Projektant:

Petr Vodáček

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Petr Vodáček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 536 070,16

M - Práce a dodávky M

1 470 414,43

21-M - Elektromontáže

904 929,01

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

565 485,42

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

65 655,73

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 882,64

VRN5 - Finanční náklady

3 105,96

VRN9 - Ostatní náklady

36 667,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY
Objekt: 01 - LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY
Soupis: SO401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Litovel Datum: 29. 9. 2020
Zadavatel: Město Litovel Projektant: Petr Vodáček
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: Petr Vodáček

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

Náklady soupisu celkem 1 536 070,16

 D M Práce a dodávky M 1 470 414,43

 D 21-M Elektromontáže 904 929,01

7	K	210050821	Osazení tabulky výstražné na sloup ocelový	kus	18,000	34,51	621,18	CS ÚRS 2020 01
8	M	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy samolepící (blesk)	kus	18,000	18,33	329,94	
9	K	210050841	Ostatní práce na vzdušném vedení číslování sloupů barvou	kus	18,000	31,27	562,86	CS ÚRS 2020 01
10	M	246441100	Ředidla nátěrových hmot celulózových ředidlo do nitrocelulózových laků a emailů ke stříkání bal.9 l C 6000	kg	1,500	103,53	155,30	
11	M	246216750	Barvy a emaily syntetické s obsahem oleje email syntetický univerzální INDUSTRIE SZ013 1999 černý bal.9 kg	kg	0,750	148,83	111,62	
P Poznámka k položce: _x000d_ Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití								
12	M	246170260	Laky bitumenové lak asfaltový 1999 černý A 1010 bal.9 kg	kg	4,500	125,10	562,95	
P Poznámka k položce: _x000d_ Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2								
13	M	231701400	Montážní pěny polyuretanové SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION 750 ml	kus	5,000	148,83	744,15	
14	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	120,000	38,82	4 658,40	CS ÚRS 2020 01
15	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	180,000	77,65	13 977,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2	kus	45,000	211,38	9 512,10	CS ÚRS 2020 01
17	M	10.068.545	Hlava EN 4.1 pro pr.4x 6- 50	kus	45,000	149,90	6 745,50	
18	K	210120101	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	20,000	12,94	258,80	CS ÚRS 2020 01
19	M	1218176	POJISTKA D01 6A E14 gL/gG 400VAC 250VDC	kus	20,000	30,20	604,00	
117	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 084,35	3 084,35	CS ÚRS 2020 01
116	M	357176800	Rozvaděč RVO9 - skříň na pilíři (1120x860x320mm), IP44/20, In=63A, hl. jistič 3x50A, elektroměr, 5x vývod stykač, 5x poj. odpínač 3p, astrohodiny, vestavěná zásuvka a osvětlení	kus	1,000	78 063,26	78 063,26	
28	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	17,000	485,30	8 250,10	CS ÚRS 2020 01
99	M	34844460	Svítilno LED, plochý design, 31W, 230V, Tř.II, 4200lm, 3000K, IP66, IK09, těleso svítidla z Al slitiny, Ra80, přepět. ochrana 10kV, difusor tvr. sklo IK 09, fce konst. svět. toku	kus	11,000	10 376,80	114 144,80	
100	M	34844470	Svítilno LED, plochý design, 59W, 230V, Tř.II, 7700lm, 3000K, IP66, IK09, těleso svítidla z Al slitiny, Ra80, přepět. ochrana 10kV, difusor tvr. sklo IK 09, fce konst. svět. toku	kus	6,000	9 959,44	59 756,64	
29	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	3,000	452,95	1 358,85	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	34844450	Svítilno LED, plochý design, 29W, 230V, Tř.II, 3700lm, 3000K, IP66, IK09, těleso svítidla z Al slitiny, Ra80, přepět. ochrana 10kV, difusor tvr. sklo IK 09, fce konst. svět. toku	kus	3,000	9 668,26	29 004,78	CS ÚRS 2020 01
31	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	18,000	3 224,55	58 041,90	CS ÚRS 2020 01
32	M	10.056.648	Stožár parkový bezpaticový v=6m, 3 stupňový, 114/76/60, 380N, 47kg, žár. zinek	KS	3,000	6 429,69	19 289,07	
34	M	10.056.650	Stožár silniční bezpaticový v=8m, 3 stupňový, 133/108/89, 654N, 75kg, žár. zinek	KS	15,000	10 449,06	156 735,90	
107	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	1 035,31	14 494,34	CS ÚRS 2020 01
101	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	13,000	517,65	6 729,45	CS ÚRS 2020 01
102	M	8500610020	Výložník ke stožáru ocelový jednoramenný, na prům. 89, d=2500mm, 16kg, žár. zinek	kus	13,000	2 691,80	34 993,40	
36	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	14,000	345,10	4 831,40	CS ÚRS 2020 01
103	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	582,36	1 164,72	CS ÚRS 2020 01
104	M	8500610024	Výložník ke stožáru ocelový dvouramenný, na prům. 89, d=2500mm, 28kg, žár. zinek	kus	2,000	3 599,85	7 199,70	
37	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	16,000	560,79	8 972,64	CS ÚRS 2020 01
105	M	ELST2951	SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU universální	kus	16,000	560,79	8 972,64	
106	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	582,36	1 164,72	CS ÚRS 2020 01
38	M	ELST2952	SR st.rozvodnice SR722-14/N Al,CU universální	kus	2,000	603,93	1 207,86	
39	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	395,000	77,65	30 671,75	CS ÚRS 2020 01
40	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	375,250	52,84	19 828,21	CS ÚRS 2020 01
VV			1m=0,95kg					
VV			395*0,95		375,250			
VV			Součet		375,250			
41	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	80,000	71,18	5 694,40	CS ÚRS 2020 01
42	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	49,600	52,84	2 620,86	CS ÚRS 2020 01
VV			1m=0,62kg					
VV			80*0,62		49,600			
VV			Součet		49,600			
43	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	38,000	103,53	3 934,14	CS ÚRS 2020 01
44	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	38,000	35,59	1 352,42	CS ÚRS 2020 01
45	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	30,000	127,26	3 817,80	CS ÚRS 2020 01
46	M	10.050.622	Oko kabelové příložkové Cu 50x10	KS	18,000	111,08	1 999,44	
47	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	12,000	26,96	323,52	CS ÚRS 2020 01
52	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	19,000	105,69	2 008,11	CS ÚRS 2020 01
114	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	8 433,44	8 433,44	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál._x000d_					
108	K	210812001-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	550,000	28,04	15 422,00	CS ÚRS 2020 01
109	M	34111018-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x6mm2 stíněný	m	550,000	94,90	52 195,00	
54	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	198,000	36,67	7 260,66	CS ÚRS 2020 01
55	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	198,000	16,18	3 203,64	CS ÚRS 2020 01
57	K	210902111	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	720,000	42,06	30 283,20	CS ÚRS 2020 01
58	M	34112316	kabel silový s Al jádrem 1kV 4x16mm2	m	720,000	60,39	43 480,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	45,000	15,10	679,50	CS ÚRS 2020 01
60	M	354421100	štítek plastový k označení kabelu	kus	45,000	4,31	193,95	CS ÚRS 2017 02
61	M	PM-R	Podružný materiál, je počítán jako přírážka 1,5% k dodávkám a materiálu	KS	1,000	3 084,35	3 084,35	
62	K	210950201	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg	m	1 250,000	9,71	12 137,50	CS ÚRS 2020 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 565 485,42								
63	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,550	21 568,90	11 862,90	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:_x000d_ a) pochůzky projektovanou trati:_x000d_ b) vyznačení budoucí trasy:_x000d_ c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů:_x000d_ d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly:_x000d_								
64	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,750	21 568,90	16 176,68	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:_x000d_ a) pochůzky projektovanou trati:_x000d_ b) vyznačení budoucí trasy:_x000d_ c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů:_x000d_ d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly:_x000d_								
65	K	460030001	Přípravné terénní práce sejmutí omnice ručně včetně rozpojení a odhozu omnice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou omnice do 15 cm	m3	38,000	566,18	21 514,84	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně:_x000d_ 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2:_x000d_ 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou:_x000d_								
69	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	18,000	1 213,25	21 838,50	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva:_x000d_								
70	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	13,600	4 874,57	66 294,15	CS ÚRS 2020 01
71	M	286113240	trubka kan. plastová KG-400x3000, pro pouzdro stožáru	kus	8,500	1 213,25	10 312,63	
72	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	1,100	4 982,42	5 480,66	CS ÚRS 2020 01
115	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,900	3 429,46	6 515,97	CS ÚRS 2020 01
73	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	8,700	436,77	3 799,90	CS ÚRS 2020 01
74	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	445,000	245,89	109 421,05	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně:_x000d_								
110	K	460150184	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	75,000	331,08	24 831,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:_x000d_ 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně:_x000d_								

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75		K	460150314	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	24,000	460,50	11 052,00	CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně._x000d_					
78		K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	999,000	15,10	15 084,90	CS ÚRS 2020 01
79		M	10.042.134	<u>Uložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Výstražné pásky Folie CEZ 22 rudá - blesk 250m/bal</u>	M	544,000	4,31	2 344,64	
112		M	10.042.220	<u>Folie 22 oranž - bez pot. 250m/bal</u>	m	455,000	4,31	1 961,05	
80		K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	1 148,000	38,82	44 565,36	CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci _x000d_ 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci _x000d_ 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci _x000d_					
81		M	34571355	<u>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</u>	m	48,000	55,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
82		M	34571353	<u>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE</u>	m	625,000	34,51	21 568,75	CS ÚRS 2020 01
113		M	34571352	<u>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE</u>	m	475,000	29,12	13 832,00	CS ÚRS 2020 01
83		K	460520151	Kabelové žlaby nebo kryty křížovátka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi, včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez záস্যu	kus	58,000	582,36	33 776,88	CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci _x000d_ 2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci _x000d_					
84		K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	445,000	152,06	67 666,70	CS ÚRS 2020 01
111		K	460560184	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	75,000	202,75	15 206,25	CS ÚRS 2020 01
85		K	460560314	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	24,000	255,59	6 134,16	CS ÚRS 2020 01
86		K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	16,700	533,83	8 914,96	CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku._x000d_ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci._x000d_					
87		K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	167,000	33,43	5 582,81	CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku._x000d_ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci._x000d_					
88		K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	661,000	25,88	17 106,68	CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci _x000d_ 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obručníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci _x000d_					
D		VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				65 655,73	
D		VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 882,64	
93		K	012103000-R	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení osvětlovacích bodů a prostupů	...	18,000	539,22	9 705,96	
94		K	012303000-R	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	...	1,000	16 176,68	16 176,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN5			Finanční náklady					
							3 105,96	
95	K	053002000-R	Poplatky - za likvidaci odpadu	...	1,000	2 803,96	2 803,96	
96	K	053002001-R	Poplatky - recyklace svítidel	...	20,000	15,10	302,00	
D VRN9			Ostatní náklady					
							36 667,13	
97	K	090001000-R	Ostatní náklady - montážní plošina pro montáž svítidel a demontáže	...	1,000	23 725,79	23 725,79	
98	K	090001001-R	Ostatní náklady - autojeřáb pro montáž stožárů a demontáže	...	1,000	12 941,34	12 941,34	

HARMONOGRAM

STAVBA: „LITOVEL - ÚPRAVA ULIC ŠMAKALOVA A ČS. ARMÁDY“

Zadavatel: Město Litovel

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Albertova 229/21

779 00 Olomouc

IČ: 25869523

www.ids-olomouc.cz

		2024																																															
	měsíc	4				5				6				7				8				9				10				11																			
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47														
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy																																																
SO 301	Dešťová kanalizace																																																
SO 401	Veřejné osvětlení																																																
Finanční plnění														1 360 000,00				3 714 000,00				3 489 000,00				4 280 014,00				1 957 052,00																			

Předpokládaný termín zahájení: 15.8.2024

Termín dokončení: do 30.11.2024

V Olomouci 17.6.2024

Ing. Petr Buchta, předseda představenstva

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.