

Smlouva o dílo

Smlouva č. 92/2024

Číslo smlouvy zhotovitele: 24087/040147/01

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
v platném znění

1. Smluvní strany

Objednatel **Město Tovačov**

Se sídlem: Náměstí 12, 751 01 Tovačov

IČ: 00302082

DIČ: CZ00302082, objednatel nemá nárok na odpočet DPH ve vztahu k této
zakázce

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Marek Svoboda, starosta města
(dále také jen jako „**objednatel**“) na straně jedné

a

Zhotovitel **IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**

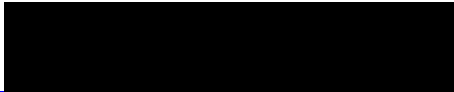
se sídlem: Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

zastoupen: Ing. Petr Buchta, předseda představenstva

zástupce pověřený jednáním ve věcech technických: Ing. Svatopluk Novák, ředitel divize liniové stavby

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

číslo účtu: 

e-mail: 

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

2. Základní ustanovení

2.1 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.

2.3 Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

- 2.4 Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- 2.5 Podzhotovitelem je poddodavatel (subdodavatel) podílející se společně se zhotovitelem jako jeho smluvní partner po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- 2.6 Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná pro stavební povolení. Příslušná dokumentace bude zhotoviteli předána nejpozději v den převzetí staveniště. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá objednatel.
- 2.7 Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 2.8 Zástupci objednatele:
- technický dozor investora: Ing. Rostislav Grebík
- Zástupce zhotovitele:
- Pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí): Ing. Svatopluk Novák
- 2.9 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména:
- při technickém řešení činnosti
 - při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení daňového dokladu
 - při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla
 - při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek, aj.
- 2.10 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle §§ 73 až 79 a souvisejících zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.11 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného v režimu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2.12 Dotačním programem je Integrovaný regionální operační program 2021 -2027, dále též jen „Program“.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací v rámci projektu „**Tovačov - Ivaň, výstavba cyklostezky**“ (také jen jako „stavba“ nebo také jen jako „dílo“) tak, jak je toto dílo:
- a) popsáno v této smlouvě o dílo,

- b) oceněno ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy,
- c) definováno v projektové dokumentaci která byla přílohou zadávacího řízení,

Příslušná stavební dokumentace byla předána a převzata v den podpisu smlouvy o dílo. Za správnost a úplnost dokumentace odpovídá objednatel.

Stavba je realizována v rámci projektu, který je spolufinancován z Programu.

3.2 Smluvní strany prohlašují, že předmět díla není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

3.3 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání.

Zejména se jedná o:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi
- f) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- h) požádání u příslušného správního orgánu o zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
- i) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
- k) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy
- l) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
- m) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.

- n) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí
- o) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů
- p) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné
- q) koordinační a kompletační činnost celé stavby provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich
- r) zajištění oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení včetně viditelného označení staveniště, s tím, že veškeré náklady spojené s oplocením, zabezpečením a označením jsou zahrnuty v ceně díla.

3.4 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko, případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.

3.5 Dokumentace skutečného provedení díla bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

3.6 Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení stavby v uvedeném rozsahu. Zhotovitel je dále povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.

3.7 V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

3.8 Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu s pravidly poskytovatele dotace.

3.9 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které

v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.

- 3.10** Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy, vyplývajících z podmínek při provádění stavebního díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně důvodové zprávy, zhotovitel je povinen ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit tento soupis s důvodovou zprávou (změnový list), v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek ke smlouvě o dílo, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 3.11** Objednatel si vyhrazuje právo doplnit, změnit a rozšířit předmět smlouvy o další práce a dodávky nezbytně nutné pro realizaci díla a zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky zajistit a provést za úhradu, v případě, že tyto práce bude oprávněn provést na základě výsledků výběrového řízení dle příslušných právních předpisů o veřejných zakázkách.
- 3.12** Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Záměna bude uskutečněna jen po vzájemné dohodě stran potvrzené písemně.
- 3.13** Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu smlouvy o dílo v plném rozsahu seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, dodací, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky, nezbytné k řádné realizaci díla, a že disponuje takovými odbornými kapacitami a znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě o dílo včetně veškerých možných rizik, vyplývajících z realizace stavby.
- 3.14** Zhotovitel rovněž potvrzuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají, ale nejsou v ní uvedeny výslovně.
- 3.15** Zrušeno.
- 3.16** Zhotovitel zajistí v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
- 3.17** Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení předmětu díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

- 3.18** Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 3.19** Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách a metodiky poskytovatele dotace, která je jako příloha č. 6 nedílnou součástí této smlouvy. Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení stavby jiného poddodavatele, než je uvedeno v původní nabídce, včetně změny poddodavatele, jímž prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto změnu předložit objednateli písemně k odsouhlasení minimálně 5 dnů před tím, než poddodavatel zahájí práce na stavbě. O této skutečnosti musí být mezi smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě. Neodsouhlasí-li objednatel zhotoviteli změnu poddodavatele, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě.
- 3.20** Zhotovitel je povinen dodržet v rámci realizace stavby veškeré požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů. Dále je povinen dodržet požadavky vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k existenci jejich zařízení uvedené ve stanoviscích a Smlouvách, které investor v rámci této stavby uzavřel nebo uzavře.
- 3.21** Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude spolufinancována z Programu s tím, že objednatel podal má platné Rozhodnutí o poskytnutí dotace u poskytovatele, kterým je Ministerstvo pro místní rozvoj ČR (dále též „poskytovatel“).
- 3.22** Zhotovitel musí při realizaci díla plně respektovat zásady DNSH („významně nepoškozovat“ životní prostředí) dle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (oznámení Komise 2021/C 58/01) a dle Závazného stanoviska Řídicího orgánu IROP č. 7 (č.j. MMR-50986/2023-26), případně dle dalších relevantních dokumentů. Zejména se jedná o podmínky:
- Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Zhotovitel před zahájením realizace vyplní a následně také po provedení díla prokáže skutečnost plnění tzv. zjednodušeného plánu nakládání s odpadem (příloha č.5) vč. doložení relevantních dokumentů. V případě, že nebudou požadované doklady doloženy, je objednatel oprávněn neodsouhlasit zahájení stavební prací resp. po jejich ukončení dílo či jeho část nepřevzít.

- Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích. V případě, že toto nebude zhotovitelem respektováno, vyhrazuje si objednatel právo na pozastavení prací až do okamžiku sjednání nápravy.

4. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 4.1** Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 4.2** Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 4.3** Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
- 4.4** Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 4.5** Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
- 4.6** 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.
- 4.7** Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 4.8** Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

5. Doba a místo plnění

- 5.1** Zahájení stavebních prací je vázáno na termínu převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště v termínu uvedeném v bodě 5.4. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
- 5.2** Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci předmětu díla v den protokolárního předání staveniště a řádně v nich pokračovat.
- 5.3** Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě pěti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od uzavřené smlouvy odstoupit.
Předání staveniště před zahájením stavby bude provedeno na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště a zahájení prací. Zhotovitel je povinen provést dílo do 31. 8. 2025. Provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a předání stavby. Řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky s výjimkou takových vad a nedodělků, které nebudou

bránit funkčně ani esteticky užívání díla. Takové vady a nedodělky budou poznamenány do předávacího protokolu a bude udělena lhůta pro jejich odstranění.

- 5.4** Termín provedení prací na díle dle odst. 5.4 je vázán na povinnost objednatele předat staveniště zhotoviteli. Pokud nebude staveniště ze strany objednatele předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy a objednatel plnění termínu provedení díla.
- 5.5** Zhotovitel může zhotovit dílo i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen takto dříve zhotovené dílo převzít a zaplatit.
- 5.6** V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě a týkající se provedení prací na díle.
- 5.7** Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce. Před započítím dalších prací vyhotoví objednatel a zhotovitel zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a prací a určí rozsah nezbytných úprav.
- 5.8** K prodloužení termínu provedení prací na díle dle odst. 5.4 může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů, a to o dobu, po kterou tyto nepříznivé klimatické podmínky trvaly. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit neprodleně (nejpozději do dvou prac. dnů od vzniku nepříznivých klimatických podmínek) zápis ve stavebním deníku, v němž uvede charakter klimatických podmínek a práce, které nebylo kvůli těmto klimatickým podmínkám možno provádět a objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda souhlasí s neprováděním díla v důsledku nepříznivých klimatických podmínek. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 5.4 prodlužuje o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět. O přerušení a obnovení prací v důsledku výše uvedené překážky udělá zhotovitel zápis do stavebního deníku, který objednatel odsouhlasí.
- 5.9** K prodloužení termínu provedení prací na díle dle odst. 5.4 může dojít v případě, že nastanou takové překážky vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, vylučujících odpovědnost, tj. které zabraňují nebo zpomalují splnění závazků smluvních stran, např. válka, mobilizace, povstání, vyhlášený krizový stav, pandemie atp. O existenci takových překážek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, v němž uvede charakter překážek a práce, které nebylo kvůli těmto překážkám možno provádět a objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda souhlasí s neprováděním díla v důsledku vzniklých překážek. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 5.4 prodlužuje o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu uvedených překážek provádět. O přerušení a obnovení prací v důsledku výše uvedené překážky udělá zhotovitel zápis do stavebního deníku, který objednatel odsouhlasí. Zároveň se

o dobu přerušeni prodlužuje lhůta dokončení díla uvedená v bodě 5.4.

5.10 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

5.11 Místem plnění jsou parcely v k.ú. Tovačov a k.ú. Ivaň na Hané, Olomoucký kraj (kód NUTS: CZ071). Konkrétní stavební parcely jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

6. Cena díla

6.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 3 této smlouvy a v termínu dle čl. 5 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena díla v Kč bez DPH	12 691 998,00
DPH v Kč	2 665 319,58
Cena díla v Kč vč. DPH	15 357 317,58

(dále také jen jako „**cena díla**“).

6.2 Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran dle výkazu výměr a specifikace prací a dodávek objednatele, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby.

6.3 Přílohou smlouvy je položkový rozpočet stavby včetně rekapitulace. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.

6.4 Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a protokolárního předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.

6.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.

6.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek, zejména i náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zajištění

nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny díla v závislosti na čase plnění, a to až do termínu provedení díla sjednaného ve smlouvě.

6.7 Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

6.8 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, zpracovat ihned změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

6.9 Změna ceny díla je možná pouze:

- Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- Při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje apod.)

V takovém případě:

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
- b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
- c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku ÚRS,
- d) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
- e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.

6.10 Požadavky na vícepráce nebo méněpráce vyvolané objednatelem, uplatní objednatel vůči zhotoviteli záznamem ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne. Zhotovitel je oprávněn u víceprací požadovat přiměřeně zvýšenou cenu pouze v případě, pokud se takto rozsah, druh či provedení díla oproti zadávací či projektové dokumentaci stavby nebo výkazu výměr uvedeném ve smlouvě změní vlivem dodatečných požadavků objednatele. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu

v důsledku méněprací vznikly.

- 6.11** V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo. Teprve po odsouhlasení a oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 6.12** V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku. Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s Programem a souvisejícími dokumenty (např. Metodické oznámení) – dále souhrnně také jen jako „**Příručka**“. Zhotovitel prohlašuje, že se s Příručkou seznámil. Zhotovitel je povinen Příručku dodržovat. Nedodrží-li zhotovitel Příručku, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

7. Platební podmínky

- 7.1** Zadavatel neposkytuje zálohy.
- 7.2** Práce budou hrazeny na základě daňových dokladů se splatností třicet (30) dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu objednateli (dále také jen jako „**faktury**“).
- 7.3** Objednatel bude provádět úhradu prací na základě skutečně provedených prací měsíčně. Fakturace bude prováděna vždy k poslednímu dni daného kalendářního měsíce a závěrečná faktura bude vystavena ke dni dokončení a předání stavby.
- 7.4** Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
- 7.5** Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 7.6** Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
- 7.7** Pro případ řádného zajištění plnění závazků se strany zhotovitele, je objednatel oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními uzavřené smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
- 7.8** Pokud objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla, a to až do doby zaplacení. O dobu shodnou s dobou, po kterou byl objednatel v prodlení s úhradou, se prodlouží termín provedení díla.
- 7.9** Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy. Součástí faktury bude příloha – jasný a čitelný soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu a odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních a dále v elektronickém výstupu ze softwaru

pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování. Každý daňový doklad bude označen názvem a registračním číslem projektu (Název projektu: Tovačov - Ivaň, výstavba cyklostezky, reg.č. CZ.06.06.01/00/22_035/0002974). V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, nebo faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení a dále je objednatel oprávněn požadovat vystavení nové faktury nebo vystavení opravného daňového dokladu. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury nebo vystavením opravného daňového dokladu.

- 7.10** Vrátili-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení vystavené nové faktury nebo vystaveného opravného daňového dokladu objednateli.
- 7.11** Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.12** Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů, a to za podmínek sjednaných ve smlouvách se poddodavatelem.
- 7.13** Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 7.14** Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
- 7.15** Pokud bude zhotovitel zařazen správcem daně do registru nespolehlivých plátců DPH dle § 106 a) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, souhlasí zhotovitel s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109 a) Zákona o DPH ze strany objednatele.
- 7.16** Pokud zhotovitel nezveřejní číslo svého bankovního účtu používaného pro ekonomickou činnost dle § 98 Zákona o DPH a bude požadovat úhradu na nezveřejněný účet, souhlasí zhotovitel s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109 Zákona o DPH ze strany objednatele.

8. Jakost díla

- 8.1** Zhotovitel se zaručuje, že dílo bude odpovídat účelu této smlouvy a účelu, který tato smlouva sleduje. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto

smlouvou a příslušnými právními a technickými předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se dále zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací či projektové dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.

- 8.2** Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s projektovou dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v uzavřené smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 8.3** Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.
- 8.4** V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 8.5** Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

9. Provádění díla

- 9.1** Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 9.2** Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 9.3** Zhotovitel po provedení prací upraví pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předá jejich vlastníkům, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 9.4** Zhotovitel se zavazuje po převzetí staveniště řádně staveniště označit v souladu s obecně platnými

právními předpisy. Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistit skládky na všechny druhy odpadů vyplývajících z realizace předmětu díla.

- 9.5** Zhotovitel zajistí po převzetí staveniště oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.6** Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a zavazuje se zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce ustanoveným objednatelem, a to po celou dobu přípravy a realizace stavby.
- 9.7** Pokud to bude v rámci provádění díla nutné, pak zhotovitel zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a kácení zeleně, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. podle zadávací či projektové dokumentace stavby a uvedení do původního stavu vč. předávání správci nebo vlastníkovi. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod.
- 9.8** Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 9.9** Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny, a to 1x za 7 kal. dní, smluvními stranami bude odsouhlasen harmonogram. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.
- 9.10** 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 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 9.11** 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.
- 9.12** O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat

souhlas objednatel se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatel.

- 9.13** Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatel na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- 9.14** Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v uzavřené smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 9.15** Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 9.16** Zhotovitel se zavazuje, že veškeré poddodavatelské práce provede dle poddodavatelského schématu, které předložil v nabídce podané v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách, a který je uveden v příloze této smlouvy. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v příloze této smlouvy, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 9.17** Zhotovitel se zavazuje nejpozději do tří dnů od podpisu této smlouvy předložit k nahlédnutí kopii smlouvy nebo pojistky (včetně příslušných pojistných podmínek a případných dalších souvisejících ujednání) o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti, a to ve výši odpovídající ceně díla (dále také jen jako „**pojistná smlouva**“).
- 9.18** Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva, příp. pojištění bude udržováno v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat.
- 9.19** Objednatel má povinnost, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 9.20** Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v odst. 9.16 nebo 9.17 nebo 9.18 této smlouvy.
- 9.21** Zhotovitel má povinnost umožnit v rámci zařízení staveniště výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

10. Stavební deník

- 10.1** Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy formou denních záznamů stavební deník. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.

- 10.2** Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 10.3** Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 10.4** Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.
- 10.5** Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací, který odděleně bude sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1** Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o předání díla, a to zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě 5 dnů před zahájením přejímacího řízení nebo zápisem z kontrolního dne. K předání a převzetí díla je objednatel povinen přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
- 11.2** O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat zejména:
- označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - datum vydání a čísla stavebních povolení,
 - zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po ukončení díla nebo jeho části,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo.

- 11.3 Při předání díla zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 11.4 Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje, nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

12. Záruční podmínky a vady díla, pozáruční servis

- 12.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám, projektové dokumentaci nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 12.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
- 12.3 Záruční lhůta na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií, předmětů postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně **24 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 12.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy zhotovitel předá objednateli dílo bez vad a nedodělků.
- 12.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 12.6 Objednatel písemně či emailem oznámí zhotoviteli výskyt vady, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné (emailové) oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 12.7 Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 30 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Po dobu odstraňování reklamačních vad se záruční doba staví a pokračuje běžet po řádném odstranění těchto vad. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 12.8 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění nebo neodstraní-li reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 12.9 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 12.10 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu

odstraňování vady.

13.11 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13. Smluvní pokuty a úroky z prodlení; odstoupení od smlouvy

13.1 Pokud bude zhotovitel v **prodlení** s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 5 odst. 5.4 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní **pokuty ve výši 0,08% ze smluvní ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení. O prodlení se nejedná v případě přerušení prací dle č. 5 odst. 5.9, kdy dojde k přerušení prací z důvodu klimatických podmínek a také v případě přerušení prací dle č. 5 odst. 5.10, kdy dojde k přerušení prací z důvodu příslušných překážek.**

13.2 V případě **nedodržení termínu splatnosti** jednotlivých faktur objednatelem zhotoviteli, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,08% z dlužné částky **za každý i započatý den prodlení.**

13.3 V případě **nedodržení termínu k odstranění vady**, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení** s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

13.4 V případě **nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady** v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní **pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení** s nástupem k jejich odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

13.5 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

13.6 Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

13.7 Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

13.8 Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13.9 Smluvní strany mají právo od této smlouvy odstoupit v případech podstatného porušení této smlouvy. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména prodlení podle dohodnutého harmonogramu delší než 30 kalendářních dnů. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje zejména prodlení s placením ceny díla delší než 50 kalendářních dnů po datu splatnosti. Objednatel či zhotovitel jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy za okolností a podmínek stanovených v občanském zákoníku; objednatel může od této

smlouvy odstoupit také v případech dle čl. 5 odst. 5.3, dle čl. 9 odst. 9.16.

14. Sociálně odpovědné zadávání

- 14.1** Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal Veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 14.2** Zhotovitel je povinen k datu ukončení plnění Díla předložit čestné prohlášení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby (zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci a další osoby, které realizovaly Dílo) jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky.
- 14.3** Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Dílo, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 14.4** Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání výše uvedené, a k němuž došlo při realizaci Díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 14.5** Zhotovitel je povinen předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se případné řízení ve věci porušení sociálně odpovědného jednání končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Zhotovitel poskytne Objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 14.6** V případě, že Zhotovitel či jeho poddodavatel bude v rámci řízení pravomocně uznán vinným ze

spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem.

14.7 Objednatel je dále oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši:

- a) 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení v případě, že se na základě pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů prokáže nepravdivost údajů obsažených v čestném prohlášení podle odstavce 14.2 Smlouvy;
- b) 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každý započatý den prodlení v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit Objednateli zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odstavce 14.4 Smlouvy;
- c) 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každý započatý den prodlení v případě v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti předložit Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odstavce 14.5 Smlouvy.

14.8 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel přes opakovanou výzvu (2x a více) poruší povinnost předložit čestné prohlášení nebo pokud čestné prohlášení podle příslušného odstavce Smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.

14.9 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu v řízení dle odstavce 14.4 Smlouvy.

15. Závěrečná ujednání

15.1 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

15.2 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky malé hodnoty, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

15.3 Zhotovitel je povinen v rámci provádění veřejné zakázky dodržovat veškeré podmínky stanovené poskytovatelem dotace, které nejsou v rozporu s obsahem této smlouvy.

15.4 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

- 15.5** Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet.
- 15.6** Zhotovitel se dále zavazuje minimálně do konce r. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 15.7** V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 15.8** Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného písemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy, či jejich část, třetí osobě.
- 15.9** Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 15.10** Smluvní strany této smlouvy shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 15.11** Smlouva je vyhotovena ve formě elektronického originálu a podepsaná oběma smluvními stranami zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.
- 15.12** Ve smlouvě nejsou žádná slova opravována, přepisována nebo vepisována. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.
- 15.13** Pokud projekt, který je předmětem této smlouvy o dílo, nebude schválen poskytovatelem dotace ke spolufinancování z Programu, objednatel si vyhrazuje právo od této smlouvy odstoupit, případně ji změnit. Smluvním stranám v takovém případě nebude přiznána náhrada škody nebo jiná sankce.

Přílohy:

1. Oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
2. Seznam poddodavatelů
3. Čestné prohlášení
4. Časový a finanční harmonogram díla
5. Zjednodušený plán nakládání s odpadem

V Tovačově dne

V Olomouci dne

.....

za objednatele

.....

za zhotovitele

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

(bude předloženo zhotovitelem při ukončení a předání díla)

Název zakázky: **Tovačov - Ivaň, výstavba cyklostezky**

Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupen:

IČ:

DIČ: CZ

Jako zástupce zhotovitele čestně prohlašuji, že všechny osoby (zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci a další osoby), které realizovaly výše uvedenou zakázku, jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále prohlašuji, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy.

Jako zhotovitel beru na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel zakázky oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky.

V dne

.....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202304
Stavba: Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: IČ:
Město Tovačov DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Ing. Lukáš Barteček DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 691 998,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	12 691 998,00	2 665 319,58
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			15 357 317,58
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202304

Stavba: Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Místo: Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 691 998,00	15 357 317,58
IO-000.1	Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel	362 230,00	438 298,30
IO-000.2	Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s povoleným provozem motorových vozidel	44 770,00	54 171,70
IO-100.1	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel	8 099 053,94	9 799 855,27
IO-100.1a	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - dopravní značení	38 094,41	46 094,24
IO-100.1b	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - výměna podloží	1 364 211,92	1 650 696,42
IO-100.1c	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - zábradlí	194 935,30	235 871,71
IO-100.1d	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - ochrana plynovodu	106 982,28	129 448,56
IO-100.2	Cyklostezka - úsek s povoleným provozem motorových vozidel	1 885 410,03	2 281 346,14
IO-101.1	Mobiliář a drobné objekty – úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel	369 657,20	447 285,21
IO-101.2	Mobiliář a drobné objekty – úsek s povoleným provozem motorových vozidel	226 652,92	274 250,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

362 230,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 230,00	21,00%	76 068,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

438 298,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel:

Město Tovačov

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

362 230,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

362 230,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

362 230,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

362 230,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

154 984,60

1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
PP			Průzkumné práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011002000					
VV			Provedení pasportizace stavu dotčených komunikací, objektů a nemovitostí sousedících bezprostředně se stavbou, včetně fotodokumentace,					
VV			včetně předání pasportizace komunikace jejímu vlastníkovi (správci)					
VV			včetně posouzení únosnosti stávajících mostů pro pojezd					
VV			použité stavební mechanizace					
VV			1		1,000			
VV			1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
2	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce - vytýčení stávajících inženýrských sítí					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000					
VV			1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce před výstavbou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000					
VV			- vytýčení stavby komunikace					
VV			- vytýčení hranic pozemků dle KN pro určení území ke stavbě					
VV			1		1,000			
VV			1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce po výstavbě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000					
VV			zaměření skuteč. provedení stavby - geodetická část dokum. (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.					
VV			1		1,000			
VV			1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000					
VV			Zpracování a předání dokum. skuteč. provedení stavby včetně fotodokumentace (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.					
VV			1		1,000			
VV			1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
6	K	013294000	Projektová dokumentace - Realizační a dílenská dokumentace	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
PP			Projektová dokumentace - Realizační a dílenská dokumentace					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294000					
VV			Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem:					
VV			- upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení,					
VV			vytýčení stávajících inženýrských					
VV			provedených průzkumů (např. kopaných sond),					
VV			- potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně, kde bude potřebné					
VV			přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily)					
VV			- výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, zámečnické výrobky, plastové výrobky, podrobné technologické postupy vybraných činností.					
VV			Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská dokumentace bude předána v 1 výtiskovém vyhotovení objednateli.					
VV			1		1,000			
VV			1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
D VRN3			Zařízení staveniště					
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,890			S ÚRS 2023 01
PP			Zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000					
	VV		v položce jsou zahrnuty veškeré práce spojené se zařízením staveniště:					
	VV		- dovoz všech unimobuněk a sociálních zařízení					
	VV		- sestavení a osazení zázemí zařízení staveniště					
	VV		- dovoz a montáž oplocení zařízení staveniště					
	VV		- dovoz a montáž veškerého nářadí a mechanizace					
	VV		- případné zpevnění ploch pro zařízení staveniště					
	VV		- zpětná likvidace (demontáž a odvoz) všech zařízení staveniště včetně oplocení					
	VV		- úprava ploch do původního stavu po odstranění zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
8	K	043002000.r1	Zkoušky a ostatní měření - statická zatěžovací zkouška	kus	17,800			
	PP		Zkoušky a ostatní měření - statická zatěžovací zkouška					
	VV		provedení statické zatěžovací zkoušky na ztuhlém pláni a každé konstrukční vrstvě šterkodrtě s vypracováním a předáním protokolu investorovi stavby					
	VV		1x zkouška na každých 100 m délky dopravního pásu					
	VV		20		20,000			
	VV		20*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		17,800			
9	K	043002000.r3	Zkoušky a ostatní měření - vsakovací zkouška	kpl	0,890			
	PP		Zkoušky a ostatní měření - vsakovací zkouška					
	VV		provedení poloprovozní nálevkové zkoušky vsakovacího průlehu se šterkovou rýhou					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
	D	VRN6	Územní vlivy					
10	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/062002000					
	VV		položka je určena pro ztížené dopravní podmínky a ztížené podmínky provádění prací					
	VV		vlivem zúžených úseků stavby v prostoru mostů, prostoru stávajícího zářezu cesty v terénu a malé šířky pozemků určených pro provádění stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
	D	VRN7	Provozní vlivy					
11	K	070001000	Provozní vlivy - zajištění dočasného dopravního značení	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
	PP		Provozní vlivy - zajištění dočasného dopravního značení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/070001000					
	VV		položka je určena pro zajištění dočasného dopravního značení potřebného pro výstavbu včetně zajištění veškerých povolení pro provádění stavby,					
	VV		včetně aktualizace návrhu přechodného dopravního značení, v položce je zahrnuta i likvidace, odvoz a demontáž dočasného dopravního značení					
	VV		položka zahrnuje i případný pronájem dočasného dopravního značení po celou dobu stavby					
	VV		součástí položky je pronájem, osazení a odstranění lávek se zábradlím pro pěší, ocelových plechů pro přejezd					
	VV		stavebníčních vozidel a vozidel IZS,					
	VV		oplocení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
	D	VRN9	Ostatní náklady					
12	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/094002000					
	VV		položka je určena pro uvedení příjezdových polních cest včetně sjezdů ze silnic a místních komunikací do původního stavu, včetně oprav poškozených					
	VV		míst vzniklých pojezdem stavební mechanizace					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
13	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
	PP		Náklady na opatření BOZP					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/094104000					
	VV		Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob,					
	VV		za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením					
	VV		Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací.					
	VV		Zajištění dalších opatření dle zpracovaného Plánu BOZP.					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			
14	K	094104000.r	Povodňový a Havarijný plán včetně provedení vyplývajících realizačních opatření	kpl	0,890			CS ÚRS 2023 01
	PP		Povodňový a Havarijný plán včetně provedení vyplývajících realizačních opatření					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/094104000.r					
	VV		Zpracování povodňového a havarijního plánu, včetně provedení opatření vyplývajících z tohoto plánu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Zajištění schválení havarijního plánu příslušným správním úřadem					
	vv		Zajištění schválení povodňového plánu příslušným správním úřadem					
	vv		1		1,000			
	vv		1*0,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,890			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s povoleným provozem motorových vozidel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 770,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 770,00	21,00%	9 401,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 171,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s povoleným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	44 770,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	44 770,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 155,40
VRN3 - Zařízení staveniště	5 753,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 407,00
VRN6 - Územní vlivy	134,20
VRN7 - Provozní vlivy	6 039,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 281,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady - úsek s povoleným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

44 770,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

44 770,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Průzkumné práce Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011002000 VV Provedení pasportizace stavu dotčených komunikací, objektů a nemovitostí sousedících bezprostředně se stavbou, včetně fotodokumentace, VV včetně předání pasportizace komunikace jejímu vlastníkovi (správci) VV včetně posouzení únosnosti stávajících mostů pro pojezd VV použité stavební mechanizace VV 1 1,000 VV 1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství 0,110								
2	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce - vytýčení stávajících inženýrských sítí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000 VV 1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství 0,110								
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce před výstavbou Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000 VV - vytýčení stavby komunikace VV - vytýčení hranic pozemků dle KN pro určení území ke stavbě VV 1 1,000 VV 1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství 0,110								
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce po výstavbě Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000 VV zaměření skuteč. provedení stavby - geodetická část dokum. (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. VV 1 1,000 VV 1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství 0,110								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Dokumentace skutečného provedení stavby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000 VV Zpracování a předání dokum. skuteč. provedení stavby včetně fotodokumentace (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. VV 1 1,000 VV 1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství 0,110								
6	K	013294000	Projektová dokumentace - Realizační a dílenská dokumentace	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Projektová dokumentace - Realizační a dílenská dokumentace Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294000 VV Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: - upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, VV vytýčení stávajících inženýrských VV provedených průzkumů (např. kopaných sond), VV - potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně, kde bude potřebné VV přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily) VV - výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, zámečnické výrobky, plastové výrobky, podrobné technologické postupy vybraných činností. VV Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská dokumentace bude předána v 1 výtiskovém vyhotovení objednateli. VV 1 1,000 VV 1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství 0,110								
D VRN3 Zařízení staveniště								
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
PP Zařízení staveniště								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000					
	VV		v položce jsou zahrnuty veškeré práce spojené se zařízením staveniště:					
	VV		- dovoz všech unimobuněk a sociálních zařízení					
	VV		- sestavení a osazení zázemí zařízení staveniště					
	VV		- dovoz a montáž oplocení zařízení staveniště					
	VV		- dovoz a montáž veškerého nářadí a mechanizace					
	VV		- případné zpevnění ploch pro zařízení staveniště					
	VV		- zpětná likvidace (demontáž a odvoz) všech zařízení staveniště včetně oplocení					
	VV		- úprava ploch do původního stavu po odstranění zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
8	K	043002000.r1	Zkoušky a ostatní měření - statická zatěžovací zkouška	kus	2,200			
	PP		Zkoušky a ostatní měření - statická zatěžovací zkouška					
	VV		provedení statické zatěžovací zkoušky na ztuhlém pláni a každé konstrukční vrstvě šterkovité s vypracováním a předáním protokolu investorovi stavby					
	VV		1x zkouška na každých 100 m délky dopravního pásu					
	VV		20		20,000			
	VV		20*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		2,200			
9	K	043002000.r3	Zkoušky a ostatní měření - vsakovací zkouška	kpl	0,110			
	PP		Zkoušky a ostatní měření - vsakovací zkouška					
	VV		provedení poloprovozní nálevkové zkoušky vsakovacího průlehu se šterkovou rýhou					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
	D	VRN6	Územní vlivy					
10	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/062002000					
	VV		položka je určena pro ztížené dopravní podmínky a ztížené podmínky provádění prací					
	VV		vlivem zúžených úseků stavby v prostoru mostů, prostoru stávajícího zářezu cesty v terénu a malé šířky pozemků určených pro provádění stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
	D	VRN7	Provozní vlivy					
11	K	070001000	Provozní vlivy - zajištění dočasného dopravního značení	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
	PP		Provozní vlivy - zajištění dočasného dopravního značení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/070001000					
	VV		položka je určena pro zajištění dočasného dopravního značení potřebného pro výstavbu včetně zajištění veškerých povolení pro provádění stavby,					
	VV		včetně aktualizace návrhu přechodného dopravního značení, v položce je zahrnuta i likvidace, odvoz a demontáž dočasného dopravního značení					
	VV		položka zahrnuje i případný pronájem dočasného dopravního značení po celou dobu stavby					
	VV		součástí položky je pronájem, osazení a odstranění lávek se zábradlím pro pěší, ocelových plechů pro přejezd					
	VV		stavebníčních vozidel a vozidel IZS,					
	VV		oplocení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
	D	VRN9	Ostatní náklady					
12	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/094002000					
	VV		položka je určena pro uvedení příjezdových polních cest včetně sjezdů ze silnic a místních komunikací do původního stavu, včetně oprav poškozených					
	VV		míst vzniklých pojezdem stavební mechanizace					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
13	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
	PP		Náklady na opatření BOZP					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/094104000					
	VV		Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob,					
	VV		za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením					
	VV		Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací.					
	VV		Zajištění dalších opatření dle zpracovaného Plánu BOZP.					
	VV		1		1,000			
	VV		1*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		0,110			
14	K	094104000.r	Povodňový a Havarijný plán včetně provedení vyplývajících realizačních opatření	kpl	0,110			CS ÚRS 2023 01
	PP		Povodňový a Havarijný plán včetně provedení vyplývajících realizačních opatření					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/094104000.r					
	VV		Zpracování povodňového a havarijního plánu, včetně provedení opatření vyplývajících z tohoto plánu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Zajištění schválení havarijního plánu příslušným správním úřadem					
	W		Zajištění schválení povodňového plánu příslušným správním úřadem					
	W		1			1,000		
	W		1*0,11 *Přepočtené koeficientem množství			0,110		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1 - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 099 053,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 099 053,94	21,00%	1 700 801,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 799 855,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1 - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 099 053,94

HSV - Práce a dodávky HSV

8 099 053,94

1 - Zemní práce

2 606 823,60

2 - Zakládání

317 107,59

5 - Komunikace pozemní

4 836 824,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

328 618,56

998 - Přesun hmot

9 679,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1 - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 099 053,94

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 099 053,94	
D	1		Zemní práce					
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 730,667			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223					
	VV	SKRYVKA_300mm	1419,2/0,3 "skryvka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		4 730,667			
2	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	245,330			CS ÚRS 2023 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111					
	VV		ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		245,330			
	VV	ornice	Součet		245,330			
3	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	579,300			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252206					
	VV		579,3 "výkopy komunikace dle kubaturového listu		579,300			
	VV	výkop_vozovka	Mezisoučet		579,300			
	VV		Součet		579,300			
4	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	540,443			CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
	VV		(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204			
	VV		(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644			
	VV		(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794			
	VV		2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266			
	VV		(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975			
	VV		-(2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440			
	VV	výkopy_rýhy800	Součet		540,443			
5	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	161,460			CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251256					
	VV		vsakovací rýhy					
	VV	výkopy_rýhy2000	(21+25)*0,9*3,9		161,460			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	358,800			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101102					
	VV		vsakovací rýhy					
	VV		2*(21+25)*3,9		358,800			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	358,800			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101112					
8	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,330			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 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		245,330			
	VV		Součet		245,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	276,698			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 1 500 do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162451106					
	VV		odvoz zeminy určené ke zpětnému uložení do zásypů na mezideponii a zpět					
	VV		zásyp_krajnic*2		271,600			
	VV		5,098 "materiál pro zásypy v rámci IO101.1		5,098			
	VV		Součet		276,698			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 695,305			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					
	VV		SKRYVKA_300mm*0,3+výkop_vozovka+výkopy_rýhy2000+v ýkopy_rýhy800		2 700,403			
	VV		-5,098 "udečet materiálu pro zásypy v rámci IO101.1		-5,098			
	VV		Součet		2 695,305			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 171,830			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		za dalších 6 km do celkové vzdálenosti 16km					
	VV		SKRYVKA_300mm*0,3+výkop_vozovka+výkopy_rýhy2000+v ýkopy_rýhy800		2 700,403			
	VV		-5,098 "udečet materiálu pro zásypy v rámci IO101.1		-5,098			
	VV		Součet		2 695,305			
	VV		2695,305*6 'Přepočtené koeficientem množství		16 171,830			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	135,800			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					
	VV		naložení zeminy určené ke zpětnému uložení do zásypů z mezideponie					
	VV		zásyp_krajnic		135,800			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	140,898			CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103					
	VV		uložení na mezideponii					
	VV		zásyp_krajnic		135,800			
	VV		5,098 "materiál pro zásypy v rámci IO101.1		5,098			
	VV		Součet		140,898			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 582,019			CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		SKRYVKA_300mm*0,3+výkop_vozovka+výkopy_rýhy2000+v ýkopy_rýhy800		2 700,403			
	VV		-5,098 "udečet materiálu pro zásypy v rámci IO101.1		-5,098			
	VV		Součet		2 695,305			
	VV		2695,305*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		4 582,019			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	711,125			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		zásyp ŠD frakce 4/8mm					
	VV		(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204			
	VV		(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794			
	VV		2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266			
	VV		(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975			
	VV		-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440			
	VV	zásyp_ŠD4_8	Mezisoučet		501,799			
	VV		zásyp ŠD frakce 32/63mm					
	VV		(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644			
	VV		(21+25)*0,9*3,9		161,460			
	VV	zásyp_ŠD32_63	Mezisoučet		200,104			
	VV		zásyp ŠD frakce 0/32mm					
	VV		(34,7-28,7)*0,08*2		0,960			
	VV		(58,7-52,7)*0,08*2		0,960			
	VV		(237,19-175,85)*0,05*2		6,134			
	VV		(1429,50-1422,20)*0,08*2		1,168			
	VV	zásyp_ŠD0_32	Mezisoučet		9,222			
	VV		Součet		711,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	340,177			CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		zásyp_ŠD32_63		200,104			
	VV		200,104*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		340,177			
17	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	15,677			CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt frakce 0/32					
	VV		zásyp_ŠD0_32		9,222			
	VV		9,222*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		15,677			
18	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	853,058			CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		zásyp_ŠD4_8		501,799			
	VV		501,799*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		853,058			
19	K	181006121	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	2 453,300			CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006121					
	VV		nezpevněná krajnice a ohumusování dle kubaturového listu					
	VV		ohumusování		2 453,300			
20	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	6 129,018			CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302					
	VV		(28,7-0,00)*3,1		88,970			
	VV		(34,7-28,7)*3,35		20,100			
	VV		(52,7-34,7)*3,1		55,800			
	VV		(58,7-52,7)*3,35		20,100			
	VV		(175,85-58,7)*3,1		363,165			
	VV		(237,19-175,85)*3,1		190,154			
	VV		(603,00-237,19)*3,1		1 134,011			
	VV		(780,00-758,80)*3,1		65,720			
	VV		(994,77-780,00)*3,87		831,160			
	VV		(1422,20-994,77)*3,1		1 325,033			
	VV		(1429,50-1422,20)*3,35		24,455			
	VV		(2078,00-1429,5)*3,1		2 010,350			
	VV		Součet		6 129,018			
21	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 962,640			CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
	VV		ohumusování		2 453,300			
	VV		2453,3*0,8 *Přepočtené koeficientem množství		1 962,640			
22	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	490,660			CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451123					
	VV		ohumusování		2 453,300			
	VV		2453,3*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		490,660			
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	49,066			CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		ohumusování		2 453,300			
	VV		2453,3*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		49,066			
24	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	490,660			CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111					
	VV		ohumusování		2 453,300			
	VV		2453,3*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		490,660			
25	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	245,330			CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182251101					
	VV		ohumusování		2 453,300			
	VV		2453,3*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		245,330			
26	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	200,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818231					
27	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	14,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818232					
28	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818233					
29	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818234					
30	K	184818239	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění do 2 m	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 1100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818239					
	D	2	Zakládání					
31	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	4 627,685			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971110					
	VV		drenážní a vsakovací rýhy					
	VV		(175,85-0,00)*(0,3+0,8+0,8)+2*(0,3*0,8)			334,595		
	VV		(237,19-175,85)*(0,7+0,7+0,9+0,9)+2*(0,7*0,9)			197,548		
	VV		(603,00-237,19)*(0,3+0,8+0,8)+2*(0,3*0,8)			695,519		
	VV		2*(994,77-758,80)*(0,3+0,8+0,8)+2*(0,3*0,8)			897,166		
	VV		(2078,00-994,77)*(0,3+0,8+0,8)+2*(0,3*0,8)			2 058,617		
	VV		-(2+2)*(0,3+0,8+0,8) *odečet křížení plynovodu			-11,400		
	VV		(21+25)*(0,9+0,9+3,9+3,9)+4*(0,9*3,9)			455,640		
	VV		Součet			4 627,685		
32	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	6 129,018			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141111					
	VV		pláň komunikace					
	VV		6129,018			6 129,018		
33	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	11 832,373			CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		4627,685+6129,018			10 756,703		
	VV		10756,703*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			11 832,373		
	D	5	Komunikace pozemní					
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	6 129,018			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
	VV		(28,7-0,00)*3,1			88,970		
	VV		(34,7-28,7)*3,35			20,100		
	VV		(52,7-34,7)*3,1			55,800		
	VV		(58,7-52,7)*3,35			20,100		
	VV		(175,85-58,7)*3,1			363,165		
	VV		(237,19-175,85)*3,1			190,154		
	VV		(603,00-237,19)*3,1			1 134,011		
	VV		(780,00-758,80)*3,1			65,720		
	VV		(994,77-780,00)*3,87			831,160		
	VV		(1422,20-994,77)*3,1			1 325,033		
	VV		(1429,50-1422,20)*3,35			24,455		
	VV		(2078,00-1429,5)*3,1			2 010,350		
	VV		Součet			6 129,018		
35	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4 995,790			CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565145111					
	VV		(28,7-0,00)*(2,5+0,05+0,05)			74,620		
	VV		(34,7-28,7)*2,5			15,000		
	VV		(52,7-34,7)*(2,5+0,05+0,05)			46,800		
	VV		(58,7-52,7)*2,5			15,000		
	VV		(603,00-58,7)*(2,5+0,05+0,05)			1 415,180		
	VV		(1422,20-758,80)*(2,5+0,05+0,05)			1 724,840		
	VV		(1429,50-1422,20)*2,5			18,250		
	VV		(2078,00-1429,5)*(2,5+0,05+0,05)			1 686,100		
	VV		Součet			4 995,790		
36	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	48,250			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567122114					
	VV		(34,7-28,7)*2,5			15,000		
	VV		(58,7-52,7)*2,5			15,000		
	VV		(1429,50-1422,20)*2,5			18,250		
	VV		Součet			48,250		
37	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	135,800			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569903311					
	VV		zásyp zeminou, vhodná část z výkopu					
	VV		zásyp krajnic dle kubaturového listu			135,800		
38	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	4 995,790			CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111					
39	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	4 805,500			CS ÚRS 2023 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231108					
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	4 805,500			CS ÚRS 2023 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
VV			(603,00-0,00)*2,5		1 507,500			
VV			(2078,00-758,80)*2,5		3 298,000			
VV			Součet		4 805,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,600			CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
42	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	39,372			CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
VV			(34,7-28,7)*2		12,000			
VV			(58,7-52,7)*2		12,000			
VV			(1429,50-1422,20)*2		14,600			
VV			Součet		38,600			
VV			38,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		39,372			
43	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211					
VV			2,5+2,5		5,000			
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	5,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735123					
VV			2,5+2,5		5,000			
45	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	429,540			CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935112111					
46	M	59227054	žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm	m	429,540			CS ÚRS 2023 01
PP			žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm					
VV			(994,77-780,00)*2		429,540			
47	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m ²	8 405,500			CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411					
VV			4805,5 "po dokončení vozovky		4 805,500			
VV			3*(150+150)*4 "stávající komunikace u vjezdu na stavenišť		3 600,000			
VV			3x v průběhu stavby		8 405,500			
VV			Součet		8 405,500			
D 998			Přesun hmot					
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 333,230			CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
49	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 333,230			CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225191					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1a - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				38 094,41
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	38 094,41	21,00%	7 999,83	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			46 094,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1a - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - dopravní značení

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

38 094,41

HSV - Práce a dodávky HSV

38 094,41

1 - Zemní práce

1 979,98

2 - Zakládání

5 730,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 371,00

998 - Přesun hmot

12,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1a - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - dopravní značení

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

38 094,41

D	HSV		Práce a dodávky HSV				38 094,41	
D	1		Zemní práce					
1	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	1,280			CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131252502					
	VV		8*(0,4*0,4*1) "základové patky sloupku svislého dopravního značení		1,280			
	VV	výkop_jamky	Součet		1,280			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,280			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					
	VV		výkop_jamky		1,280			
	VV		Součet		1,280			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,680			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		za dalších 6 km do celkové vzdálenosti 16km					
	VV		výkop_jamky		1,280			
	VV		Součet		1,280			
	VV		1,28*6 *Přepočtené koeficientem množství		7,680			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,176			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		výkop_jamky		1,280			
	VV		Součet		1,280			
	VV		1,28*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		2,176			
D	2		Zakládání					
5	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	1,280			CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311128					
	VV		8*(0,4*0,4*1) "základové patky sloupku svislého dopravního značení		1,280			
	VV		Součet		1,280			
6	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,280			CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311191					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111					
	VV		8+4		12,000			
8	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		4+2*8		20,000			
9	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	4,000			CS ÚRS 2023 01
		PP	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
11	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
		PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511111					
12	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
		PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
13	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
		PP	víčko plastové na sloupek D 60mm					
D		998	Přesun hmot					
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,967			CS ÚRS 2023 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
15	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	0,967			CS ÚRS 2023 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225191					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1b - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - výměna podloží

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 364 211,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 364 211,92	21,00%	286 484,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 650 696,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1b - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - výměna podloží

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 364 211,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 364 211,92

1 - Zemní práce

486 905,20

5 - Komunikace pozemní

877 306,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1b - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - výměna podloží

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 364 211,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 364 211,92

D 1 Zemní práce

1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 644,950			CS ÚRS 2023 01
<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252206</p> <p>VV (28,7-0,00)*2,8*0,3 24,108</p> <p>VV (34,7-28,7)*3,05*0,3 5,490</p> <p>VV (52,7-34,7)*2,8*0,3 15,120</p> <p>VV (58,7-52,7)*3,05*0,3 5,490</p> <p>VV (175,85-58,7)*2,8*0,3 98,406</p> <p>VV (237,19-175,85)*3,1*0,3 57,046</p> <p>VV (603,00-237,19)*2,8*0,3 307,280</p> <p>VV (780,00-758,80)*2,5*0,3 15,900</p> <p>VV (994,77-780,00)*3,27*0,3 210,689</p> <p>VV (1422,20-994,77)*2,8*0,3 359,041</p> <p>VV (1429,50-1422,20)*3,05*0,3 6,680</p> <p>VV (2078,00-1429,5)*2,8*0,3 544,740</p> <p>VV -(2+2)*2,8*0,3 "odečet křížení plynovodu -5,040</p> <p>VV výkop_výměna_podl Mezisoučet 1 644,950</p> <p>VV Součet 1 644,950</p>								
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 644,950			CS ÚRS 2023 01
<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117</p> <p>VV výkop_výměna_podloží 1 644,950</p> <p>VV Součet 1 644,950</p>								
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 869,700			CS ÚRS 2023 01
<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119</p> <p>VV za dalších 6 km do celkové vzdálenosti 16km</p> <p>VV výkop_výměna_podloží 1 644,950</p> <p>VV Součet 1 644,950</p> <p>VV 1644,95*6 'Přepočtené koeficientem množství 9 869,700</p>								
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 796,415			CS ÚRS 2023 01
<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</p> <p>VV výkop_výměna_podloží 1 644,950</p> <p>VV Součet 1 644,950</p> <p>VV 1644,95*1,7 'Přepočtené koeficientem množství 2 796,415</p>								
D 5 Komunikace pozemní								
5	K	564871116	Podklad ze šterkodrtí ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	5 483,167			CS ÚRS 2023 01
<p>PP Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116</p> <p>VV výkop_výměna_podloží/0,3 5 483,167</p>								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1c - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - zbradlí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

194 935,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 935,30	21,00%	40 936,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

235 871,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1c - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - zábradlí

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

194 935,30

HSV - Práce a dodávky HSV	18 245,65
1 - Zemní práce	2 737,74
2 - Zakládání	8 241,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 260,00
998 - Přesun hmot	6,36
PSV - Práce a dodávky PSV	176 689,65
767 - Konstrukce zámečnické	176 689,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1c - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - zábradlí

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

194 935,30

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	1,584			CS ÚRS 2023 01
		PP	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131252502					
		VV	4*(0,6*0,6*1,1) "základové patky zábradlí		1,584			
		VV	výkop_jamky		1,584			
			Součet					
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,584			CS ÚRS 2023 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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					
		VV	výkop_jamky		1,584			
		VV	Součet		1,584			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,504			CS ÚRS 2023 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
		VV	za dalších 6 km do celkové vzdálenosti 16km					
		VV	výkop_jamky		1,584			
		VV	Součet		1,584			
		VV	1,584*6 'Přepočtené koeficientem množství		9,504			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	2,693			CS ÚRS 2023 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) 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	výkop_jamky		1,584			
		VV	Součet		1,584			
		VV	1,584*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		2,693			
D		2	Zakládání					
5	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	1,584			CS ÚRS 2023 01
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311128					
		VV	4*(0,6*0,6*1,1) "základové patky zábradlí		1,584			
		VV	Součet		1,584			
6	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,584			CS ÚRS 2023 01
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311191					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
7	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,800			CS ÚRS 2023 01
		PP	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výtzuže 12 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985331213					
		VV	Kotvení závitové tyče M12 pro patky zábradlí mostu přes Splavskou					
		VV	40*0,12		4,800			
D		998	Přesun hmot					
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,007			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
9	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	0,007			CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225191					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
10	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do sutí	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž zábradlí do sutí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161814					
	VV		položka je určena pro kompletní odstranění stávajícího svařeného zábradlí, rozřezání na kusy, naložení na dopravní prostředek, odvoz a likvidaci					
	VV		v nejbližším recyklačním zařízení					
	VV		2*10		20,000			
11	K	767220130.R	Svaření, pozinkování a montáž zábradlí v rovině i ve svahu hmotnosti nad 25 kg z tenkostěnných profilů	m	20,470			CS ÚRS 2023 01
	PP		Svaření, pozinkování a montáž zábradlí v rovině i ve svahu hmotnosti nad 25 kg z tenkostěnných profilů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767220130.R					
	VV		položka je určena pro kompletní výrobu ocelového zábradlí svařovaného z trubek, tenkostěnných profilů, ploché oceli					
	VV		včetně povrchové úpravy žárovým pozinkováním v tl. vrstvy min 70mikronů, včetně zpracování dílenské dokumentace zábradlí,					
	VV		včetně dovozu a montáže na stavbě					
	VV		součástí položky je rozměření a provedení otvorů pro technologii pozinkování, kotvicí prvky, prostupy, apod. ještě před provedením pozinkování					
	VV		10,235*2		20,470			
12	M	14550256	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 60x60x4mm	t	0,353			CS ÚRS 2023 01
	PP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 60x60x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,03 kg/m					
	VV		0,001*(82,53+270,3)		0,353			
13	M	14550334	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelnikový 60x40x4mm	t	0,035			CS ÚRS 2023 01
	PP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelnikový 60x40x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,62 kg/m					
	VV		0,001*34,66		0,035			
14	M	14550248	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x4mm	t	0,004			CS ÚRS 2023 01
	PP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,54 kg/m					
	VV		0,001*4,24		0,004			
15	M	30985001.r	šroub nerezový se šestihlannou hlavou M12x120mm	100 kus	0,160			
	PP		šroub nerezový se šestihlannou hlavou M12x120mm					
	VV		16/100		0,160			
16	M	31121022	podložka nerezová 13 DIN 9021	100 kus	0,560			CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka nerezová 13 DIN 9021					
	VV		(40+16)/100		0,560			
17	M	31111013.r	maticе nerezová šestihlanná uzavřená M12	100 kus	0,560			
	PP		maticе nerezová šestihlanná uzavřená M12					
	VV		(40+16)/100		0,560			
18	M	13010356	tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x4mm	t	0,163			CS ÚRS 2023 01
	PP		tyč plochá tažená za studena jakost S235JRC+C 30x4mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,94 kg/m					
	VV		0,001*162,8		0,163			
19	M	13515120	ocel široká jakost S235JR 200x10mm	t	0,031			CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel široká jakost S235JR 200x10mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 15,7 kg/m					
	VV		0,001*31,4		0,031			
20	M	31197004.r	tyč nerezová závitová M12	m	5,800			
	PP		tyč nerezová závitová M12					
	VV		5,8		5,800			
21	M	R001	plastmalta epoxidová 1,85 kg/m2 při tloušťce vrstvy 1 mm	KG	0,555			
	PP		plastmalta epoxidová 1,85 kg/m2 při tloušťce vrstvy 1 mm					
	VV		0,1*3 "plocha pro vrstvu tloušťky 3mm v průměru		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,3*1,85 "Přepočtené koeficientem množství		0,555			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1d - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - ochrana plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

106 982,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 982,28	21,00%	22 466,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

129 448,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1d - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - ochrana plynovodu

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

106 982,28

HSV - Práce a dodávky HSV

106 982,28

1 - Zemní práce

42 590,02

2 - Zakládání

61 661,60

4 - Vodorovné konstrukce

2 202,20

998 - Přesun hmot

528,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.1d - Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - ochrana plynovodu

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

106 982,28

D		HSV	Práce a dodávky HSV						
D		1	Zemní práce						
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	17,100			CS ÚRS 2023 01	
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111						
VV			2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45 "křížení plynovodu"				17,100		
VV			ornice				17,100		
VV			Součet				17,100		
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,160			CS ÚRS 2023 01	
PP			Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122211101						
VV			4*(0,6*0,6*1,5) "sondy v místě křížení inženýrských sítí"				2,160		
3	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapazené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	22,400			CS ÚRS 2023 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapazené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252206						
VV			(4*2+4*2+6*2)*(0,55+0,1+0,15) "výkop v místě plynovodu"				22,400		
VV			výkop_vozovka				22,400		
VV			Součet				22,400		
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,200			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 20 do 50 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102						
VV			2*(2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45) "křížení plynovodu"				34,200		
VV			Součet				34,200		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,400			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						
VV			výkop_vozovka				22,400		
VV			Součet				22,400		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	134,400			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119						
VV			za dalších 6 km do celkové vzdálenosti 16km						
VV			výkop_vozovka				22,400		
VV			Součet				22,400		
VV			22,4*6 "Přepočtené koeficientem množství"				134,400		
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,080			CS ÚRS 2023 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231						
VV			výkop_vozovka				22,400		
VV			Součet				22,400		
VV			22,4*1,7 "Přepočtené koeficientem množství"				38,080		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,560			CS ÚRS 2023 01	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením 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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			zásyp ŠD frakce 0/63mm					
VV			(4*2+4*2+6*2)*0,55 "zásyp panelů v místě plynovodu		15,400			
VV	zásyp_ŠD0_63		Mezisoučet		15,400			
VV			zásyp ručních sond v místě křížení inženýrských sítí					
VV			původním materiálem					
VV			4*(0,6*0,6*1,5)		2,160			
VV			Mezisoučet		2,160			
VV			Součet		17,560			
9	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	26,180			CS ÚRS 2023 01
PP			šterkodrt frakce 0/63					
VV			zásyp_ŠD0_63		15,400			
VV			15,4*1,7 "Přepočtené koeficientem množství"		26,180			
10	K	181006127	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,6 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	28,500			CS ÚRS 2023 01
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,50 do 0,60 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006127					
VV			2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45/0,6 "křížení plynovodu"		28,500			
D	2		Zakládání					
11	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	28,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/291211111					
VV			4*2+4*2+6*2		28,000			
12	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	14,000			CS ÚRS 2023 01
PP			panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
VV			4+4+6		14,000			
D	4		Vodorovné konstrukce					
13	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl přes 30 do 100 mm	m2	28,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877					
VV			4*2+4*2+6*2		28,000			
D	998		Přesun hmot					
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	39,704			CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
15	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	39,704			CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225191					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.2 - Cyklostezka - úsek s povoleným provozem motorových vozidel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 885 410,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 885 410,03	21,00%	395 936,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 281 346,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.2 - Cyklostezka - úsek s povoleným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 885 410,03

HSV - Práce a dodávky HSV	1 852 096,43
1 - Zemní práce	389 989,13
2 - Zakládání	28 637,97
4 - Vodorovné konstrukce	98 344,93
5 - Komunikace pozemní	1 252 326,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 195,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 676,25
998 - Přesun hmot	1 925,96
PSV - Práce a dodávky PSV	33 313,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 313,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-100.2 - Cyklostezka - úsek s povoleným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 885 410,03

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	558,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223					
	VV	SKRYVKA_300mm	167,4/0,3 "skryvka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		558,000			
2	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	24,720			CS ÚRS 2023 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111					
	VV		ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		24,720			
	VV	ornice	Součet		24,720			
3	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	380,631			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252206					
	VV		186 "výkopy komunikace dle kubaturového listu		186,000			
	VV	výkop_vozovka	Mezisoučet		186,000			
	VV		(606,06-603,00)*(2,8+3,9)/2*0,3		3,075			
	VV		(665,76-606,06)*3,9*0,3		69,849			
	VV		(669,99-665,76)*3,4*0,3		4,315			
	VV		(687,89-683,08)*3,4*0,3		4,906			
	VV		(754,44-687,89)*3,9*0,3		77,864			
	VV		(758,80-754,44)*(2,8+3,9)/2*0,3		4,382			
	VV		(14,3+51,6+34,9)*0,3		30,240			
	VV	výkop_výměna_podl	Mezisoučet		194,631			
	VV		Součet		380,631			
4	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	34,251			CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251104					
	VV		(669,99-603,00)*0,3*0,8		16,078			
	VV		(758,80-683,08)*0,3*0,8		18,173			
	VV	výkopy_rýhy800	Součet		34,251			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	24,720			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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	VV		ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		24,720			
	VV		Součet		24,720			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	582,282			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 těžitelosti 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					
	VV		SKRYVKA_300mm*0,3+výkop_vozovka+výkop_výměna_podl oži+výkopy_rýhy800		582,282			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 493,692			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 těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 za dalších 6 km do celkové vzdálenosti 16km SKRYVKA_300mm*0,3+výkop_vozovka+výkop_výměna_podl oží+výkopy_rýhy800 582,282*6 'Přepočtené koeficientem množství	582,282 3 493,692	
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	989,879			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 SKRYVKA_300mm*0,3+výkop_vozovka+výkop_výměna_podl oží+výkopy_rýhy800 582,282*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	582,282 989,879	
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,251			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101 zásyp ŠD frakce 4/8mm (669,99-603,00)*0,3*0,8 (758,80-683,08)*0,3*0,8 Součet	16,078 18,173 34,251	
10	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	58,227			CS ÚRS 2023 01
			PP VV VV			kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 zásyp ŠD4_8 34,251*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	34,251 58,227	
11	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	247,200			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006121 ohumusování dle kubaturového listu 247,2	247,200	
12	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	691,581			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302 (606,06-603,00)*(3,1+4,2)/2 (665,76-606,06)*4,2 (669,99-665,76)*3,7 (687,89-683,08)*3,7 (754,44-687,89)*4,2 (758,80-754,44)*(3,1+4,2)/2 (14,3+51,6+34,9) Součet	11,169 250,740 15,651 17,797 279,510 15,914 100,800 691,581	
13	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	222,480			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121 ohumusování 247,2*0,9 'Přepočtené koeficientem množství	247,200 222,480	
14	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	24,720			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451123 ohumusování 247,2*0,1 'Přepočtené koeficientem množství	247,200 24,720	
15	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,944			CS ÚRS 2023 01
			PP VV VV			osivo směs travní univerzál ohumusování 247,2*0,02 'Přepočtené koeficientem množství	247,200 4,944	
16	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	24,720			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111 ohumusování 247,2*0,1 'Přepočtené koeficientem množství	247,200 24,720	
17	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	24,720			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182251101 ohumusování 247,2*0,1 'Přepočtené koeficientem množství	247,200 24,720	
D 2			Zakládání					
18	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	272,109			CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971110 drenážní a vsakovací rýhy (669,99-603,00)*(0,3+0,8+0,8)+2*(0,3*0,8)	127,761	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (758,80-683,08)*(0,3+0,8+0,8)+2*(0,3*0,8) Součet			144,348 272,109		
19	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	691,581			CS ÚRS 2023 01
			PP Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141111 VV plán komunikace VV 691,581			691,581		
20	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 060,059			CS ÚRS 2023 01
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 VV 272,109+691,581 VV 963,69*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			963,690 1 060,059		
			D 4 Vodorovné konstrukce					
21	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	10,472			CS ÚRS 2023 01
			PP Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451477121 VV (683,08-669,99)*(0,4+0,4) *drenážní vrstva na mostu přes Blatu			10,472		
22	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	31,416			CS ÚRS 2023 01
			PP Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451477122 VV 3*(683,08-669,99)*(0,4+0,4)*drenážní vrstva na mostu přes Blatu - další vrstvy do celkové tl. 0,1m drenážního plastbetonu			31,416		
23	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	1,767			CS ÚRS 2023 01
			PP Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457311118 VV (683,08-669,99)*3,0*(0,03+0,06)/2			1,767		
24	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	39,270			CS ÚRS 2023 01
			PP Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457311191 VV (683,08-669,99)*3,0			39,270		
25	K	R002	Oprava stávající mostní odvodňovací trubky	kus	4,000			
			PP Oprava stávající mostní odvodňovací trubky osazení nové nerezové krycí mřížky odvodňovacích trubek, včetně všech nezbytných úprav v místě osazení a napojení na izolační vrstvu VV 4			4,000		
			D 5 Komunikace pozemní					
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	740,110			CS ÚRS 2023 01
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111 VV (606,06-603,00)*(3,1+4,2)/2 VV (665,76-606,06)*4,2 VV (669,99-665,76)*3,7 VV (687,89-683,08)*3,7 VV (754,44-687,89)*4,2 VV (758,80-754,44)*(3,1+4,2)/2 VV (14,3+51,6+34,9) VV 2*(13,0+4,33+3,5+13+3,5)*0,65 "krajnice sjezdů VV Součet			11,169 250,740 15,651 17,797 279,510 15,914 100,800 48,529 740,110		
27	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	648,770			CS ÚRS 2023 01
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116 VV výkop_výměna_podloží/0,3			648,770		
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	588,826			CS ÚRS 2023 01
			PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565145111 VV (606,06-603,00)*((2,5+3,5)/2+0,05+0,05) VV (665,76-606,06)*(3,5+0,05+0,05) VV (669,99-665,76)*(3,0+0,05+0,05) VV (687,89-683,08)*(3,0+0,05+0,05) VV (754,44-687,89)*(3,5+0,05+0,05) VV (758,80-754,44)*((2,5+3,5)/2+0,05+0,05) VV (8,9+42,4+32,0) VV Součet			9,486 214,920 13,113 14,911 239,580 13,516 83,300 588,826		
29	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	607,797			CS ÚRS 2023 01
			PP Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567122114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(606,06-603,00)*(2,5+3,5)/2+0,1+0,1)		9,792			
VV			(665,76-606,06)*(3,5+0,1+0,1)		220,890			
VV			(669,99-665,76)*(3,0+0,1+0,1)		13,536			
VV			(687,89-683,08)*(3,0+0,1+0,1)		15,392			
VV			(754,44-687,89)*(3,5+0,1+0,1)		246,235			
VV			(758,80-754,44)*(2,5+3,5)/2+0,1+0,1)		13,952			
VV			(9,9+44,3+33,8)		88,000			
VV			Součet		607,797			
30	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	124,300			CS ÚRS 2023 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569831111					
VV			(3,1+46,5+8,3+47,8+7,0)*0,5		56,350			
VV			(38,3+20,5+68,3+8,8)*0,5		67,950			
VV			Součet		124,300			
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	27,100			CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569903311					
VV			27,1 "zásyp krajnic dle kubaturového listu		27,100			
32	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	46,070			CS ÚRS 2023 01
PP			štěrkodrt frakce 0/32					
VV			27,1		27,100			
VV			27,1*1,7 "Přepočtené koeficientem množství		46,070			
33	K	571901111.R	Posyp krytu předobaleným kamenivem drceným frakce 4/8 mm do 3 kg/m2	m2	39,270			
PP			Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem předobaleným drceným frakce 4/8 mm, v množství do 3 kg/m2					
VV			(683,08-669,99)*3,0		39,270			
34	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	588,826			CS ÚRS 2023 01
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111					
35	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	609,325			CS ÚRS 2023 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231108					
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	609,325			CS ÚRS 2023 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
VV			(606,06-603,00)*(2,5+3,5)/2		9,180			
VV			(665,76-606,06)*3,5		208,950			
VV			(669,99-665,76)*3,0		12,690			
VV			(683,08-669,99)*3,0		39,270			
VV			(687,89-683,08)*3,0		14,430			
VV			(754,44-687,89)*3,5		232,925			
VV			(758,80-754,44)*(2,5+3,5)/2		13,080			
VV			(7,9+40,5+30,4)		78,800			
VV			Součet		609,325			
37	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	28,798			CS ÚRS 2023 01
PP			Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/578132113					
VV			(683,08-669,99)*(3,0-0,4-0,4)		28,798			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
38	K	624631411	Výplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylenu tl do 20 mm	m	7,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců výplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylenu, šířky do 20 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/624631411					
VV			3,5+3,5 "dilatční spára ve vozovce, v místě napojení na most přes Blatu		7,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
39	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/912211111					
40	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	10,000			CS ÚRS 2023 01
PP			sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
VV			10 "sloupek červený Z11g		10,000			
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,077			CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
42	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	38,077			CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
VV			13,0+4,33+3,5+13+3,5 "sjezdy		37,330			
VV			37,33*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		38,077			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,000			S ÚRS 2023 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211					
	VV		2,5+2,5		5,000			
44	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	26,180			S ÚRS 2023 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732221					
	VV		2*(683,08-669,99)		26,180			
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7,000			S ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
	VV		3,5+3,5 "dilatční spára ve vozovce, v místě napojení na most přes Blatu		7,000			
46	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	7,000			S ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735123					
	VV		3,5+3,5 "dilatční spára ve vozovce, v místě napojení na most přes Blatu		7,000			
47	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače izolace mostovky do plastbetonu	kus	4,000			S ÚRS 2023 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936941121					
48	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	609,325			S ÚRS 2023 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411					
	VV		609,325 "po dokončení vozovky		609,325			
49	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	39,270			S ÚRS 2023 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985121122					
	VV		(683,08-669,99)*3,0		39,270			
50	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	39,270			S ÚRS 2023 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323112					
	VV		(683,08-669,99)*3,0		39,270			
	D	998	Přesun hmot					
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	143,514			S ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
52	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	143,514			S ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225191					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
53	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	39,270			S ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012			CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		39,27*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,012			
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	39,270			S ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559					
	VV		(683,08-669,99)*3,0		39,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	43,197			S ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		39,27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		43,197			
57	K	711161389.r	Utěsnění dilatační spáry vozovky tmelem elastickým	m	7,000			
	PP		Utěsnění dilatační spáry vozovky tmelem elastickým					
	VV		3,5+3,5 "dilatační spára ve vozovce, v místě napojení na most přes Blatu		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-101.1 - Mobiliář a drobné objekty – úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

369 657,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 657,20	21,00%	77 628,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

447 285,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-101.1 - Mobilář a drobné objekty – úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

369 657,20

HSV - Práce a dodávky HSV	177 455,75
1 - Zemní práce	6 794,87
2 - Zakládání	10 125,02
4 - Vodorovné konstrukce	175,68
5 - Komunikace pozemní	3 809,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	156 550,40
PSV - Práce a dodávky PSV	192 201,45
762 - Konstrukce tesařské	174 475,83
763 - Konstrukce suché výstavby	645,62
767 - Konstrukce zámečnické	17 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-101.1 - Mobilář a drobné objekty – úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

369 657,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	7,647			CS ÚRS 2023 01
PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111						
VV		4,395*2,9*0,6				7,647		
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,647			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 20 do 50 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102						
3	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,098			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 1 500 do 2 000 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162451106						
VV		5,098 "dovoz z mezideponie				5,098		
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,098			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						
VV		5,098 "naložení z mezideponie				5,098		
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,098			CS ÚRS 2023 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101						
VV		4,395*2,9*0,4				5,098		
6	K	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	38,235			CS ÚRS 2023 01
PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006123						
VV		7,647/0,2				38,235		
D		2	Zakládání					
7	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	1,512			CS ÚRS 2023 01
PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311128						
VV		4*(0,6*0,6*1,05)				1,512		
8	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,512			CS ÚRS 2023 01
PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311191						
9	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	6,720			CS ÚRS 2023 01
PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354111						
VV		4*((0,6+0,6+0,6+0,6)*(0,4+0,3)) "část určená k zasypání (část pod úrovní skrývky svrchní vrstvy bude betonována do výkopu)				6,720		
10	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	6,720			CS ÚRS 2023 01
PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354211						
D		4	Vodorovné konstrukce					

175,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	0,288			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877					
	VV		4*(0,6*0,6*0,2)		0,288			
	D	5	Komunikace pozemní					
12	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	12,746			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116					
	VV		4,395*2,9		12,746			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
13	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936001001					
14	M	74910135	koš odpadkový betonový vzhled dřeva rozměr 500x500x800mm	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		koš odpadkový betonový vzhled dřeva rozměr 500x500x800mm					
15	K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní bez zabetonování noh s udusáním sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936124111					
16	M	74910109	lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo	kus	2,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	762	Konstrukce tesařské					
17	K	R001	turistický přístřešek - kompletní dodávka	kpl	1,000			
	PP		turistický přístřešek - kompletní dodávka					
	VV		položka je určena pro kompletní dodávku turistického přístřešku u sousedí Piety ze smrkového dřeva s šířkou šindelovou střechem					
	VV		součástí položky je dodávka i montáž přístřešku					
	VV		1		1,000			
18	K	R003	Informační tabule	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule					
	VV		položka je určena pro kompletní dodávku informační tabule osazené na samostatné dřevěné konstrukci					
	VV		součástí položky je dodávka i montáž tabule včetně nosné konstrukce					
	VV		1		1,000			
	D	763	Konstrukce suché výstavby					
19	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	1,512			CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763100					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
20	K	R002	Kotevní ocelová pozinkovaná patka pro dřevěný sloupek d200mm, dodávka, montáž (zabetonování)	kus	4,000			
	PP		Kotevní ocelová pozinkovaná patka pro dřevěný sloupek d200mm, dodávka, montáž (zabetonování)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-101.2 - Mobiliář a drobné objekty – úsek s povoleným provozem motorových vozidel

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Tovačov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Barteček

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

226 652,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 652,92	21,00%	47 597,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

274 250,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-101.2 - Mobiliiář a drobné objekty – úsek s povoleným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

226 652,92

HSV - Práce a dodávky HSV	52 493,38
1 - Zemní práce	1 588,77
2 - Zakládání	4 739,33
4 - Vodorovné konstrukce	87,12
5 - Komunikace pozemní	1 356,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 721,60
PSV - Práce a dodávky PSV	174 159,54
762 - Konstrukce tesařské	169 400,00
763 - Konstrukce suché výstavby	415,64
767 - Konstrukce zámečnické	4 343,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Objekt:

IO-101.2 - Mobilář a drobné objekty – úsek s povoleným provozem motorových vozidel

Místo:

Datum: 20. 3. 2023

Zadavatel: Město Tovačov

Projektant: Ing. Lukáš Barteček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

226 652,92

D		HSV	Práce a dodávky HSV						
D		1	Zemní práce						
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	0,915			CS ÚRS 2023 01	
PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121103111							
VV		2,6*1,76*0,2					0,915		
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,915			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 20 do 50 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102							
3	K	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	4,575			CS ÚRS 2023 01	
PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006123							
VV		0,915/0,2					4,575		
D		2	Zakládání						
4	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	0,756			CS ÚRS 2023 01	
PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311128							
VV		2*(0,6*0,6*1,05)					0,756		
5	K	275311191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,756			CS ÚRS 2023 01	
PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275311191							
6	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	1,440			CS ÚRS 2023 01	
PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354111							
VV		2*((0,6+0,6+0,6+0,6)*0,3) "část určená k zasypání (část pod úrovní skrývky svrchní vrstvy bude betonována do výkopu)					1,440		
7	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	1,440			CS ÚRS 2023 01	
PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354211							
D		4	Vodorovné konstrukce						
8	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	0,144			CS ÚRS 2023 01	
PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577877							
VV		2*(0,6*0,6*0,2)					0,144		
D		5	Komunikace pozemní						
9	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	4,576			CS ÚRS 2023 01	
PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116							
VV		2,6*1,76					4,576		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
10	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01	
PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936001001							
11	M	74910135	koš odpadkový betonový vzhled dřeva rozměr 500x500x800mm	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			koš odpadkový betonový vzhled dřeva rozměr 500x500x800mm					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	762		Konstrukce tesařské					
12	K	R002	turistický přístřešek - kompletní dodávka	kpl	1,000			
PP			turistický přístřešek - kompletní dodávka					
VV			položka je určena pro kompletní dodávku turistického přístřešku u řeky Blatý ze smrkového dřeva s šikmou šindelovou střechou					
VV			s přípravou a spojovacím materiálem pro kotvení k U profilům zabetonovaným do základové konstrukce					
VV			součástí položky je dodávka i montáž přístřešku					
VV			1				1,000	
13	K	R003	Informační tabule	kpl	1,000			
PP			Informační tabule					
VV			položka je určena pro kompletní dodávku informační tabule turistického přístřešku					
VV			součástí položky je dodávka i montáž tabule					
VV			1				1,000	
D	763		Konstrukce suché výstavby					
14	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0,229			CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763100					
D	767		Konstrukce zámečnické					
15	M	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,046			CS ÚRS 2023 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 13,43 kg/m					
VV			1,7*2*(13,43/1000)				0,046	
16	K	R001	vyvrtání kotevních otvorů, pozinkování a montáž (zabetonování) ocelových profilů U120	kus	2,000			
PP			vyvrtání kotevních otvorů, pozinkování a montáž (zabetonování) ocelových profilů U120					

SEZNAM FIGUR

Kód: 202304
 Stavba: Tovačov – Ivaň, výstavba cyklostezky

Datum: 20. 3. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
IO-100.1	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel		
ohumusování		m2	2 453,300
	nezpevněná krajnice a ohumusování dle kubaturového listu		0,000
ohumusování	2453,3		2 453,300
Použití figury:			
181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	2 453,300
121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	245,330
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,330
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 962,640
181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	490,660
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	490,660
182251101	Svahování násypů strojně	m2	245,330
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	49,066
ornice		m3	245,330
	ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		245,330
ornice	Součet		245,330
SKRYVKA_300mm		m3	4 730,667
SKRYVKA_300mm	1419,2/0,3 "skrývka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		4 730,667
Použití figury:			
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 730,667
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 695,305
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 171,830
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 582,019
výkop_jamky		m3	0,000
výkop_jamky	Součet		0,000
výkop_vozovka		m3	579,300
	579,3 "výkopy komunikace dle kubaturového listu		579,300
výkop_vozovka	Mezisoučet		579,300
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	579,300
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 695,305
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 171,830
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 582,019
výkop_výměna_podloží		m3	0,000
výkopy_rýhy2000		m3	161,460
	vsakovací rýhy		0,000
výkopy_rýhy2000	(21+25)*0,9*3,9		161,460
Použití figury:			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	161,460
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 695,305
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 171,830
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 582,019

Kód	Popis	MJ	Výměra
výkopy_rýhy800		m3	540,443
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
výkopy_rýhy800	Součet		540,443
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	540,443
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 695,305
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 171,830
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 582,019
zásyp_krajnic		m3	135,800
	zásyp zeminou, vhodná část z výkopu		0,000
zásyp_krajnic	135,8 "zásyp krajnic dle kubaturového listu		135,800
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	135,800
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	276,698
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	135,800
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	140,898
zásyp_ŠD0_32		m3	9,222
	zásyp ŠD frakce 0/32mm		0,000
	(34,7-28,7)*0,08*2		0,960
	(58,7-52,7)*0,08*2		0,960
	(237,19-175,85)*0,05*2		6,134
	(1429,50-1422,20)*0,08*2		1,168
zásyp_ŠD0_32	Mezisoučet		9,222
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	711,125
58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	15,677
zásyp_ŠD0_63		m3	0,000
zásyp_ŠD32_63		m3	200,104
	zásyp ŠD frakce 32/63mm		0,000
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(21+25)*0,9*3,9		161,460
zásyp_ŠD32_63	Mezisoučet		200,104
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	711,125
58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	340,177
zásyp_ŠD4_8		m3	501,799
	zásyp ŠD frakce 4/8mm		0,000
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
zásyp_ŠD4_8	Mezisoučet		501,799
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	711,125

Kód	Popis	MJ	Výměra
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	853,058
IO-100.1a	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - dopravní značení		
ohumusování		m2	2 453,300
	nezpevněná krajnice a ohumusování dle kubaturového listu		0,000
ohumusování	2453,3		2 453,300
ornice		m3	262,430
	ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		245,330
	2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45 "křížení plynovodu		17,100
ornice	Součet		262,430
SKRYVKA_300mm		m3	4 730,667
SKRYVKA_300mm	1419,2/0,3 "skrývka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		4 730,667
výkop_jamky		m3	1,280
	8*(0,4*0,4*1) "základové patky sloupku svislého dopravního značení		1,280
výkop_jamky	Součet		1,280
Použití figury:			
131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	1,280
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,280
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,680
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,176
výkop_vozovka		m3	601,700
	579,3 "výkopy komunikace dle kubaturového listu		579,300
	(4*2+4*2+6*2)*(0,55+0,1+0,15) "výkop v místě plynovodu		22,400
výkop_vozovka	Mezisoučet		601,700
výkop_výměna_podloží		m3	1 644,950
	(28,7-0,00)*2,8*0,3		24,108
	(34,7-28,7)*3,05*0,3		5,490
	(52,7-34,7)*2,8*0,3		15,120
	(58,7-52,7)*3,05*0,3		5,490
	(175,85-58,7)*2,8*0,3		98,406
	(237,19-175,85)*3,1*0,3		57,046
	(603,00-237,19)*2,8*0,3		307,280
	(780,00-758,80)*2,5*0,3		15,900
	(994,77-780,00)*3,27*0,3		210,689
	(1422,20-994,77)*2,8*0,3		359,041
	(1429,50-1422,20)*3,05*0,3		6,680
	(2078,00-1429,5)*2,8*0,3		544,740
	-(2+2+2)*2,8*0,3 "odečet křížení plynovodu		-5,040
výkop_výměna_podloží	Mezisoučet		1 644,950
výkopy_rýhy2000		m3	161,460
	vsakovací rýhy		0,000
výkopy_rýhy2000	(21+25)*0,9*3,9		161,460
výkopy_rýhy800		m3	540,443
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
výkopy_rýhy800	Součet		540,443
zásyp_krajnic		m3	135,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	zásyp zeminou, vhodná část z výkopu		0,000
zásyp_krajnic	135,8 "zásyp krajnic dle kubaturového listu		135,800
zásyp_ŠD0_32		m3	9,222
	zásyp ŠD frakce 0/32mm		0,000
	(34,7-28,7)*0,08*2		0,960
	(58,7-52,7)*0,08*2		0,960
	(237,19-175,85)*0,05*2		6,134
	(1429,50-1422,20)*0,08*2		1,168
zásyp_ŠD0_32	Mezisoučet		9,222
zásyp_ŠD0_63		m3	15,400
	zásyp ŠD frakce 0/63mm		0,000
	(4*2+4*2+6*2)*0,55 "zásyp panelů v místě plynovodu		15,400
zásyp_ŠD0_63	Mezisoučet		15,400
zásyp_ŠD32_63		m3	200,104
	zásyp ŠD frakce 32/63mm		0,000
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(21+25)*0,9*3,9		161,460
zásyp_ŠD32_63	Mezisoučet		200,104
zásyp_ŠD4_8		m3	501,799
	zásyp ŠD frakce 4/8mm		0,000
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
zásyp_ŠD4_8	Mezisoučet		501,799
IO-100.1b	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - výměna podloží		
ohumusování		m2	2 453,300
	nezpevněná krajnice a ohumusování dle kubaturového listu		0,000
ohumusování	2453,3		2 453,300
ornice		m3	262,430
	ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		245,330
	2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45 "křížení plynovodu		17,100
ornice	Součet		262,430
SKRYVKA_300mm		m3	4 730,667
SKRYVKA_300mm	1419,2/0,3 "skrývka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		4 730,667
výkop_jamky		m3	2,864
	8*(0,4*0,4*1) "základové patky sloupku svislého dopravního značení		1,280
	4*(0,6*0,6*1,1) "základové patky zábradlí		1,584
výkop_jamky	Součet		2,864
výkop_vozovka		m3	0,000
výkop_výměna_podloží		m3	1 644,950
	(28,7-0,00)*2,8*0,3		24,108
	(34,7-28,7)*3,05*0,3		5,490
	(52,7-34,7)*2,8*0,3		15,120
	(58,7-52,7)*3,05*0,3		5,490
	(175,85-58,7)*2,8*0,3		98,406
	(237,19-175,85)*3,1*0,3		57,046
	(603,00-237,19)*2,8*0,3		307,280
	(780,00-758,80)*2,5*0,3		15,900
	(994,77-780,00)*3,27*0,3		210,689

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1422,20-994,77)*2,8*0,3		359,041
	(1429,50-1422,20)*3,05*0,3		6,680
	(2078,00-1429,5)*2,8*0,3		544,740
	-(2+2+2)*2,8*0,3 "odečet křížení plynovodu		-5,040
výkop_výměna_podloží	Mezisoučet		1 644,950
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 644,950
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 644,950
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 869,700
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 796,415
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	5 483,167
výkopy_rýhy2000		m3	161,460
	vsakovací rýhy		0,000
výkopy_rýhy2000	(21+25)*0,9*3,9		161,460
výkopy_rýhy800		m3	540,443
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
výkopy_rýhy800	Součet		540,443
zásyp_krajnic		m3	135,800
	zásyp zeminou, vhodná část z výkopu		0,000
zásyp_krajnic	135,8 "zásyp krajnic dle kubaturového listu		135,800
zásyp_ŠD0_32		m3	9,222
	zásyp ŠD frakce 0/32mm		0,000
	(34,7-28,7)*0,08*2		0,960
	(58,7-52,7)*0,08*2		0,960
	(237,19-175,85)*0,05*2		6,134
	(1429,50-1422,20)*0,08*2		1,168
zásyp_ŠD0_32	Mezisoučet		9,222
zásyp_ŠD0_63		m3	15,400
	zásyp ŠD frakce 0/63mm		0,000
	(4*2+4*2+6*2)*0,55 "zásyp panelů v místě plynovodu		15,400
zásyp_ŠD0_63	Mezisoučet		15,400
zásyp_ŠD32_63		m3	200,104
	zásyp ŠD frakce 32/63mm		0,000
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(21+25)*0,9*3,9		161,460
zásyp_ŠD32_63	Mezisoučet		200,104
zásyp_ŠD4_8		m3	501,799
	zásyp ŠD frakce 4/8mm		0,000
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
zásyp_ŠD4_8	Mezisoučet		501,799

IO-100.1c

Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - zábradlí

Kód	Popis	MJ	Výměra
ohumusování		m2	2 453,300
	nezpevněná krajnice a ohumusování dle kubaturového listu		0,000
ohumusování	2453,3		2 453,300
ornice		m3	262,430
	ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		245,330
	2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45 "křížení plynovodu		17,100
ornice	Součet		262,430
SKRYVKA_300mm		m3	4 730,667
SKRYVKA_300mm	1419,2/0,3 "skrývka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		4 730,667
výkop_jamky		m3	1,584
	4*(0,6*0,6*1,1) "základové patky zábradlí		1,584
výkop_jamky	Součet		1,584
Použití figury:			
131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	1,584
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,584
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,504
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,693
výkop_vozovka		m3	601,700
	579,3 "výkopy komunikace dle kubaturového listu		579,300
	(4*2+4*2+6*2)*(0,55+0,1+0,15) "výkop v místě plynovodu		22,400
výkop_vozovka	Mezisoučet		601,700
výkop_výměna_podloží		m3	0,000
výkopy_rýhy2000		m3	161,460
	vsakovací rýhy		0,000
výkopy_rýhy2000	(21+25)*0,9*3,9		161,460
výkopy_rýhy800		m3	540,443
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
výkopy_rýhy800	Součet		540,443
zásyp_krajnic		m3	135,800
	zásyp zeminou, vhodná část z výkopu		0,000
zásyp_krajnic	135,8 "zásyp krajnic dle kubaturového listu		135,800
zásyp_ŠD0_32		m3	9,222
	zásyp ŠD frakce 0/32mm		0,000
	(34,7-28,7)*0,08*2		0,960
	(58,7-52,7)*0,08*2		0,960
	(237,19-175,85)*0,05*2		6,134
	(1429,50-1422,20)*0,08*2		1,168
zásyp_ŠD0_32	Mezisoučet		9,222
zásyp_ŠD0_63		m3	15,400
	zásyp ŠD frakce 0/63mm		0,000
	(4*2+4*2+6*2)*0,55 "zásyp panelů v místě plynovodu		15,400
zásyp_ŠD0_63	Mezisoučet		15,400
zásyp_ŠD32_63		m3	200,104
	zásyp ŠD frakce 32/63mm		0,000
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(21+25)*0,9*3,9		161,460

Kód	Popis	MJ	Výměra
zásyp_ŠD32_63	Mezisoučet		200,104
zásyp_ŠD4_8		m3	501,799
	zásyp ŠD frakce 4/8mm		0,000
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
zásyp_ŠD4_8	Mezisoučet		501,799
IO-100.1d	Cyklostezka - úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel - ochrana plynovodu		
ohumusování		m2	2 453,300
	nezpevněná krajnice a ohumusování dle kubaturového listu		0,000
ohumusování	2453,3		2 453,300
ornice		m3	17,100
	2*(3+3+3+3+3,5+3,5)*0,45 "křížení plynovodu		17,100
ornice	Součet		17,100
SKRYVKA_300mm		m3	4 730,667
SKRYVKA_300mm	1419,2/0,3 "skryvka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		4 730,667
výkop_jamky		m3	0,000
výkop_vozovka		m3	22,400
	(4*2+4*2+6*2)*(0,55+0,1+0,15) "výkop v místě plynovodu		22,400
výkop_vozovka	Mezisoučet		22,400
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	22,400
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,400
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	134,400
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,080
výkop_výměna_podloží		m3	0,000
výkopy_rýhy2000		m3	161,460
	vsakovací rýhy		0,000
výkopy_rýhy2000	(21+25)*0,9*3,9		161,460
výkopy_rýhy800		m3	540,443
	(175,85-0,00)*0,3*0,8		42,204
	(237,19-175,85)*0,7*0,9		38,644
	(603,00-237,19)*0,3*0,8		87,794
	2*(994,77-758,80)*0,3*0,8		113,266
	(2078,00-994,77)*0,3*0,8		259,975
	-(2+2+2)*0,3*0,8 "odečet křížení plynovodu		-1,440
výkopy_rýhy800	Součet		540,443
zásyp_krajnic		m3	135,800
	zásyp zeminou, vhodná část z výkopu		0,000
zásyp_krajnic	135,8 "zásyp krajnic dle kubaturového listu		135,800
zásyp_ŠD0_32		m3	0,000
zásyp_ŠD0_63		m3	15,400
	zásyp ŠD frakce 0/63mm		0,000
	(4*2+4*2+6*2)*0,55 "zásyp panelů v místě plynovodu		15,400
zásyp_ŠD0_63	Mezisoučet		15,400
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,560
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	26,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
zásyp_ŠD32_63		m3	0,000
zásyp_ŠD4_8		m3	0,000
IO-100.2	Cyklostezka - úsek s povoleným provozem motorových vozidel		
ohumusování		m2	247,200
	ohumusování dle kubaturového listu		0,000
ohumusování	247,2		247,200
Použití figury:			
181006121	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	247,200
121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	24,720
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,720
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	222,480
181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	24,720
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	24,720
182251101	Svahování násypů strojně	m2	24,720
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,944
ornice		m3	24,720
	ohumusování*0,1 "odkop pro ohumusování		24,720
ornice	Součet		24,720
SKRYVKA_300mm		m3	558,000
SKRYVKA_300mm	167,4/0,3 "skrývka svrchní vrstvy stávající polní cesty dle kubaturového listu		558,000
Použití figury:			
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	558,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	582,282
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 493,692
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	989,879
výkop_vozovka		m3	186,000
	186 "výkopy komunikace dle kubaturového listu		186,000
výkop_vozovka	Mezisoučet		186,000
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	380,631
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	582,282
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 493,692
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	989,879
výkop_výměna_podloží		m3	194,631
	(606,06-603,00)*(2,8+3,9)/2*0,3		3,075
	(665,76-606,06)*3,9*0,3		69,849
	(669,99-665,76)*3,4*0,3		4,315
	(687,89-683,08)*3,4*0,3		4,906
	(754,44-687,89)*3,9*0,3		77,864
	(758,80-754,44)*(2,8+3,9)/2*0,3		4,382
	(14,3+51,6+34,9)*0,3		30,240
výkop_výměna_podloží	Mezisoučet		194,631
Použití figury:			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	380,631
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	582,282
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 493,692
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	989,879
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	648,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
výkopy_rýhy800		m3	34,251
	(669,99-603,00)*0,3*0,8		16,078
	(758,80-683,08)*0,3*0,8		18,173
výkopy_rýhy800	Součet		34,251
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	34,251
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	582,282
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 493,692
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	989,879
zásyp_ŠD4_8		m3	34,251
	zásyp ŠD frakce 4/8mm		0,000
	(669,99-603,00)*0,3*0,8		16,078
	(758,80-683,08)*0,3*0,8		18,173
zásyp_ŠD4_8	Součet		34,251
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	34,251
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	58,227
IO-101.1 Mobilář a drobné objekty – úsek s vyloučeným provozem motorových vozidel			
ohumusování		m2	2 453,300
výkop_výměna_podloží		m3	1 644,950

Formulář pro uvedení podílu poddodavatelů**Tovačov - Ivaň, výstavba cyklostezky****SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ**

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve výzvě:

Obchodní firma (dodavatel): IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH (každý takový, který bude realizovat objem vyšší než 5 % celkové ceny zakázky)	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele - název	
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	
Předpokládaná doba provedení poddodávky (zahájení a dokončení)	
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	

Datum: 7. 10. 2024

.....
Ing. Petr Buchta, předseda představenstva

Poznámka:

1. Dodavatel předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba
2. Jiné údaje nebo doklady týkající se poddodavatelů nejsou požadovány, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
3. Pokud dodavatel nemá v úmyslu při plnění veřejné zakázky využít poddodavatele v objemu vyšším než 5 % celkové ceny zakázky, uvede tuto skutečnost v nabídce prohlášením

Příloha č. 5 - Přejchod na oběhové hospodářství:

Výpočet:

na staveništi vzniklý odpad v souvislosti s realizací projektu, resp. přímo na staveništi použitý materiál, který se tak formálně nestal odpadem dle české legislativy (podrobněji viz poznámka)	celkové množství (v tunách)	množství předané subjektu s právem nakládat s s daným druhem a kategorií odpadu, resp. využité přímo na staveništi (v tunách)	%
17 01 01 beton	0	0	
17 03 02 asfaltové směsi	0	0	
...	0	0	
CELKEM	0	0	0,00%

Okomentování případných rozdílů oproti plánu přípravy minimálně 70 % relevantního odpadu k opětovnému použití (tedy oproti stavu deklarovanému v rámci dokumentace k žádosti o poskytnutí podpory) :	V rámci stavby bude vytvářen pouze odpad kategorie 17 05 04, který se do celkového množství pro výpočet k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití neuvádí.
---	---

Konkrétní doklady prokazující plnění zásad DNSH (příkladově předávací protokoly, ze kterých bude patrný druh odpadu, kdo a komu předával, předávané množství, datum předání a vazba na projekt - může jít o ručně psanou poznámku na originále dokladu; u materiálu přímo použitého na staveništi pak příkladově vyjádření TDI, že materiál XY vzniklý na staveništi byl v množství ZX použit pro účely YZ) k ŽoP/ZoR nedokládáme, ale jsme schopni je na vyzvání či v rámci kontroly na místě předložit.

Poznámka:

Pro úplnost vysvětlení, jaký odpad řešíme: Základem je vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-8>, která jako přílohu obsahuje katalog odpadů. Z kapitoly 17 tvoří základní soubor odpadů, ze kterého je potřeba připravit minimálně 70 % k opětovnému použití, všechny položky, s výjimkou těch, které ve svém označení obsahují slovo „nebezpečný“ (tj. obsahují nebezpečné látky nebo jsou znečištěny nebezpečnými látkami, včetně azbestu, rtuti, dehtu a PCB, neboli jde o všechny položky „s hvězdičkou“), a s výjimkou položky 17 05 04 (Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03). Obdobně se do základního souboru **nezapočítá** materiál splňující požadavky/kritéria pro **vedlejší produkt** dle platné legislativy.

Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona. Do tohoto množství se opět nezapočítává nebezpečný materiál (musí s ním být nakládáno v souladu s legislativou) a materiál svým charakterem spadající pod položku 17 05 04 (zemina a kamení).

Pokud by byl odpad/materiál využitý přímo na staveništi veden v objemových jednotkách, je potřeba provést **přepočít na jednotky hmotnostní**, použitím vzorce $m = \rho \cdot V$, kde hustota může být stanovena i jako expertní odhad.