



**Obchodní podmínky
NÁVRH SMLOUVY**

„Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr“
(dále: „veřejná zakázka“ nebo „VZ“)

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel: Město Vítkov
se sídlem: náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov
zastoupen: Ing. Pavel Smolka, starosta
IČO: 00300870
DIČ: CZ003008700
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-1323821/0100
Zástupce objednatele ve věcech technických:
(dále: „objednatel“)

II. Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zastoupen: [redacted] ředitel oblasti Východ, na základě plné moci
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7408201/0100
Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Zástupce zhotovitele ve věcech technických: [redacted] hl. stavbyvedoucí.
[redacted], stavbyvedoucí
(dále: „zhotovitel“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO
na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr“

Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou vybraného dodavatele v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále: „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: „*Cyklostezka Vítkov - Prostřední Dvůr*“, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále: „zadávací řízení“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla po uzavření této smlouvy. Vybraný dodavatel je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla po uzavření této smlouvy. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.). Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla. Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky zhotovitele, které zhotovitel uvedl ve své nabídce jako součást kvalifikačních předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností provádění prací a poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění této smlouvy.

Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami příslušného povolení stavebního úřadu k realizaci stavby – díla, zadávacími podmínkami a svou nabídkou jako vybraného dodavatele ze zadávacího řízení ze dne ***2021, které předcházelo uzavření této smlouvy.**

Pokud vzájemná práva a povinnosti smluvních stran nejsou přímo dány a řešeny obsahem textu této smlouvy, použijí se v těchto případech ustanovení občanského zákoníku přiměřeně k této veřejné zakázce a zadávacím podmínkám zadávacího řízení.

Článek 1. Předmět díla

- 1.1 Předmětem díla je vybudování nových místních komunikací funkční skupiny D2, tzn. stezky pro pěší a cyklisty, vedená mezi městem Vítkov a místní částí Prostřední Dvůr (dále: „stavba“ či „cyklostezka“) s využitím ostatních ploch a komunikací, Délka cyklostezky je 1,62 km. V rámci stavby budou vybudovány stmelené konstrukční vrstvy v šířce 2,5 m s nezpevněnými krajnicemi v šířce 0,35 m. Místní komunikace budou využívány cyklisty a pěšími.
- 1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován všemi částmi projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem: „*Cyklostezka Vítkov - Prostřední Dvůr*“ vypracovaná společností PRINTES – ATELIER s.r.o., Mostní 1876/11a, 750 02 Přerov, IČ: 25391089, a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).
- 1.2 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD. Dílo je dále kromě zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace stavby specifikováno i příslušným stavebním povolením. Součástí díla jsou všechny dodávky

specifikované v projektové dokumentaci. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“. Tento položkový rozpočet díla byl sestaven vybraným dodavatelem-zhotovitelem na základě ocenění výkazu výměr obsaženého v PD a byl součástí nabídky zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.

1.4 Předmět plnění díla zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celého díla, zejména přechodná dopravní a ochranná technická a bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu díla dále zejména:

- zabezpečení vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce se správcem inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí, veškeré náklady plně hradí zhotovitel,
- zabezpečení splnění podmínek příslušného povolení stavebního úřadu,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), na CD ve formátu DGN a DWG);
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně úhrady poplatku za uskladnění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- zajištění nezbytných povolení dopravních uzavírek či objízďkových náhradních tras odborem dopravy příslušného úřadu,
- zajištění přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby včetně dočasného dopravního značení,
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušné ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla či bezpečnost pohybujících se osob či vozidel v okolí stavby nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
 - o vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
 - o předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování

1.5 Předmětem díla je i zhotovení **Dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána v 1 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,



- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem : „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- Koncept i čístopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla. Fotografie budou o velikosti rozlišení 1 fotografie min. 800x600 Pixelů.

1.7 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po objednateli provedení dalších prací a dodávek v předmětu díla nezahrnutých, které je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele za úhradu provést a ve vztahu k této změně uzavřít dodatek k této smlouvě. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec sjednaného předmětu díla (tzv. vícepráce), budou tyto vícepráce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu a pokud se tyto práce a dodávky v Položkovém rozpočtu nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatele. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatele, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem.

1.8 O neprovedené práce či dodávky (tzv. méněpráce) bude cena díla automaticky ponížena. Objednatel je v tomto ohledu i oprávněn zhotoviteli udělit pokyn, aby některou část díla neprováděl, a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést.

1.9 Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to ve formě dodatku smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak, a za předpokladu splnění podmínek uvedených v § 222 odst. 7 zákona.

1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se

zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací vyplývajících z této smlouvy.

- 1.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla bude jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako účastník zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.
- 1.13 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné nedostatky a předat mu soupis zjištěných nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Článek 2.

Místo a doba plnění díla

- 2.1 Místo plnění stavby je územním rozhodnutím umístěno na pozemcích v k.ú. Vítkov, par. č. 3080, 3083/1, 3081, 3073/1, 3073/3, 3073/4, 3071/1, 3084/19, 3084/14, 3084/13 a 3137/1, včetně všech bezprostředně souvisejících nemovitostí (pozemků a staveb na nich).
- 2.2 Termíny realizace díla-stavby:
- 2.2.1 Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po předání staveniště objednatelem zhotoviteli.
- 2.2.2 Termín zahájení díla: do 10ti pracovních dnů od data předání staveniště
- Předání staveniště bude provedeno v termínu takto:
- nejpozději do 10. 11. 2021, a to v termínu určeném objednatelem, o kterém bude objednatel zhotovitele předem informovat. Staveniště je předané i tehdy, pokud zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi dle této smlouvy staveniště odmítne převzít, či nepodepíše protokol o předání staveniště. V takovém případě objednatel vyhotoví a podepíše jednostranný zápis o předání a převzetí staveniště, který zašle zhotoviteli a který nahrazuje protokol o předání staveniště.
- 2.2.3 Doba provedení celého díla je nejpozději do 270 dnů ode dne předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Pokud dojde vlivem nepříznivých klimatických podmínek k nemožnosti zahájení plnění díla či přerušení stavebních prací vedoucích k nemožnosti splnění doby provedení díla, bude k tomuto na základě zápisů ve stavebním deníku a následné dohody smluvních stran uzavřen příslušný dodatek této smlouvy.

2.2.4 Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy. Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou.

- 2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky poddodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie apod. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 týdny, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy.

- 2.4 V případě, že se objednateli nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci tohoto díla či jeho části hrazené z dotace, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy. Objednatel v takovém případě uhradí zhotoviteli doposud prokazatelně vynaložené náklady dle skutečně provedených prací a dodávek zhotovitele na prováděném díle uvedených v Soupisu provedených stavebních prací a dodávek. Úhrada bude objednatelem provedena na základě souhlasu zástupce objednatele (technický dozor stavebníka – dále i jen „TDS“) s předloženým Soupisem provedených stavebních prací a dodávek zhotovitelem.

- 2.5. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků realizaci díla přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením či postupovat při realizaci předmětu díla v postupných etapách dle finančních možností zadavatele-objednatele. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušování, etapizace díla nebo předčasného ukončení díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran.

- 2.6 Objednatel si v souvislosti s financováním stavby-díla za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení stavby či její ucelené části (v průběhu její realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.

- 2.7 Podmínkou nabytí účinnosti smlouvy je, aby objednatel obdržel vyrozumění či rozhodnutí poskytovatele dotace k financování této zakázky-předmětu díla definovaného v článku 1. této smlouvy.

- 2.8 Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání staveniště a nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením stavebních prací předá objednateli vypracovaný návrh časového harmonogramu postupu stavebních prací s podrobností na týdny (dále: „časový harmonogram“). Časový harmonogram bude rozepsán s takovou podrobností, aby z něj bylo zřejmé provádění jednotlivých částí předmětu díla dle stavebních objektů vymezených v PD-jednotlivých prací a dodávek s přesným vymezením dotčeného stavebního objektu. Předpokladem zahájení stavebních prací je odsouhlasení zhotovitelem předloženého harmonogramu postupu stavebních prací objednatelem díla, který se zavazuje, že své vyjádření či souhlas k tomuto časovému harmonogramu předá či odešle zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení návrhu časového harmonogramu objednateli. Objednatel je oprávněn podat k časovému harmonogramu své připomínky k jeho doplnění či úpravám zhotoviteli, vždy však v souladu s ustanoveními této smlouvy. Zhotovitel tyto připomínky či návrhy bezodkladně zapracuje do konečné podoby časového harmonogramu, pokud tyto návrhy či připomínky neporušují ustanovení smlouvy, či nejsou v rozporu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy, či výrazně neporušují rovnováhu smluvního vztahu v neprospěch jedné ze smluvních stran.
- 2.9 Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost třetím subjektům – dodavatelům přeložek či dodavatelům nových sítí technické vybavenosti dotčených či vyvolaných stavbou v rozsahu a době stanovené v PD. Pokud se v průběhu stavby ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti než těch předem známých a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu výstavby uvedenou v odstavci 2.2.3. této smlouvy, bude na základě dohody obou smluvních stran v těchto případech uzavřen příslušný dodatek smlouvy za účelem adekvátního prodloužení smlouvou stanovené doby výstavby.

Článek 3. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky zhotovitele jako účastníka ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla v Kč bez DPH:	6 123 182,58
Celkem Kč DPH:	1 285 868,34
Cena díla Kč včetně DPH:	7 409 050,92

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a všech souvisejících činností dle této smlouvy.

Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednateli v rámci své nabídky předložil.

- 3.2 Překročení smluvní ceny je možné pouze v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.
- 3.3 Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např.: náklady na zařízení staveniště, elektrickou energii, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci díla uvedeného v čl. 1.4 a 1.5 smlouvy.
- 3.4 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:
- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - c) při realizaci díla zjistí zhotovitel postupem dle čl. 1.13 vady nebo nevhodnost či neúplnost PD, které mají vliv na cenu díla.
- 3.5 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací-tedy osobou vykonávající technický dozor stavebníka (dále: „TDS“), pokud objednatel nestanoví jinak. Cena bude stanovena v souladu s touto smlouvou, zejména dle čl.1.7. této smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4.

Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem stavebníka – objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele.
- 4.2 Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne vystavení daňového dokladu zhotovitelem, který musí odeslat tento daňový doklad objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. Platby budou probíhat formou bezhotovostních převodů mezi účty smluvních stran výhradně v CZK

(korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za datum úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

- 4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat provedené stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Zjišťovací protokol, jehož správnost je ověřena podpisem a souhlasem oprávněné osoby objednatele, je nezbytnou přílohou vystavené faktury-daňového dokladu zhotovitelem. Bez tohoto dokladu nebude zhotovitelem vystavená faktura objednatelem proplacena. Provedenými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele. Provedené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány k 31.1.2022 a 30.4.2022 na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů, které budou zhotovitelem vyhotoveny a zástupcem objednatele odsouhlaseny za každý měsíc.

- 4.4 Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou provedené stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatelem, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.

- 4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přesto obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8 této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

- 4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel finální účet – konečnou fakturu, na dosud nevyfakturované práce.

- 4.7 Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu dle čl. 4.6 smlouvy. Zároveň s konečnou fakturou předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění. Konečná faktura musí dále obsahovat:

-výslovný název „konečná faktura“

- celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

V konečné faktuře bude celková částka účtované celkové ceny díla rozdělena na uznatelné a neuznatelné náklady obdobně dle odstavce 4.9 této smlouvy projektu definovaného v článku 13. této smlouvy.

- 4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 4.9 V případě, že objednatel obdrží dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory, vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku smlouvy. Část předmětu díla, jež bude spolufinancován dotací jako uznatelné náklady, musí být zhotovitelem účtovány objednateli odděleně samostatnými účetními doklady od ostatní části předmětu díla, které jsou neuznatelnými náklady z pohledu poskytovatele dotace a projektu definovaného dle části 13. této smlouvy, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. K tomuto dle předchozí věty tohoto odstavce předá objednatel zhotoviteli potřebné údaje a podklady v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu-faktury tak, aby zhotovitel mohl shora uvedené rozdělení účtované částky rozdělit na uznatelné a neuznatelné náklady dle výše uvedených požadavků objednatel. Pokud nebudou zhotoviteli tyto podklady od objednatele předány včas před vystavením první faktury, nemá zhotovitel povinnost dle věty druhé toho to odstavce.
- 4.10 Pokud nastane případ dle předchozího odstavce, zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální daňový doklad obsahoval název projektu a identifikační –registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace a článku 13. této smlouvy. K tomuto poskytne objednatel zhotoviteli potřebné údaje v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. Zhotovitel předloží současně s listinnou formou faktury i elektronickou verzi faktury ve formátu *.pdf a současně i v elektronicky editovatelném formátu, a to včetně jejích příloh. Pokud bude součástí faktury jako její příloha položkový rozpočet, tento musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.
- 4.11 Pokud v průběhu stavebních prací dojde ke změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů, vyžadující řešení této změny závazku uzavření dodatku této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran, zhotovitel v tomto případě je povinen objednateli před uzavřením tohoto dodatku smlouvy minimálně v elektronické formě v editovatelném formátu předložit:
- a) návrh dodatku smlouvy,
 - b) sumarizaci plánovaných změn závazků ze smlouvy (dále jen: „změn“) s jejich cenami,
 - c) odůvodnění proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací a srozumitelný popis změny vč. specifikace použitých materiálů nebo technologií,

- d) ocenění změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen položkový rozpočet stavby před uzavřením smlouvy vybraným dodavatelem – zhotovitelem. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve smlouvě, zejména pak dle odstavce 1.7 této smlouvy. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru

Dále, pokud bude relevantní, bude zhotovitelem předloženo:

- e) projektová dokumentace ke změnám v provádění stavebních prací,
- f) případná další dokumentace, prokazující oprávněnost přímého zadání zhotoviteli a
- g) fotodokumentace k předkládanému požadavku na změny v provádění stavebních prací.

Článek 5.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli.
- 5.2 Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi, jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických je zástupce technického dozoru stavebníka, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.
- 6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce technického dozoru stavebníka (dále i: „TDS“):
Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
- Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
- Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezavazují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

- 6.2 Objednatel, pokud bude třeba, případně jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných právních předpisů, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis a dále zástupce autorského dozoru projektanta.

Článek 7

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1 Do doby převzetí díla objednatelům odpovídá zhotovitel za veškeré škody způsobené na díle, mimo případů, kdy by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 7.3 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů.
- 7.4 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelům. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob, tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.
- 7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně odpadu z hrubého úklidu pracoviště.
- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad.

Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale 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. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán objednatelem do stavebního deníku.

- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou zejména Vyhláškou č. 499/2006 Sb., ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid navazujících veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení díla, nejpozději však do 10ti kalendářních dnů a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla, a to vše v termínu dle vzájemné dohody smluvních stran a nebude-li termín sjednán, tak nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele.
- 7.14 Kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění

kontrolovat provádění díla a tyto osoby mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli a uvedeným osobám dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor stavebníka dle odstavce 6.1 této smlouvy.

7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli či osobám uvedeným v odstavci 7.14 této smlouvy včetně osoby vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající TDS veškeré písemné doklady o provádění díla.

7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

7.18 Pojištění zhotovitele:

7.18.1 Nejpozději v den zahájení stavebních prací musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu proti veškerým újmám, které může zhotovitel způsobit objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla a uzavřenou na pojistnou částku, která se minimálně rovná ceně díla bez DPH dle bodu 3.1. této smlouvy na jednu pojistnou událost s fixní spoluúčastí max. 5%. Toto pojištění kryje újmy na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

- a) způsobené provozní činností,
- b) způsobené vadným výrobkem,
- c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými stavebními pracemi a službami,
- d) vzniklé na věcech zaměstnanců.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou objednateli anebo třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené újmy, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli pojištění poddodavatelů ve shora považovaném požadovaném rozsahu.

7.18.2 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen nejpozději ke dni zahájení stavebních prací prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši dle článku 7.18.1 této smlouvy je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat

v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění dle odstavce 7.18.1 této smlouvy objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

- 7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby – poddodavatele, avšak výlučně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech změnách poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolutrhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast poddodavatele na realizaci díla.
- 7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci poddodavatelů, jimiž zhotovitel v nabídce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti či kvalifikace, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za poddodavatele s příslušnou kvalifikací a tyto nechat odsouhlasit objednatel v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatel neučiní, může být toto považováno za důvod k jednostrannému odstoupení objednatele od smlouvy.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např., přívod energií, přívod vody a odvod odpadních vod, dočasné kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatel.
- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a poddodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.



- 7.25 Stavební práce musí tedy probíhat s takovými technicko – bezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby, aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí zhotovitel upozornit i poddodavatele prací, dodávky a služeb včetně přepravy materiálů. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dodržovat zvláštní technické podmínky plnění této zakázky dle části 5.3 zadávací dokumentace zadávacího řízení včetně podmínek a opatření stanovených v Zásadách organizace výstavby obsažených v projektové dokumentaci, a to včetně zabezpečení staveniště ze shora uvedených důvodů.
- 7.26 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.
- 7.27 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů, a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto úhradu nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na příslušná ustanovení smlouvy, týkajících se smluvních pokut.

Článek 8

Splnění a předání díla

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, a to včetně doporučených v termínech dle článku 2 této smlouvy.
- 8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo či jeho ucelenou dílčí část převzít. Objednatel má povinnost k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli včetně seznamu osob účastnících se přejímacího řízení,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- e) seznam předaných dokladů a příloh protokolu,
- f) další dohody a vyjádření smluvních stran,
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.4 Zhotovitel je povinen vyhotovit a při předání díla objednateli bezúplatně předat tyto dokumenty a listiny:

- originál stavebního deníku poté, kdy objednatel zhotoviteli vrátí jeho prvou kopii,
- stavební technická osvědčení materiálů a výrobků použitých při realizaci díla prokazující jejich jakost, fyzikální vlastnosti, vhodnost a nezávadnost,
- protokoly o provedených předepsaných zkouškách materiálů a instalací a o jejich revizích,
- pasporty zařízení, návody k obsluze, návody k údržbě, vše v českém jazyce,
- kopie záručních listů,
- doklady o nezávadné likvidaci stavebních sutí, odpadů a nebezpečných odpadů a přebytečné zeminy z výkopů,
- geometrické plány stavby,
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.

Nepředání některého z uvedených dokladů a dokumentů bude považováno za nedodělek.

8.5 Objednatel není povinen dílo nebo jeho ucelenou část na základě protokolu či dílčího protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky mající vliv na užívání díla nebo v případě nepředání všech či některého z písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1 až 8.4 a článku 12. této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3 a 8.4 a článku 12. této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

8.6 K předání díla či jeho ucelené části na základě protokolu či dílčího protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo či jeho ucelená část připraveno k odevzdání. Objednatel organizuje předání a převzetí díla či jeho části a sepisuje protokol či dílčí protokol o předání a převzetí díla či jeho části.

8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

- 8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 8.10 Každá vada či nedodělek díla uvedená v protokole o předání a převzetí díla se považuje za odstraněnou podpisem protokolu o předání a převzetí odstraněné vady či nedodělků díla smluvními stranami. Objednatel se zavazuje, že zhotovitelem řádně odstraněné vady či nedodělky díla uzná za odstraněné.
- 8.11 Závazek dodavatele k ochraně životního prostředí:
- Odpad vniklý na stavbě bude odvezen a uložen výhradně v zařízeních, které jsou k nakládání s odpady určeny, případně ekologicky recyklován. Původcem odpadů je zhotovitel stavby, jehož povinnosti jsou jednoznačně stanoveny zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Evidence odpadů bude vedena podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění), bude předložena při předání staveniště a na OŽP městského příslušného úřadu s rozšířenou působností.
- Zhotovitel předloží doklady o likvidaci a naložení odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně dokladů o uhrazení poplatků, doklady budou označeny názvem stavby – „Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr“ a dále budou doklady obsahovat:
- název příjemce odpadu včetně IČO;
 - název původce odpadu;
 - datum a čas uložení odpadu;
 - registrační značka auta, které odpad přivezlo;
 - hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností);
 - původ odpadu (název stavby);
 - název odpadu;
 - kód odpadu;
 - název či místo provozovny, kde se odpad ukládá;
 - kdo odpad převzal;
 - kdo odpad odevzdal.
- Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla během činnosti zhotovitele na stavbě z hlediska kvality, bezpečnosti práce, protipožárních opatření, dodržování technické dokumentace, projektu organizace výstavby, řídicího harmonogramu díla jednotlivých objektů a dodržování dalších povinností zhotovitele týkajících se podmínek působení poddodavatelů, zákazu nadměrného obtěžování okolí, dodržování pravidel BOZP, úklidu staveniště apod., a to prostřednictvím svých zástupců. Neurčí-li objednatel jinak, je k tomu vždy oprávněn TDI.

Zhotovitel umožní pověřeným pracovníkům objednatele a externím auditorům kontrolu dodržování „Závazku dodavatele k ochraně životního prostředí“, ve všech jeho souvislostech, na staveništi, ve všech prostorech zařízení staveniště a ve všech provozech zhotovitele souvisejících s přípravou a realizací stavby.

Zhotovitel se zavazuje postupovat v potřebné součinnosti a poskytnout potřebné doklady a dokumentaci prokazující dodržení závazku.

Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na plnění předmětu této smlouvy prokazatelně seznámit své pracovníky se všemi body a aspekty „Závazku dodavatele k ochraně životního prostředí“ a proškolit je ze znalostí environmentálních předpisů a postupů potřebných pro jeho naplnění. Zvláštní pozornost bude věnovat pracím při zacházení s ropnými a jinými škodlivými látkami a vybavení staveniště a pracoviště prostředky k zachycení a bezprostřední sanaci jejich úniků.

O případných poruchách a haváriích na staveništi, spojených s únikem závadných látek, pořídí zápis, jehož jedno vyhotovení zašle technickému dozoru objednatele.

V případě, že některou část díla bude zajišťovat poddodávkou, zavazuje se uplatnit ustanovení závazku dodavatele v potřebném rozsahu také u svých poddodavatelů.

Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.

Článek 9.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení celého předmětu díla činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle článku 8 smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady díla po celou záruční dobu, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl objednatel prohlídku díla při předání a převzetí díla a kdy mohly být vady zjištěny. Na specializované poddodávky a zařízení (například součásti a zařízení veřejného osvětlení) poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců, na svislá dopravní značení je poskytována záruka ve výši 48 měsíců, na novou výsadbu zeleně (stromy a keře) je poskytována záruka ve výši 18 měsíců za podmínek uvedených v PD. Smluvní strany se dohodly na tom, že převzal-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, záruční doba na dílo neskončí dříve než po uplynutí stanovené záruční doby ode dne řádného odstranění poslední vady či nedodělky zjištěné při převzetí díla objednatelem.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických norem a norem technologických postupů.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I

v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.

- 9.4 Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a označit o jaký typ vady se dle jeho názoru jedná (bránící užívání či nebránící užívání). Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou formou některým z výše uvedených způsobů.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 72 hodin) po oznámení havarijní vady a vadu odstraní ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran, jinak nejpozději do 5 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném či dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn nadále požadovat jejich odstranění nebo namísto toho změnit zvolený nárok na přiměřenou slevu z ceny díla, od smlouvy odstoupit nebo odstranit tyto vady díla sám, popřípadě prostřednictvím jím pověřené třetí osoby, a to na náklady zhotovitele, který se je zavazuje objednateli zaplatit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanoveno zvláštním předpisem) nebo živelní pohromou.
- 9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy změnil-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo pozastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této smlouvy.
- 10.3 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
- opakované neplnění sjednaných termínů
 - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
 - neodůvodněné zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
 - neodůvodněné zpoždění předání díla delší než 30 dnů oproti sjednané době či termínu splnění díla
 - provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem a
 - neposkytnutí bankovních záruk ve stanovených termínech dle článku 12. této smlouvy.
- 10.4 Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti nebo zhotovitel jako účastník v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr dodavatele.
- 10.5 V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:
- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé smlouvy;
 - případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
 - ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.
- 10.6 V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.3 Smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení zhotoviteli.
- 10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči

zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení termínu dokončení celého díla vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý započatý týden prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 15ti kalendářních dnů od předání ucelené části díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 2 000,- Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 1 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
- 11.5 Pro případ nedodržení zásad dle § 6 odst. 4 zákon o zadávání veřejných zakázek, zejména nedodržení či porušení bodů 8.11., 13.7. a 13.8. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.
- 11.6 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele je právem zhotovitele uplatňovat vůči objednateli zákonný úrok z prodlení.
- 11.7 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli zvýšené náklady spojené s dokončením díla, vzniklou škodu či škodu vzniklou případnou ztrátou dotačních prostředků způsobené porušením povinnosti zhotovitele z této smlouvy a následným odstoupením objednatele od smlouvy.
- 11.8 Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody.

Článek 12. Ostatní ujednání

12.1 Je předpoklad, že tato veřejná zakázka bude v jejím průběhu spolufinancovaná ze Státního fondu dopravní infrastruktury. Dále bude akce realizována v souladu s předpisy České republiky.

Identifikační údaje projektu:

Registrační číslo projektu: ISPROFOND 5818510060

Název projektu: Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr

Poskytovatel: Státní fond dopravní infrastruktury

Název programu: Výstavba nebo oprava cyklistických stezek nebo zřízení jízdních pruhů pro cyklisty pro rok 2021

12.2 Zhotovitel je v případě naplnění skutečnosti dle předchozího odstavce povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace.

12.3 Zhotovitel je dále v souvislosti s předchozími odstavci 13.1 a 13.2 této smlouvy v případě poskytnuté dotace povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let od ukončení projektu poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy).

12.4 Zhotovitel je dále povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů. Zhotovitel je povinen poskytnout dle pokynů objednatele takovou součinnost, aby objednatel jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení projektu. Pokud je v českých právních

předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Každá faktura musí být označena číslem projektu.

- 12.5 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt spolufinancovaný ze Státního fondu dopravní infrastruktury a byl na něm výrazně a průkazně vyznačen název a identifikační – registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. K tomu předá objednatel zhotoviteli potřebné podklady či odkazy na www stránky ke stažení patřičných údajů a log v dostatečném předstihu tak, aby zhotovitel mohl výše uvedené povinnosti řádně splnit.
- 12.6 Zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou nesplněním jeho povinností shora. Za škody se považuje vrácení dotace, penále a veškeré sankce, která budou objednateli v důsledku nesplnění povinností zhotovitelem vyměřeny.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
- 12.8. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Objednatel se zavazuje dílo provedené řádně a včas v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit za jeho provedení cenu sjednanou v čl. 3. Smlouvy. Současně se zhotovitel se zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem
- 12.9 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v zadávací dokumentaci zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 zákona vyhradil změny závazku.
- 12.9.1 Při změně zhotovitele v průběhu trvání předmětu veřejné zakázky-předmětu díla se postup změny zhotovitele řídí dle všech odstavců části 2.11.2 uvedené zadávací dokumentace. Zhotovitel dle této smlouvy musí poskytnout potřebnou součinnost



objednateli při změně zhotovitele dle předchozích ustanovení tohoto odstavce, a to včetně předávání již rozpracovaného předmětu díla zhotovitelem objednateli.

12.9.2 Podmínkou pro úhradu ceny zhotovitelem rozpracovaného předmětu díla je poskytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele objednateli při předávání rozpracovaného předmětu díla se všemi nezbytnými doklady a dokumenty vztahujícími se k rozpracovanému předmětu díla, PD skutečného provedení již provedené části předmětu díla, rozpočtem doposud provedených prací a dodávek nedokončeného předmětu díla v souladu vymezení obsahu a ceny položek dle Přílohy č. 1 této smlouvy a předávacím protokolem s příslušnou fotodokumentací, který jasně a zřetelně vymezí doposud provedené práce a dodávky zhotovitelem.

12.9.3 Pokud zhotovitel neposkytne objednateli řádnou součinnost dle předchozího odstavce této smlouvy, bude cena rozpracovaného předmětu díla stanovena na základě znaleckého posudku znalce stanoveného objednatelem.

Článek 13.

Ochrana osobních údajů

13.1 Smluvní strany berou na vědomí, že v rámci plnění předmětu díla podle této Smlouvy může docházet ke zpracování osobních údajů subjektů údajů (fyzických osob).

Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že dne 25. května 2018 nabylo účinnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (General Data Protection Regulation).

13.2 Smluvní strany se zavazují, že zpracování osobních údajů, k nimž bude docházet v souvislosti s plněním předmětu díla dle této Smlouvy, budou provádět zákonným způsobem a v míře, jež bude odpovídat nejvyšším standardům ochrany osobních údajů s ohledem na povahu, rozsah, kontext a účel tohoto zpracování a bude odpovídat výsledkům průběžného vyhodnocování rizik pro práva třetích osob, to vše v souladu s právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, platnými a účinnými v okamžiku zpracování těchto osobních údajů.

13.3 Zhotovitel se zavazuje přijmout příslušná technická a organizační opatření na ochranu osobních údajů a zároveň se při plnění předmětu díla dle této Smlouvy řídit zásadami pro zpracování osobních údajů obsaženými v příslušné průběžně aktualizované směrnici objednatele.

13.4 Smluvní strany dále společně prohlašují, že hlavním důvodem případného zpracování osobních údajů subjektů údajů při plnění díla dle této Smlouvy bude nezbytnost tohoto zpracování pro splnění právních povinností, které se na příslušnou smluvní stranu vztahují, případně pro splnění smlouvy, jíž bude tato smluvní strana účastníkem, a to vždy pro konkrétní účel.

V jiných případech je smluvní strana oprávněna zpracovávat osobní údaje pouze na základě odpovídajícího zákonného důvodu (např. souhlas subjektu údajů se zpracováním údajů apod.).

13.5 Zhotovitel se zároveň pro případ, že v rámci plnění předmětu díla dle této Smlouvy budou zpracovávány osobní údaje subjektů údajů, zavazuje v souladu s platnými a

účinnými právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, informovat subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů a dále plnit ostatní povinnosti související s výkonem práv subjektů údajů.

- 13.6 Bude-li to nezbytné pro plnění povinností dle platných a účinných právních předpisů na ochranu osobních údajů, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost nezbytnou pro řádný výkon práv subjektů údajů, jejichž osobní údaje jsou zpracovávány.

Článek 14. Závěrečná ujednání

- 14.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou či do datové schránky. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Odmítne-li adresát písemnost převzít nebo nepřevzme-li písemnost v úložní době, považuje se za doručenu dnem, kdy bylo držitelem poštovní licence adresátu oznámeno její uložení u držitele poštovní licence.
- 14.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva řídí výhradně českým právním řádem, a to zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou je právo České republiky. Smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní pravomoc (příslušnost) českých soudů, když jakýkoli soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky.
- 14.5 Objednatel je oprávněn i bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 14.6 Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškeré údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č.



89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svůj souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

14.7 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními či zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

14.8 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Schvalovací doložka:

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Kupující je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě usnesení č. 2208/57 přijatém na 57. schůzi Rady města Vítkov konané dne 13. 10. 2021.

Objednatel: město Vítkov
Ve Vítkově dne 1. 11. 2021

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
V Ostravě dne 3. 11. 2021

.....
Ing. Pavel Smolka, starosta

.....
COLAS CZ, a.s.
[redacted]
Ředitel oblasti Východ,
Na základě plné moci

KRYCÍ LIST

Stavba: VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr

Objednatel: Město Vítkov

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Celkem Odbyt:	6 123 182,58
DPH:	1 285 868,34
Celkem Odbyt s DPH:	7 409 050,92

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 6 123 182,58

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 05.10.2021

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 05.10.2021

Stavba: VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr

Rekapitulace

Stavba: VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr	Odbyt		
	Celkem	DPH	Celkem s DPH
VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr	6 123 182,58	1 285 868,34	7 409 050,92
01 - Uznatelné náklady	5 396 361,74	1 133 235,97	6 529 597,71
SO 101 - CYKLOSTEZKA	5 265 914,54	1 105 842,05	6 371 756,60
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - uznatelné	130 447,20	27 393,91	157 841,11
02 - Neuznatelné náklady	726 820,83	152 632,38	879 453,21
SO 101 - CYKLOSTEZKA	639 856,03	134 369,77	774 225,80
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - neuznatelné	86 964,80	18 262,61	105 227,41
Stavba: VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr			

Stavba: VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr									
VOO32102166 - Cyklostezka Vítkov – Prostřední Dvůr				6 123 182,58		1 285 868,34		7 409 050,92	
01 - Uznatelné náklady				5 396 361,74		1 133 235,97		6 529 597,71	
SO 101 - CYKLOSTEZKA				5 265 914,54		1 105 842,05		6 371 756,60	
SO 101 - D1.1 - Objekty pozemních komunikací - uznate				5 265 914,54		1 105 842,05		6 371 756,60	
1 - Zemní práce				5 265 914,54		1 105 842,05		6 371 756,60	
HSV - Práce a dodávky HSV				1 149 944,46		241 488,34		1 391 432,79	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	100	21,00	64,64	6 464,00	1 357,44	7 821,44
		POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace Výkaz výměr (VV) dle výpisu pro ZAPOČÍTELNÉ NÁKLADY (UZNATELNÉ NÁKLADY/dále jen UN) na: zařtřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= náklady: UN+NN= celk.výměra výkr. D.1.1-007 -Příprava území (dále už jen PÚ /...) výkr. D.1.1-008 -Výkaz ploch a obrubníků (dále už jen V /...) doplnění dle Techn. zprávy D1.1 -SO 101 (dále jen TZ) +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu D1.1 - 001,...-009 Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky . Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR PÚ 1/ stáv. polní cesta: odstran. stáv. vrstvy navážky z makadamu tl. 0,20m, celk. 60M3/UN=20m3 rozrušení uježděného krytu z makadamu pro odkop jednotliv.vrstev 20,0/0,20 Součet Součet							
002	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	33,685	21,00	587,60	19 793,31	4 156,59	23 949,90
		odkopy v ochran. pásmu kabelů a ostat. IS/ příplatek odkopávek výkr. Situace D1.1-001-1(2), + vzor. řez výkr. -003, + charakter.řezy -004 stezka skl.0,65m (k-ce -0,30m stabilizace -0,30) kabel SLP: křížení (0,5+0+0,5)*(0,65-(0,6-0,5))*(3,2+2*0,6) kabel VN: křížení (0,5+0+0,5)*(0,65-(0,6-0,5))*(8+5+5+5+8+4) vodovod P1: křížení (0,5+0,125+0,5)*(0,65-(1,0-0,5))*7,0 vodovod P2: křížení (0,5+0,300+0,5)*(0,65-(1,0-0,5))*7,0 plyn: křížení (0,5+0,20+0,5)*(0,65-(0,8-0,5))*6,0 kolem stáv. šachty (PI*((0,5+1,2+0,5)/2)*2-PI*(1,2/2)*2)*(0,65-0,15)*1 Mezisoučet pásmo IS Odkopu rezerva uloř. IS mimo normu do 20 % 0,20*plSodkop11U Součet celkem pásmo IS Odkop Součet celkem pásmo IS Odkop							
003	129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	2,214	21,00	587,60	1 300,95	273,20	1 574,15
		výkr. D1.1-001 Situace (Legenda IS) + TZ SO 101, odstavec B) str. 3... Kopané sondy stezka skl.0,65m (k-ce -0,30m stabilizace -0,30) kabel SLP: křížení 0,6*0,6*(0,5+0,25-0,15)*1 kabel VN: křížení 0,6*0,6*(0,5+0,25-0,15)*6 vodovod P1, p2: křížení 0,6*0,6*(0,5+0,25-0,15)*2 plyn: křížení+ochrana 0,6*0,6*(0,65+0,25-0,15)*1 Součet sondy 10x Součet sondy 10x							
004	121151123	Sejmutí omnice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	5893,333	21,00	47,01	277 045,58	58 179,57	335 225,16

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		PÚ 2/ stáv. zeměd. obdělávané území: sejmutí ornice min. tl. 0,15m / výkaz celk.888 M3 /UN=884 m3 skryvka ornice / dle vyjádř. ZPF odvézt na mezideponie stezky, ošetřit, v období veget. klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (poli) tl. ornice 0,15m / dle TZ str.4 884,0/0,15 Součet							
005	12211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně PÚ 2/ stáv. zeměd. obděl.území: podornice min. tl. 0,15m/ výkaz M3 ruční dokop zeminy/podornice cca 20 % z pásma IS (2tř. 75% / 4tř. 25%) (0,20*ciSodkop11U)*0,75 Součet	m3	5,053	21,00	822,64	4 156,80	872,93	5 029,73
006	12215105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojné PÚ 2/ stáv. zeměd. obděl.území: podornice min. tl. 0,15m/ výkaz M3: celk.888 M3 /UN=884m3 Mezisoučet3 odkop podornice / dle vyjádř. ZPF odvézt na mezideponie u stezky, ošetřit, možno použít pro potřeby KTÚ (ohumusování a doplnění přísypávky) přebytek v období veget. klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (poli) (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...) 884,0 Mezisoučet - odpočet sond IS (jdoucích přes výkop podornice) -(SondyIS11U-(0,6*0,6*0,5*10))*0,75 - odpočet ručních odkopů 2tř. zemina (% pásma IS) -rPODORNIC11U Mezisoučet Součet	m3	878,636	21,00	34,02	29 891,20	6 277,15	36 168,35
007	12252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojné PÚ 2/ stáv. zeměd. obděláv. území: odkop zeminy /M3 (celk. 12m3, UN=4,5m3) 4,5 Součet	m3	4,5	21,00	117,52	528,84	111,06	639,90
008	12231101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně ruční dokop štěrku a navážky cca 20 % z pásma IS (2tř. 75% / 4tř. 25%) (0,20*ciSodkop11U)*0,25 Součet	m3	1,684	21,00	1 762,80	2 968,56	623,40	3 591,95
009	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojné odkop zbytku komunikací (štěrky) PÚ 1/ stáv. polní cesta: odstran. stáv. vrstvy navážky z makadamu (celk.60m3/UN=20m3) 20,0 PÚ 1/ stáv. polní cesta: odstran. stáv. vrstvy navážky staveb.sutí (celk.30m3/UN=10m3) 10,0 Mezisoučet - odpočet sond IS (jdoucích přes výkop) -(SondyIS11U-(0,6*0,6*0,5*10))*0,25 - odpočet ručních odkopů 4tř. kamení (% pásma IS) -rODKOPkam11U Součet	m3	28,212	21,00	176,28	4 973,21	1 044,37	6 017,59
010	13000101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ochrana plynovodu (vše UN) výkop /jáma v ochran. pásmu plynovodu/ příplatek hloubené vykopávky výkop pro panel. k-ci tl.0,65m od pláně cyklostezky (vč.přesahů), vz.řez výkr. -003 plyn/výkr. Situace (0,5+0,20+0,5)*0,50*6,0 Součet	m3	3,6	21,00	293,80	1 057,68	222,11	1 279,79
011	13125100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	12,14	21,00	587,60	7 133,46	1 498,03	8 631,49

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		ochrana plynovodu PÚ 3/ výkop pro uložení silnič.panelů: odstranění zeminy tl. 0,65m (celk.22m2, UN=22m2) 0,65*22,0 - odpočet ručních výkopů/jáma 3tř. zemina (% pásma IS jámy) -rJAMAzem11U Součet Součet							
012	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně ochrana plynovodu ruční dokop zeminy cca 60 % z pásma IS jámy 3tř. 0,60*ISjamaPLYN11U Součet Součet	m3	2,16	21,00	1 175,20	2 538,43	533,07	3 071,50
013	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 podél stezky uvažov. min. 3 mezideponie pro zeminy ZPF a zeminy pro zpět.použití odvoz na mezideponii + zpětný rozvoz: = M3 *2 rozpis balance= položka Nakládání výkopku Mezisoučet 1/ m3 ZEMINY zpětné použití HTÚ /do přísypávky m3ZEMzpet11U*2 Mezisoučet 2/ m3 PODORNICE zpětné použití (KTÚ 876m2, doplnění HTÚ zem. přísypávky) m3PODORNzpet1U*2 Mezisoučet 3/ m3 zemin ZPF pro rozhrnutí do okoln. parcel ornice: 100% skryvky 0,15*m2ORNICE11U*2 podornice: přebytky (po spotřebě KTÚ+HTÚ) (celkPODORN11U-m3PODORNzpet1U)*2 Mezisoučet Součet Součet	m3	3584,4	21,00	42,94	153 914,14	32 321,97	186 236,10
014	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 vyléžena: zemina, navážka a kamení / odvoz na skládku SondyIS11U-(SondyIS11U-(0,6*0,6*0,5*10))*0,75 sODKOPzem11U sJAMAzem11U rJAMAzem11U + rRYHACHRzem1N= rýha chráničky v Neuznatel. nákladech NN 5,4 Mezisoučet výkopy zeminy celkem - bez zemin ZPF - zemina do zemní přísypávky (celk.potřeba 40m3, zbytek se doplní podornicí) -sODKOPzem11U -sJAMAzem11U -rJAMAzem11U -rRYHACHRzem1N= rýha chráničky v Neuznatel. nákladech NN - 5,4 Mezisoučet -24,2 M3 zeminy zpětné použito do zemní přísypávky Součet ODVOZ VÝKOPY těžiten.I tř. Součet ODVOZ VÝKOPY těžiten.I tř.	m3	1,904	21,00	134,96	256,96	53,96	310,93
015	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 vyléžena: navážka a kamení / odvoz na skládku rODKOPkam11U sODKOPkam11U Mezisoučet výkopy kamení, navážka - zpětné použití výkopek (kamení) na zásypy sond -rZASYPsond11U Mezisoučet Součet ODVOZ VÝKOPY kamení, navážka Součet ODVOZ VÝKOPY kamení, navážka	m3	28,096	21,00	156,43	4 395,06	922,96	5 318,02
016	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,08	21,00	10,37	394,89	82,93	477,82

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
017	162751139	ODVOZ111U*(30-10) Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	561,92	21,00	12,19	6 849,80	1 438,46	8 288,26
018	167151111	ODVOZnavaz11U*(30-10) Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 v/ naložení po sejmutí ornice pro odvoz na mezideponii (viz. pravidla ÚRS) 0,15*m2ORNICE11U Mezisoučet 2/ naložení pro zpětn. rozvozy z mezideponie: zeminy z výkopů (použit do zemní přísypávky) sODKOPzem11U sJAMAZem11U rJAMAZem11U + rRYHACHRzem1N= výkop rýhy chráničky v NN/zpět. využití v UN 5,4 Mezisoučet m3 ZEMINY zpětné použití část podornice (pro KTÚ 870m2*0,1m=87,0m3 ohumus. trávník) (0,10*870)*1 část podornice (doplnění HTÚ do celk.objem 40m3 zem. přísypávky) m3PRISYPzem1U -m3ZEMzpět11U Mezisoučet m3 PODORNICE zpětné použití nalož. zemín ZPF: dle výjádř. ZPF odvézt skřívky na mezideponie stezky, ošetřit, v období veget., klidu rozvézt a rozhrnout do okolních nánosů Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do nánosů zhuťných strojně NÁSYP celk. 626 m3, UN= 620m3 V3.2/ násyp pro stabilizaci: m3 620,0 vzor. řez + příčné řezy (výměna zeminy pro stabilizaci) Mezisoučet Mezisoučet	m3	2676,2	21,00	29,14	77 984,47	16 376,74	94 361,21
019	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do nánosů zhuťných strojně NÁSYP celk. 626 m3, UN= 620m3 V3.2/ násyp pro stabilizaci: m3 620,0 vzor. řez + příčné řezy (výměna zeminy pro stabilizaci) Mezisoučet Mezisoučet	m3	620	21,00	130,78	81 083,60	17 027,56	98 111,16
020	58331200	šterkopisek netříděný záspový srovnávací položka nakoupený materiál pro násypy (stabilizační zemina) m3NASYP11U*1,86*1,035*1,05 m3NASYP11U*1,86*1,035*1,05	t	1253,24	21,00	164,53	206 195,58	43 301,07	249 496,65
021	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přesun hmot: M3 násypu z dovezeného materiálu: rozvoz po trase 1x m3NASYP11U m3NASYP11U	m3	620	21,00	42,94	26 622,80	5 590,79	32 213,59
022	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 m3NASYP11U	m3	620	21,00	29,14	18 066,80	3 794,03	21 860,83
023	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady ODVOZ111U ODVOZnavaz11U Součet Součet	m3	30	21,00	37,56	1 126,80	236,63	1 363,43
024	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 odvoz výkopů skládka: z toho odpočet -10m3 navážka stavební suti (zbytek navážka z makadamu) ODVOZ111U*1,95 (ODVOZnavaz11U-10,0)*1,95 Součet Součet	t	39	21,00	117,52	4 583,28	962,49	5 545,77
025	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 odvoz výkopů skládka: z toho 10m3 navážka stavební suti 10,0*(1,8+2,2)/2 10,0*(1,8+2,2)/2	t	20	21,00	164,53	3 290,60	691,03	3 981,63
026	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním V6/ k-ce ochrana plyn. potrubí / pískové lože min. tl.500mm ,m2 dle PÚ 3/výkop 22m2 (vše =UN) zásyp v jámě pod panely, pod plání stezky 0,5*22,0 Mezisoučet Mezisoučet	m3	11	21,00	188,03	2 068,33	434,35	2 502,68
027	58337331	šterkopisek frakce 0/22 V 8/ k-ce ochrana plyn. potrubí / pískové lože min. tl.500mm ,22m20,5*22,0*2,024 0,5*22,0*2,024	t	22,264	21,00	393,69	8 765,11	1 840,67	10 605,79
028	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přesun hmot ZASYPpanel11U*1 ZASYPpanel11U*1	m3	11	21,00	32,53	357,83	75,14	432,97
029	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ZASYPpanel11U	m3	11	21,00	59,71	656,81	137,93	794,74
030	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	1,8	21,00	293,80	528,84	111,06	639,90

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		srovnávací položka pro ruční zásep zásep části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy							
		(0,6*0,6*0,5)*10 Mezisoučet Mezisoučet							
031	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7812	21,00	4,70	36 716,40	7 710,44	44 426,84
		TZ ornice a zeminy ZPF: podornice tl.0,15m rozhnutí podél trasy stezky = přebytek podornice (SondyIS11U-(0,6*0,6*0,5)*10)*0,75 rPODORNIC11U sPODORNICE11U Mezisoučet odkop podornice celkem 884 M3 - zpětné použití podornice na KTÚ a část .přisypávky/ odvoz na mezidep. oca 1km (rozpis balance = položka Nakládání výkopku...) -m3PODORNzpet1U Mezisoučet podornice pro KTÚ + část PŘISYPÁVKY Součet POMOCNÝ VÝPOČET: podornice přebytek, přesun pro rozhnutí prebytekPODORU/0,10 prebytekPODORU/0,10							
032	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8840	21,00	4,70	41 548,00	8 725,08	50 273,08
		TZ: ornice a zeminy ZPF: ornice tl.0,15m , sejmuto 884 M3 /vUN, rozhnutí do tl.10cm ornice / dle výjádř. ZPF odvézt na mezideponie stezky, ošetřit, v období veget., klidu rozvézt a rozhnout do okolních parcel (poli) (0,15*m2ORNICE11U)/0,10 (0,15*m2ORNICE11U)/0,10							
033	171206111-01	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do náspů předepsaných tvarů (v upravených figurách), vč. ochrany a ošetřování proti náletům plevelů a větrné erozi	m3	1768	21,00	17,63	31 169,84	6 545,67	37 715,51
		viz. podmínky pro zeminy ZPF (vyjádření : spis.zn. ovůpžp/1737/201/Wel) dočasné uložení a ošetření skryvek ZPF na mezideponiích podél trasy zeminy ZPF uložit do figur +ošetření ornice 0,15*m2ORNICE11U podornice celkPODORN11U Součet Součet							
034	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštěním úprava pláně pod ŠD a krajnice / v UN V1/ k-oe AB cyklostezky 6015,0 V2/ k-oe AB účel.komunikace: 50,0 Součet Součet	m2	6065	21,00	14,10	85 516,50	17 958,47	103 474,97
18.1 - Zemní práce - povrchové úpravy ter							120 055,17	25 211,58	145 266,75
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
035	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2 obdělání půdy pro trávník sTRAVA11U	m2	870	21,00	8,23	7 160,10	1 503,62	8 663,72
036	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 V 5 /zatravnění na humusování / +výkr. -003 Vzor.řez. (celk.876m2, UN=870m2) extravilán= trávník luční 870,0 Mezisoučet TRÁVNÍK svah do 1:2 Mezisoučet TRÁVNÍK svah do 1:2	m2	870	21,00	29,38	25 560,60	5 367,73	30 928,33
037	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová sTRAVA11U*0,030*1,03	kg	26,883	21,00	129,27	3 475,17	729,78	4 204,95
038	182201101	Svahování násypů strojně sTRAVA11U	m2	870	21,00	35,26	30 676,20	6 442,00	37 118,20
039	182301131	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně V 5 /zatravnění na humusování tl.0,10m / +výkr. -003 Vzor.řez na humusování využita skryvka podornice viz. odd. 1 Zemní práce /naložení + přesuny sTRAVA11U sTRAVA11U	m2	870	21,00	23,50	20 445,00	4 293,45	24 738,45
040	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 na humusov. využita skryvka podornice=odplevelení 2x sTRAVA11U*2 sTRAVA11U*2	m2	1740	21,00	3,53	6 142,20	1 289,86	7 432,06
041	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2 obdělání půdy pro trávník sTRAVA11U sTRAVA11U	m2	870	21,00	16,45	14 311,50	3 005,42	17 316,92
042	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2 sTRAVA11U	m2	870	21,00	3,53	3 071,10	644,93	3 716,03

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
043	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 sTRAVA11U*1	m2	870	21,00	3,53	3 071,10	644,93	3 716,03
044	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 sTRAVA11U zatravnění v extravilánu= hnojení půdy a závlky osiva nejdou uvažovány zatrav. extravilánu= následná ani dokončov.péče nejsou předmětem tohoto rozpočtu Součet Součet	m2	870	21,00	3,53	3 071,10	644,93	3 716,03
045	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 sTRAVA11U*1	m2	870	21,00	3,53	3 071,10	644,93	3 716,03
18.2 - Zemní práce - přesadba stromů							16 947,13	3 558,90	20 506,03
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
046	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s výhnojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 srovnávací položka: odhad balu přesadby stromku: cca 0,5m V7/ přesazení listnatých stromků D 50mm (vše UN) STROMks11U STROMks11U	KUS	3	21,00	646,36	1 939,08	407,21	2 346,29
047	184401112-11	Příplatek k přesazení dřevin: svázání a rozvázání rostlin, případně nutné odřezání větví, a ošetření kořenů nožem a_x000D_ stimulátorem STROMks11U	KUS	3	21,00	176,28	528,84	111,06	639,90
048	184502112	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 STROMks11U	KUS	3	21,00	646,36	1 939,08	407,21	2 346,29
049	162201411-01	Vodorovné přemístění stromů s balem listnatých do 1 km D kmene cca 50 mm, D balu 0,5m - přesadba V7/ přesazení listnatých stromků D 50mm: do vzdálenosti cca 1km STROMks11U STROMks11U	KUS	3	21,00	511,21	1 533,63	322,06	1 855,69
050	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 V7/ přesazení listnatých stromků D 50mm STROMks11U STROMks11U	KUS	3	21,00	293,80	881,40	185,09	1 066,49
051	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL V7/ přesazení list. stromků D 50mm: jáma do 1m3, 50% výměna STROMks11U*1,0*0,50 STROMks11U*1,0*0,50	m3	1,5	21,00	998,92	1 498,38	314,66	1 813,04
052	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5 vyčištění dna jámy před výsadbou STROMks11U*PI*(0,9/2)*2 zbytek okolí stromu STROMks11U*(2,0*2,0-PI*(0,9/2)*2) Součet Součet	m2	12	21,00	8,23	98,76	20,74	119,50
053	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 V7/ přesazení listnatých stromků D 50mm (vše v UN) 3Mezisoučet Mezisoučet	KUS	3	21,00	411,32	1 233,96	259,13	1 493,09
054	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m Položka je vč. dodávek drátů a pásy STROMks11U STROMks11U	KUS	3	21,00	99,89	299,67	62,93	362,60
055	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	KUS	9,09	21,00	135,15	1 228,51	257,99	1 486,50
056	60591320	3*STROMks11U*1,01 kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m pro ukotvení stromů /spojovací příčky STROMks11U*(3*0,9)*1,15 STROMks11U*(3*0,9)*1,15	m	9,315	21,00	158,65	1 477,82	310,34	1 788,17
057	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 závlahový systém nové výsadby stromů STROMks11U STROMks11U	KUS	3	21,00	29,38	88,14	18,51	106,65
058	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže závlahový systém pro následnou péči: drenážní hadice 2m/ks STROMks11U*2,0 STROMks11U*2,0	m	6	21,00	52,88	317,28	66,63	383,91
059	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 Položka je vč. dodávek drátů a pásy : stromy - rákos. rohož š.2m(PI*0,10+0,15)*2,0*STROMks11U (PI*0,10+0,15)*2,0*STROMks11U	m2	2,785	21,00	29,38	81,82	17,18	99,01
060	618940030	rákos ohradový neloupavý 60x200cm m2ROHOZ11U*1,15	m2	3,203	21,00	88,14	282,31	59,29	341,60
061	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 STROMks11U*1	KUS	3	21,00	146,90	440,70	92,55	533,25
062	184852321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4 m V9/ přesazení listnatých stromků D 50mm STROMks11U*1 STROMks11U*1	KUS	3	21,00	99,89	299,67	62,93	362,60
063	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (PI*(0,60/2)*2)*STROMks11U	m2	0,848	21,00	29,38	24,91	5,23	30,15
064	10391100	kůra mulčovací VL 0,10*(PI*(0,60/2)*2)*STROMks11U*1,03	m3	0,087	21,00	881,40	76,68	16,10	92,78

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
065	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 5 tablet/1strom (10g tableta): 3 stromySTROMks11U*5*0,010*0,001+0,001 STROMks11U*5*0,010*0,001+0,001	t	0,001	21,00	29 380,00	29,38	6,17	35,55
066	25111111-01	hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g 5 tablet/1strom (10g tableta)STROMks11U*5*1,03 STROMks11U*5*1,03	KUS	15,45	21,00	3,53	54,54	11,45	65,99
067	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 POZNÁMKA: následná péče (NP) a rozvojová péče (RP) NENÍ předmětem tohoto soupisu prací podmínky, rozsah a délka NP, RV - bude předmětem případné další smlouvy mezi investorem a zhotovitelem !!! nebo si investor NP, RV zajistí sám v rámci údržby svými Technickými službami města Vítkov Mezisoučet 1. záilvka po výsadbě: 60L/strom, 1x 1*(0,060*STROMks11U) Mezisoučet VODA po výsadbě stromy Součet Součet	m3	0,18	21,00	193,91	34,90	7,33	42,23
068	185851121	Dovoz vody pro záilvku rostlin za vzdálenost do 1000 m VODAstrom11U	m3	0,18	21,00	569,97	102,59	21,54	124,14
069	185851129	Příplatek k dovozu vody pro záilvku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností VODAstrom11U*(2-1) VODAstrom11U*(2-1)	m3	0,18	21,00	76,39	13,75	2,89	16,64
070	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného srovnávací položka drenáž dna výsadb. jámy 0,10*(P1*(0,9/2)*2)*STROMks11U 0,10*(P1*(0,9/2)*2)*STROMks11U	m3	0,191	21,00	998,92	190,79	40,07	230,86
071	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy vodorovné do 5000 m přesun hmot výsadba stromy 0,766	t	0,766	21,00	2 938,00	2 250,51	472,61	2 723,11
2 - Zakládání							69 634,52	14 623,25	84 257,77
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
072	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy (po skryvce podornice) celkPODORN11U/0,15 celkPODORN11U/0,15	m2	5893,333	21,00	11,75	69 246,66	14 541,80	83 788,46
073	171152501-09	Úprava podloží po výkopu pod ochranný zásep nad potrubím ochrana plynovodu PÚ 3/ úprava po výkopu pro k-ci silniční.panelů 22,0 PÚ 3/ úprava po výkopu pro k-ci silniční.panelů 22,0	m2	22	21,00	17,63	387,86	81,45	469,31
5 - Komunikace pozemní							3 616 613,63	759 488,86	4 376 102,50
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
074	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2 chem.zlepšení zeminy dle výsledků laboratoře=stabilizace podloží směsným (vápeno-cementovým) hydraulick. silničním pojivem (SHP) V1/ k-ce AB cyklostezky: stabilizace hl. 300mm (vše v UN) 6015,0 V2/ k-ce AB účel.komunikace: stabilizace hl. 300mm (celk.205m2, UN=50m2) 50,0 Součet Součet	m2	6065	21,00	79,45	481 864,25	101 191,49	583 055,74
075	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna % složení pojiva budou upřesn. dle výsl.laboratoře /zkoušky pro stabilizaci podloží pro cyklostezku při hl. 0,30m stabilizace SHP =odhad 6 % koncentrace pojiva v zemině Mezisoučet směsné (vápeno-cementové) hydraulick. silničním pojivo (SHP) (106,1 kg pojiva na /m3 zemin vč. 1% ztraceného) V1/ k-ce AB cyklostezky: SHP hl. 300mm 6015,0*0,30*106,1*0,001 V2/ k-ce AB účel.komunikace: SHP hl. 300mm 50,0*0,30*106,1*0,001 Součet Součet	t	193,049	21,00	1 269,22	245 021,65	51 454,55	296 476,20
076	564871111-0321	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm fr. 0-32 - ŠDb-GN	m2	5207	21,00	186,86	972 980,02	204 325,80	1 177 305,82

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		V1/ k-ce AB cyklostezky: ŠDb 0-32, tl. 250mm 5157,0							
		V2/ k-ce AB účel.komunikace: ŠDb 0-32, tl. 250mm							
		50,0 Součet Součet							
077	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4346	21,00	190,62	828 434,52	173 971,25	1 002 405,77
		V1/ k-ce AB cyklostezky: podklad ACP 16, 50/70, 60mm , šířka = vzor.řez (vše UN) 4304,0							
		V2/ k-ce AB účel.komunikace: podklad ACP16, 50/70, 60mm (celk.175m2, UN=42m2)							
		42,0 Součet Součet							
078	569831111-032	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm - ŠD fr.0-32	m2	1122	21,00	90,75	101 821,50	21 382,52	123 204,02
		V3.3/ nezpevněná krajnice ŠD 0-32 tl.100mm, vzor.řez (celk.1130 m2, UN=1122m2)1122,0 1122,0							
079	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	40	21,00	235,04	9 401,60	1 974,34	11 375,94
		V3.1/ zemní přispávka: m3 40,0Mezisoučet Mezisoučet							
080	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	5207	21,00	19,27	100 338,89	21 071,17	121 410,06
		V1/ k-ce AB cyklostezky: postřik PI-A 0,60 kg (vše UN) 5157,0							
		V2/ k-ce AB účel.komunikace: postřik PI-A 0,60 kg (celk.205m2, UN=50m2)							
		50,0 Součet Součet							
081	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	4346	21,00	13,98	60 757,08	12 758,99	73 516,07
		V1/ k-ce AB cyklostezky: postřik PS-A 0,40 kg (vše UN) 4304,0							
		V2/ k-ce AB účel.komunikace: postřik PS-A 0,40 kg (celk. 175m2, UN=42m2)							
		42,0 Součet Součet							
082	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4072	21,00	190,60	776 123,20	162 985,87	939 109,07
		V1/ k-ce AB cyklostezky: ohrus ACO11, 50/70, 40mm , šířka = vzor.řez (vše UN) 4030,0							
		V2/ k-ce AB účel.komunikace: ohrus ACO11, 50/70, 40mm (celk.175m2, UN=42m2)							
		42,0 Součet Součet							
083	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	18	21,00	587,60	10 576,80	2 221,13	12 797,93
		V 6/ k-ce ochrana plyn. potrubí /panely 4ks (18m2) vše UN 4*1,5*3,0 4*1,5*3,0							
084	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	KUS	4,04	21,00	7 251,02	29 294,12	6 151,77	35 445,89
		V 6/ k-ce ochrana plyn. potrubí /panely 3/1,5/0,15m : 4ks (18m2) 4*1,01 4*1,01							
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							253 468,28	53 228,34	306 696,62
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
085	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	2	21,00	293,80	587,60	123,40	711,00
		výkr. -005 / situace+ výpis nové SDZ: směr. sloupky Z11g 2 Z11g 2							
086	40445158-05	sloupek silniční směrový plastový 1200mm - červený Z11g (s kruhovým profilem)	KUS	2	21,00	293,80	587,60	123,40	711,00
		Z11g 2							
087	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	12	21,00	1 116,44	13 397,28	2 813,43	16 210,71
		C 8a 6 C 8b 6 Součet Součet							
088	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	14	21,00	176,28	2 467,92	518,26	2 986,18
		výkr. -005 / situace+ výpis nové SDZ (na sloupek+patka) / cedule C 8a 6 C 8b 6 A19 2 Součet Součet							
089	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	KUS	2	21,00	1 116,44	2 232,88	468,90	2 701,78
		A19 2							
090	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	10	21,00	2 585,44	25 854,40	5 429,42	31 283,82

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		výkr. -005 / situace+ výpis nové SDZ (na sloupek+patka) / sloupky C 8a 6 C 8b 6 A19 2 - odpočet sloupků společných pro C8a+C8b -4 Mezisoučet nové sloupky Mezisoučet nové sloupky							
091	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m nSLOUPKY11U	KUS	10	21,00	1 116,44	11 164,40	2 344,52	13 508,92
092	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	100	21,00	1 645,28	164 528,00	34 550,88	199 078,88
		výkr. -005 / situace+ výpis nové VDZ / + výkaz ploch UN bezpečnostní červený asfalt.povrch (Rocbinda) 100,0 Mezisoučet Mezisoučet							
093	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení m2VDZ11U	m2	100	21,00	117,52	11 752,00	2 467,92	14 219,92
094	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živického očištění ACP podkladu zametením /pod spojovací postřik PostřikACO11U očištění pod nástřik VDZ m2VDZ11U Součet Součet	m2	4446	21,00	4,70	20 896,20	4 388,20	25 284,40
997 - Přesun sutě							29 583,68	6 212,57	35 796,26
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
095	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km SUTkamení11U	t	88,92	21,00	44,66	3 971,17	833,95	4 805,11
096	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů skládka (nebo recyklace) s poplatkem SUTkamení11U*(30-1) Součet Součet	t	2578,68	21,00	5,88	15 162,64	3 184,15	18 346,79
097	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 šterk a smetky z čištění komunikací (dle ÚRS = sut celkem 88,92 tun) PostřikACO11U*0,020*1 m2VDZ11U*0,020*1 Součet Součet	t	88,92	21,00	117,52	10 449,88	2 194,47	12 644,35
998 - Přesun hmot							9 667,67	2 030,21	11 697,88
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
098	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým přesuny hmot celkem/automat.přepočet 269,45 -PresunSTROM11 -PresunPANELY1U Součet Součet	t	260,434	21,00	35,26	9 182,90	1 928,41	11 111,31
099	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců panely 18,0*0,0835+ 4,04*1,670	t	8,25	21,00	58,76	484,77	101,80	586,57
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - uznatelné							130 447,20	27 393,91	157 841,11
OST - Ostatní							52 884,00	11 105,64	63 989,64
O01 - Ostatní - Dopravně inženýrské opatření							52 884,00	11 105,64	63 989,64
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	090001000-11	Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby,zajištění provizorního přístupu pro pěší Technická zpráva: B.8 ZOV +B 2.1 -i) str.14 Základní předpoklady výstavby....délka pronájmu 6 měsíců + výkr. C 003-1(2) -Koordinační situační výkres - část 1, (2) 1 1	KPL	1	21,00	52 884,00	52 884,00	11 105,64	63 989,64
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							77 563,20	16 288,27	93 851,47
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové prá							29 380,00	6 169,80	35 549,80
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
002	012303000	Geodetické práce po výstavbě geometr. práce: po výstavbě (zameření skutečného provedení stavby, vč. geometrického plánu) 1 1	Kč	1	21,00	29 380,00	29 380,00	6 169,80	35 549,80
VRN2 - Příprava staveniště							11 752,00	2 467,92	14 219,92
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
003	022003000-01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek + výkr. C 003-1(2) -Koordinální situační výkres - část 1, (2) Technická zpráva: B.1 e) 1 1	Kč	1	21,00	11 752,00	11 752,00	2 467,92	14 219,92
VRN3 - Zařízení staveniště							23 504,00	4 935,84	28 439,84
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
004	030001000	Zařízení staveniště vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS Technická zpráva: B.8 ZOV + výkr. C 003-1(2) -Koordinální situační výkres - část 1, (2) 1 1	Kč	1	21,00	23 504,00	23 504,00	4 935,84	28 439,84
VRN4 - Inženýrská činnost							12 927,20	2 714,71	15 641,91
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
005	043134000	Zkoušky zatěžovací SO 101 dl. úseku 1620m, 8 zkoušek /částka komplet 1	Kč	1	21,00	11 752,00	11 752,00	2 467,92	14 219,92
006	045002000	Kompletační a koordináční činnost	Kč	1	21,00	1 175,20	1 175,20	246,79	1 421,99
02 - Neuznatelné náklady							726 820,83	152 632,38	879 453,21
SO 101 - CYKLOSTEZKA							639 856,03	134 369,77	774 225,80
SO 101 - D1.2 - Objekty pozemních komunikací - neuzni							354 229,03	74 388,10	428 617,13
HSV - Práce a dodávky HSV							345 174,10	72 486,56	417 660,66
1 - Zemní práce							95 127,70	19 976,82	115 104,52
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	113108441	Rozrýtí krytu z kameniva bez zhutnění bez živiničního pojiva POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace Výkaz výměr (VV) dle výpisu pro NEZAPOČITATELNÉ NÁKLADY (NEUZNATELNÉ NÁKLADY/dále jen NN) na: zařídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= náklady: UN+NN= celk.výměra výkr. D.1.1-007 -Příprava území (dále už jen PÚ /...) výkr. D.1.1-008 -Výkaz ploch a obrušníků (dále už jen V /...) doplnění dle Techn. zprávy D1.1 -SO 101 (dále jen TZ) +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu D1.1 - 001,...-009 Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky . Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR PÚ 1/ stáv. polní cesta: odstran. stáv. vrstvy navážky z makadamu tl. 0,20m, celk. 60M3/NN=40m3 rozrušení uježděného krytu z makadamu pro odkop jednotliv.vrstev 40,0/0,20 Součet Součet	m2	200	21,00	64,64	12 928,00	2 714,88	15 642,88
002	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí odkopy v ochran. pásmu kabelů a ostat. IS/ příplatek odkopávek výkr. Situaace D1.1-001-1(2), + vzor. řez výkr. -003, + charakter.řezy -004 SJEZDY /stezka skl.0,65m (k-ce -0,30m stabilizace - 0,30) kabel SLP: křížení (0,5+0+0,5)*(0,65-(0,6-0,5))*(9,0-(3,2+2*0,6)) Mezisoučet pásmo IS Odkopu rezerva ulož. IS mimo normu do 20 % 0,20*plISodkop11N Součet celkem pásmo IS Odkop Součet celkem pásmo IS Odkop	m3	3,036	21,00	587,60	1 783,95	374,63	2 158,58
003	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	26,667	21,00	17,63	470,14	98,73	568,87

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		PÚ 2/ stáv. zeměd. obdělávané území: sejmutí ornice min. tl. 0,15m / výkaz celk.888 M3 / NN= 4 m3 skryvka ornice / dle vyjádř. ZPF odvézt na mezideponie stezky, ošetřit, v období veget.,klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (poli) tl. ornice 0,15m / dle TZ str.4 4,0/0,15 Součet Součet							
004	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně PÚ 2/ stáv. zeměd. obděl.území: podornice min. tl. 0,15m/ výkaz M3 ruční dokop zeminy/podornice cca 20 % z pásma IS (2tř. 75% / 4tř. 25%) (0,20*clSodkop11N)*0,75 Součet Součet	m3	0,455	21,00	822,64	374,30	78,60	452,90
005	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně PÚ 2/ stáv. zeměd. obděl.území: podornice min. tl. 0,15m/ výkaz M3: celk.888 M3 / NN= 4m3 Mezisoučet3 odkop podornice / dle vyjádř. ZPF odvézt na mezideponie u stezky, ošetřit, možno použít pro potřeby KTÚ (ohumusování a doplnění přísypávky) přebytek v období veget. klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (poli) (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...) 4,0 Mezisoučet - odpočet ručních odkopů 2tř. zemina (% pásma IS) -PODORNIC11N Mezisoučet Součet Součet	m3	3,545	21,00	94,02	333,30	69,99	403,29
006	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně PÚ 2/ stáv. zeměd.obděláv. území: odkop zeminy /M3 (celk.12m3, NN= 7,5m3) 7,5 Součet Součet	m3	7,5	21,00	117,52	881,40	185,09	1 066,49
007	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně ruční dokop štěrku a navážky cca 20 % z pásma IS (2tř. 75% / 4tř. 25%) (0,20*clSodkop11N)*0,25 Součet Součet	m3	0,152	21,00	1 762,80	267,95	56,27	324,21
008	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně odkop zbytku komunikací (štěrk) PÚ 1/ stáv. polní cesta: odstran. stáv. vrstvy navážky z makadamu (celk.60m3/NN=40m3) 40,0 PÚ 1/ stáv. polní cesta: odstran. stáv. vrstvy navážky staveb.sutí (celk.30m3/NN=20m3) 20,0 Mezisoučet - odpočet ručních odkopů 4tř. kamení (% pásma IS) -ODKOPkam11N Součet Součet	m3	59,848	21,00	176,28	10 550,01	2 215,50	12 765,51
009	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů výkr. 007/ Připrava-nezapočitatelné náklady -chráničky výkr. -009: Kabelová chránička (stáv.kabel CETIN) pCHRANICKA1N pCHRANICKA1N	m	9	21,00	352,56	3 173,04	666,34	3 839,38
010	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně výkr. -009/ Kabelová chránička: 9mb výkop od pláně stezky, ručně (stáv.kabel) 0,80*(1,1-0,35)*9,0 Součet Součet	m3	5,4	21,00	1 762,80	9 519,12	1 999,02	11 518,14
011	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,168	21,00	188,03	595,68	125,09	720,77

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		výkr. -009, Kabelová chránička: 9m/ zásyp rýhy po pláň komun. rRYHACHRzem11 -LOZEchran11 -OBSYPchran11 -odpočet OP trubek chrániček D110: půlená + rezervní -PI*(0,110/2)*2*pCHHRANICKA11 -PI*(0,110/2)*2*rCHHRAN11 Mezisoučet Součet Součet							
012	583312020	štlérkodrt' netříděná do 100mm amfibolit ZASYPchran11N*1,84*1,035*1,05	t	6,335	21,00	352,56	2 233,47	469,03	2 702,50
013	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m výkr. -009, Kabelová chránička: 9m/ obsyp pískem 0,80*(0,110+0,10)*pCHHRANICKA1N -odpočet OP trubek chrániček D110: půlená + rezervní -PI*(0,110/2)*2*pCHHRANICKA1N -PI*(0,110/2)*2*rCHHRAN11 Mezisoučet Mezisoučet	m3	1,34	21,00	705,12	944,86	198,42	1 143,28
014	58337303	štlérkopisek frakce 0/8 OBSYPchran11N*1,84*1,035	t	2,552	21,00	352,56	899,73	188,94	1 088,68
015	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 1 až 3 podél stezky uvažov. min. 3 mezideponie pro zeminy ZPF a zeminy pro zpět.použití odvoz na mezideponii + zpětný rozvoz: = M3 *2 rozpis balance= položka Nakládání výkopku Mezisoučet 1/ m3 ZEMINY zpětné použití HTÚ /do přisypávky m3ZEMZpet11N*2 Mezisoučet 2/ m3 PODORNICE zpětné použití (KTÚ 6m2, doplnění HTÚ zem. přisypávky) m3PODORNZpet1N*2 Mezisoučet 3/ m3 zemin ZPF pro rozhrnutí do okoln. parcel omnice: 100% skryvky 0,15*m2ORNICE11N*2 podornice: přebytky (po spotřebě KTÚ+HTÚ) (celkPODORN11N-m3PODORNZpet1N)*2 Mezisoučet Součet Součet	m3	31	21,00	42,94	1 331,14	279,54	1 610,68
016	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 vyléžená: navážka a kamení / odvoz na skládku rODKOPkam11N sODKOPkam11N Mezisoučet výkopy kamení 40M3 , navážka 20 M3 Součet ODVOZ VÝKOPY kamení, navážka Součet ODVOZ VÝKOPY kamení, navážka	m3	60	21,00	156,43	9 385,80	1 971,02	11 356,82
017	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m ODVOZnavaz11N*(30-10)	m3	1200	21,00	12,19	14 628,00	3 071,88	17 699,88
018	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	19,5	21,00	29,14	568,23	119,33	687,56

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
		v naložení po sejmutí ornice pro odvoz na mezideponii (viz. pravidla ÚRS) 0,15*m2ORNICE11N Mezisoučet 2/ naložení pro zpětn. rozvozy z mezideponie: zeminy z výkopů (použit do zemní přísypávky) - v zpětně použito sODKOPzem11N + rRYHACHRzem1N= 5,4m3 /rýha chráničky/ bilance zpět.použití Uznatel. nákladech UN 5,4*0 Mezisoučet m3 ZEMINY zpětné použití část podornice (pro KTÚ 6m2*0,1m=6,0m3 ohumus. trávník) (0,10*6,0)*1 část podornice (doplnění HTÚ do celk.objem 2m3 zem. přísypávky) m3PRISYPzem1N -m3ZEMzpet11N Mezisoučet m3 PODORNICE zpětné použití nalož. zemin ZPF: dle výjádř. ZPF odvézt skřívky na mezideponie stezky, ošetřit, v období veget., klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (polí) ornice: 100% skřívky /rozvoz, rozhrnutí							
019	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných strojně NÁSYP celk. 626 m3, NN= 6m3 V3.2/ násyp pro stabilizaci: m3 6,0 vzor. řez + příčné řezy (výměna zeminy pro stabilizaci) Mezisoučet Mezisoučet	m3	6	21,00	130,78	784,68	164,78	949,46
020	58331200	šterkopisek netříděný záspový srovnávací položka nakoupený materiál pro násypy (stabilizační zemina) m3NASYP11N*1,86*1,035*1,05 m3NASYP11N*1,86*1,035*1,05	t	12,128	21,00	164,53	1 995,42	419,04	2 414,46
021	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přesun hmot: M3 násypu z dovezeného materiálu: rozvoz po trase 1x m3NASYP11N m3NASYP11N	m3	6	21,00	42,94	257,64	54,10	311,74
022	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 m3NASYP11N	m3	6	21,00	29,14	174,84	36,72	211,56
023	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky ODVOZnavaz11N	m3	60	21,00	37,56	2 253,60	473,26	2 726,86
024	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 odvoz výkopů skládka: z toho odpočet -20m3 navážka stavební suti (zbytek navážka z makadamu) (ODVOZnavaz11N-20,0)*1,95 (ODVOZnavaz11N-20,0)*1,95 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 odvoz výkopů skládka: z toho 20m3 navážka stavební suti 20,0*(1,8+2,2)/2 20,0*(1,8+2,2)/2	t	78	21,00	117,52	9 166,56	1 924,98	11 091,54
025	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 odvoz výkopů skládka: z toho 20m3 navážka stavební suti 20,0*(1,8+2,2)/2 20,0*(1,8+2,2)/2	t	40	21,00	164,53	6 581,20	1 382,05	7 963,25
026	181301111	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně TZ ornice a zeminy ZPF: podornice tl.0,15m rozhrnutí podél trasy stezky = přebytky podornice rPODORNIC11N sPODORNICE11N Mezisoučet odkop podornice celkem 4 M3 - zpětné použití podornice na KTÚ a část .přísypávky/ odvoz na mezidep. cca 1km (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...) -m3PODORNzpet11N Mezisoučet podornice pro KTÚ + část PŘISYPÁVKY Součet POMOCNÝ VÝPOČET: podornice přebytky, přesun pro rozhrnutí prebytekPODORN/0,10 prebytekPODORN/0,10	m2	89	21,00	4,70	418,30	87,84	506,14
027	181301111	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně TZ: ornice a zeminy ZPF: ornice tl.0,15m , sejmuto 884 M3 /vUN, rozhrnutí do tl.10cm ornice / dle výjádř. ZPF odvézt na mezideponie stezky, ošetřit, v období veget., klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (polí) (0,15*m2ORNICE11N)/0,10 (0,15*m2ORNICE11N)/0,10	m2	40,001	21,00	4,70	188,00	39,48	227,49

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
043	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2 chem.zlepšení zeminy dle výsledků laboratoře=stabilizace podloží směsným (vápeno-cementovým) hydraulick. silničním pojivem (SHP) V1/ k-ce AB účel.komunikace: stabilizace hl. 300mm (celk.205m2, NN=155m2) 155,0 Součet Součet	m2	155	21,00	75,45	11 694,75	2 455,90	14 150,65
044	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna % složení pojiva budou upřesn. dle výsl.laboratoře /zkoušky pro stabilizaci podloží pro cyklostezku při hl. 0,30m stabilizace SHP =odhad 6 % koncentrace pojiva v zemině Mezisoučet směsné (vápeno-cementové) hydraulick. silničním pojivo (SHP) (106,1 kg pojiva na /m3 zemin vč. 1% ztrátého) V2/ k-ce AB účel.komunikace: SHP hl. 300mm 155,0*0,30*106,1*0,001 Součet Součet	t	4,934	21,00	2 961,50	14 612,04	3 068,53	17 680,57
045	564851111-032	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm -fr. 0-32 - ŠDa-GE V 4/ k-ce podlahy / podklad ŠDa 0-32mm, tl.150mm 8,0	m2	8	21,00	141,02	1 128,16	236,91	1 365,07
046	564871111-032	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 250 mm fr. 0-32 - ŠDb-GN V1/ k-ce AB účel.komunikace: ŠDb 0-32, tl. 250mm 155,0	m2	155	21,00	186,86	28 963,30	6 082,29	35 045,59
047	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m V1/ k-ce AB účel.komunikace: podklad ACP16, 50/70, 60mm (celk.175m2, NN=133m2) 133	m2	133	21,00	190,62	25 352,46	5 324,02	30 676,48
048	569831111-032	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm - ŠD fr.0-32 V3/ nepevněná krajnice ŠD 0-32. tl.100mm, vzor.řez (celk.1130 m2, NN= 8M2)8,0 8,0	m2	8	21,00	90,75	726,00	152,46	878,46
049	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním V3.1/ zemní přispávka: m3 2,0Mezisoučet Mezisoučet	m3	2	21,00	235,04	470,08	98,72	568,80
050	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 V1/ k-ce AB účel.komunikace: postřik PI-A 0,60 kg (celk.205m2, NN= 155m2)155,0 155,0	m2	155	21,00	19,27	2 986,85	627,24	3 614,09
051	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 V1/ k-ce AB účel.komunikace: postřik PS-A 0,40 kg (celk. 175m2, NN=133m2) 133,0 Součet Součet	m2	133	21,00	13,98	1 859,34	390,46	2 249,80
052	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu V1/ k-ce AB účel.komunikace: obrus ACO11, 50/70, 40mm (celk.175m2, NN=133m2)133,0 133,0	m2	133	21,00	185,60	24 684,80	5 183,81	29 868,61
053	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 V 4/ k-ce podlahy / ZD6 šedá 8,0Součet Součet	m2	8	21,00	352,56	2 820,48	592,30	3 412,78
054	59245018	dlažba tvar obdélní betonová 200x100x60mm přírodní ZD6seda11N*1,01	m2	8,08	21,00	285,57	2 307,41	484,56	2 791,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							128 759,91	27 039,58	155 799,49
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
055	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého tř.C16/20 vzor, řez/ výkr. -003, lože tř. C16/20 V 6/ silniční obrubník bet. 0,15/0,25m 35,0 V 7/ nájezd. obrubník bet. 0,15/0,15m 7,0 Součet Součet	m	42	21,00	293,80	12 339,60	2 591,32	14 930,92
056	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 6/ silniční obrubník bet. 0,15/0,25m 35,0*1,01	m	35,35	21,00	156,30	5 525,21	1 160,29	6 685,50
057	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm V 7/ nájezd. obrubník bet. 0,15/0,15m 7,0*1,01	m	7,07	21,00	148,08	1 046,93	219,85	1 266,78
058	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad výkr. 008/ Výkaz nezapočítatelné náklady - mobiliář výkr. -005 Dopravní značení: schema mobiliáře v Situaci DZ, + TZ koš V ZÚ 1 koš v KÚ 1 Součet Součet	KUS	2	21,00	2 115,36	4 230,72	888,45	5 119,17
059	74910133	koš odpadkový litina,ocel v 1005mm D 470mm obsah 50L	KUS	2	21,00	12 445,37	24 890,74	5 227,06	30 117,80

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
060	936124113	POZNAMKA: vzorky mobiliáře budou předem odsouhlaseny investorem KOSEks11N KOSEks11N Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad výkr. 008/ Výkaz nezapočítatelné náklady - mobiliář výkr. -005 Dopravní značení: schema mobiliáře v Situaci DZ lavičky V ZÚ 3 lavičky V KÚ 3 Součet Součet	KUS	6	21,00	2 203,50	13 221,00	2 776,41	15 997,41
061	74910107-09	lavička s opěradlem kotvená 1800x715x820mm konstrukce-litina, sedák-dřevo POZNAMKA: vzorky mobiliáře budou předem odsouhlaseny investorem LAVICKYks11N LAVICKYks11N	KUS	6	21,00	11 146,77	66 880,62	14 044,93	80 925,55
062	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živичného očištění ACP podkladu zametením /pod spojovací postřik PostřikACO11N PostřikACO11N	m2	133	21,00	4,70	625,10	131,27	756,37
997 - Přesun sutě							884,98	185,85	1 070,83
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
063	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km SUTkamení11N	t	2,66	21,00	44,66	118,80	24,95	143,74
064	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů skládka (nebo recyklace) s poplatkem SUTkamení11N*(30-1) Součet Součet	t	77,14	21,00	5,88	453,58	95,25	548,84
065	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 štrk a smetky z čištění komunikací (dle ÚRS = sut celkem 2,66 tun) PostřikACO11N*0,020*1 Součet Součet	t	2,66	21,00	117,52	312,60	65,65	378,25
998 - Přesun hmot							808,44	169,77	978,21
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
066	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	22,928	21,00	35,26	808,44	169,77	978,21
M - Práce a dodávky M							9 054,94	1 901,54	10 956,47
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							9 054,94	1 901,54	10 956,47
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
067	460010023	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném výkr. 007/ Příprava-nezapočítatelné náklady -chráničky výkr.-009/ Kabelová chránička 9,0*0,001 výkr.-009/ Kabelová chránička 9,0*0,001	km	0,009	21,00	2 938,00	26,44	5,55	31,99
068	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm pCHRANICKA1N rCHRAN11 Součet Součet	m	18	21,00	11,75	211,50	44,42	255,92
069	460510000-01	Kabelové prostupy z trub - utěsnění konců montážní PUR pěnou, vč. dodávky pěny výkr. -009 /Kabelová chránička: rezervní chránička, trubka HDPE, D110 utěsnění konců Chrániček rezervních, výkr.-007 Příprava území (1* chránička) (PI*(0,094/2)*2*0,20)*(1*2) (PI*(0,094/2)*2*0,20)*(1*2)	m3	0,003	21,00	58 760,00	176,28	37,02	213,30
070	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy výkr. 007/ Příprava-nezapočítatelné náklady -chráničky výkr.-009/ Kabelová chránička: 2 trubky v 1 společné rýze stáv.kabely CETIN do půlené chráničky HDPE, D110 9,0 Mezisoučet půlená chránička Mezisoučet půlená chránička	m	9	21,00	117,52	1 057,68	222,11	1 279,79
071	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE (spojte přesahem 30cm na 3m trubku =10% /1mb) pCHRANICKA1N*1,10*1,05 pCHRANICKA1N*1,10*1,05	m	10,395	21,00	359,97	3 741,89	785,80	4 527,68
072	34571098-011	příplatek za uzavírání zátkou konců plast.chráničky D110mm podélně dělené výkr. -007, Příprava území (zářes chráničky) 1*2	KUS	2	21,00	1 175,20	2 350,40	493,58	2 843,98
073	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy výkr.-009/ Kabelová chránička: 2 trubky v 1 společné rýze rezervní chránička, trubka HDPE, D110 9,0 Mezisoučet rezervní chránička Mezisoučet rezervní chránička	m	9	21,00	117,52	1 057,68	222,11	1 279,79
074	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvoupřášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE rezervní Chráničky se zatáhovacím drátem a spojkou (např.Kopoflex)rCHRAN11*1,05 rCHRAN11*1,05	m	9,45	21,00	44,77	423,08	88,85	511,92

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
075	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,017	21,00	587,60	9,99	2,10	12,09
SO 101 - P - Přeložky vodovodu - realizace provozovate							285 627,00	59 981,67	345 608,67
HSV - Práce a dodávky HSV							285 627,00	59 981,67	345 608,67
8 - Trubní vedení							285 627,00	59 981,67	345 608,67
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	851241-R	DODAVATEL DOPLNÍ ČÁSTKU DLE ROZPOČTU UVEDENÉHO V PŘÍLOZE Č. 8 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Přeložka vodovodu bude realizována společností SMVAK, který bude subdodavatelem vítězného uchazeče. Vzor smlouvy se SMVAK je povinen vítězný uchazeč uzavřít, viz příloha č. 8 zadávací dokumentace. 1 1	KPL	1	21,00	285 627,00	285 627,00	59 981,67	345 608,67
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - neuznatelné							86 964,80	18 262,61	105 227,41
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							86 964,80	18 262,61	105 227,41
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové prá							63 460,80	13 326,77	76 787,57
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1	21,00	17 628,00	17 628,00	3 701,88	21 329,88
002	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1	21,00	17 628,00	17 628,00	3 701,88	21 329,88
003	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1	21,00	28 204,80	28 204,80	5 923,01	34 127,81
VRN4 - Inženýrská činnost							23 504,00	4 935,84	28 439,84
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
004	043194000-05	Ostatní zkoušky - laboratorní rozbor zeminy pro stanovení % stabilizace podloží SO 101 dl. úseku 1620m, 2 rozbory /částka komplet 1	Kč	1	21,00	11 752,00	11 752,00	2 467,92	14 219,92
005	043194000-11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1	Kč	1	21,00	11 752,00	11 752,00	2 467,92	14 219,92