



Číslo smlouvy objednatele: 1525/2019/OI/VZKÚ

Identifikátor veřejné zakázky: P19V00152498

Název a registračního číslo projektu: Zpřístupnění Odry a Olše CZ.11.2.45/0.0/0.0/16\_025/0001233

## Smlouva o dílo


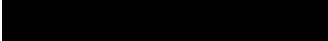
### Smluvní strany


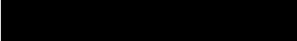
#### Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
zastoupené Mgr. Zuzanou Bajgarovou,  
náměstkyní primátora

#### JANKOSTAV s.r.o.

Štěpaňákova 714/31, Kunčice, 719 00 Ostrava  
zastoupena: Bc. Lukáš Janko, MBA  
jednatel

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav:   
Číslo účtu: 

IČO: 25855581  
DIČ: CZ25855581 (plátce DPH)  
Peněžní ústav:   
Číslo účtu: 

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

### Obsah smlouvy

#### čl. I.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídají skutečnosti v době uzavření smlouvy. Změny údajů se zavazují bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši 10 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
6. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.

7. Objednatel touto smlouvou poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města v rámci realizace stavby „Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbsice“ užít pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit na např. informační tabuli, základní kámen, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a další dokumenty vytvořené v průběhu realizace díla v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Zhotovitel oprávnění užít logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.
8. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy, ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.
9. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně 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 nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VI. odst. 1 této smlouvy.
10. Účelem uzavření této smlouvy je doplnění chybějící dopravní infrastruktury pro pěší a cyklisty na území města Ostravy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samostatné smlouvě, znám.
12. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
13. Zhotovitel dále bere na vědomí, že dílo, které je předmětem této smlouvy, může být spolufinancováno objednatelem z dotačních prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen EFRR) v rámci programu INTERREG V-A Česká republika – Polsko (dále jen „program INTERREG“), ve výši max. 85 % z EFRR a 5 % ze státního rozpočtu (dále jen SR) z celkových způsobilých výdajů projektu. Dotační podmínky jsou publikovány na adrese: <http://www.cz-pl.eu/jsem-prijemce-realizujici-projekt/prirucka-pro-prijemce>.
14. Zhotovitel prohlašuje, že se se zněním dotačních podmínek seznámil.
15. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nedošlo k porušení dotačních podmínek INTERREG (dále jen „dotační podmínky“).
16. V případě, že na stavbu „Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbsice“ nebude získána finanční podpora z INTERREG, bude tato smlouva ve vztahu k dotačním podmínkám upravena formou dodatku k této smlouvě. Provedení díla v takovém případě bude hrazeno z finančních zdrojů objednatele.

## **čl. II.**

### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo „**Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbsice**“, v k.ú. Hrušov, obec Ostrava (dále jen „stavba“ nebo „dílo“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace pro provedení stavby, zak. č. CA 1641, zpracované společností HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., IČO: 45797170, se sídlem Sokolovská 100/94, Karlín, 186 00 Praha 8 v červenci 2018. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky vyplývající z:
  - územního rozhodnutí č. 131/2015 vydaného Magistrátem města Ostravy, Útvarem hlavního architekta a stavebního řádu ze dne 20.10.2015 (s nabytím právní moci dne 6.11.2015),
  - rozhodnutí č. 206/2017 – o prodloužení platnosti územního rozhodnutí č. 131/2015, vydaného Magistrátem města Ostravy, Útvarem hlavního architekta a stavebního řádu ze dne 8.11.2017 (s nabytím právní moci dne 25.11.2017),
  - stavebního povolení č. 127/R/2018 vydaného Statutárním městem Ostrava, Úřadem městského obvodu Slezská Ostrava, odborem územního plánování a stavebního řádu ze dne 4.6.2018 (s nabytím právní moci dne 29.6.2018).
2. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla dále zahrnuje:

- 2.1. Vypracování 4 kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy vč. změnových listů, geometrických plánů, geodetického zaměření stavby a podzemních inženýrských sítí ověřených a odsouhlasených objednatelem do projektové dokumentace pro provádění stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude v 1 vyhotovení dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-ROM ve formátech \*.dwg, .docx a .pdf v editovatelné verzi. Tištěná vyhotovení dokumentace i CD-R s elektronickou formou dokumentace budou označeny v souladu s pravidly pro publicitu programu INTERREG uvedených v Příručce pro příjemce dotace z programu INTERREG (<http://www.cz-pl.eu/jsem-prijemce-realizuji-projekt/prirucka-pro-prijemce>) a dále dle podmínek pro propagaci uvedených na <http://www.cz-pl.eu/zakladni-informace-o-programu/propagace>.
- 2.2. Aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí.
- 2.3. V případě, že součástí realizace stavby bude dodání věcí movitých, zajištění zatřídění těchto movitých věcí a souborů movitých věcí realizovaného díla, tj. komplexní posouzení položkového rozpočtu v elektronické podobě ve formátu kompatibilním s programem Microsoft EXCEL 2000 dle zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a Pokynu Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a následné zatřídění jednotlivých stavebních a inženýrských objektů a jejich částí dle statistických klasifikací CZ-CPA, CZ-CC. Tyto podklady budou potvrzeny zhotovitelem a ekonomickým poradcem specializujícím se na zatřídění zboží a služeb dle jednotné klasifikace MF ČR.
- 2.4. Vybudování a zajištění zařízení staveniště včetně úhrady všech nákladů spojených s jeho zřízením a provozem, zařízení deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení staveniště a přilehlých ploch do původního stavu.
- 2.5. Vytýčení obvodu staveniště a stavby včetně všech nákladů spojených s jejich vybudováním, zajištěním a provozem.
- 2.6. Zajištění odborného vedení stavby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.7. Schválení dočasného dopravního značení při realizaci stavby a schválení trvalého dopravního značení po dokončení stavby.
- 2.8. Zajištění příslušných souhlasů s dotčením veřejné linkové dopravy (autobusové a tramvajové) v případě jejich dotčení.
- 2.9. Zpracování povodňového a havarijního plánu a jeho odsouhlasení
- 2.10. Průběžné vzorkování všech dodaných materiálů a výrobků včetně předložení všech technických listů a jiných oprávnění, tyto materiály a výrobky lze použít teprve po prokazatelném odsouhlasení technickým dozorem stavebníka a objednatelem, proces odsouhlasení je stanoven min. na 7 dní.
- 2.11. Zajištění zamezení úniku nebezpečných látek a tím i znečištění povrchových vod. Zhotovitel dále ručí za dobrý technický stav všech svých vozidel a mechanismů a je odpovědný za případný únik pohonných hmot, oleje a jiných závadných látek, který způsobí svou zaviněnou činností na staveništi stavby či v areálu objednatele, a jeho následnou likvidaci.
- 2.12. Ochranu zachovaných dřevin před poškozením. Ve vzdálenosti 2,5 m od paty kmene stromů nesmí být pojížděno těžkými mechanismy a měněna výšková úroveň terénu, prováděny výkopové práce, skladována výkopová zemina a stavební materiál.
- 2.13. Zajištění předávacích protokolů při předání i převzetí stavbou dotčených pozemků.
- 2.14. Zpracování podrobných manuálů užívání stavby zahrnujících postupy užívání, plán údržby a oprav stavby a jejich částí, upozornění na existenci možných rizik v případě nedodržení předepsaných postupů, součástí těchto manuálů budou podrobné návody k použití zařízení, apod.
- 2.15. Spolupráci se zástupcem objednatele při majetkoprávním vypořádání, tj. zajištění geometrických plánů v počtu potřebném pro vklad do katastru nemovitostí (min. 5 ks v závislosti na počtu smluvních stran), zajištění znaleckých posudků.
- 2.16. Zajištění vytýčení inženýrských sítí, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného zpětného předání jednotlivým správcům.
- 2.17. Prověření polohy a hloubky všech napojovacích míst před zahájením zemních prací.

- 2.18. Zajištění ochrany veškerého zařízení správců inženýrských sítí v rozsahu daném příslušnými zákony a v souladu s ostatními platnými předpisy, učinění veškerých opatření, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k poškození zařízení správců inženýrských sítí – zahájení staveb bude předem zhotovitelem oznámeno správcům inženýrských sítí a zástupci těchto správců budou přizváni ke kontrole jimi stanovených podmínek.
- 2.19. Dodržování podmínek v rámci stavební činnosti plynoucích ze smluv (nájemních, směnných, kupních, aj.) uzavřených mezi statutárním městem Ostrava a vlastníky pozemků pro potřeby záborů v rámci stavby – koordinace s technickým dozorem stavby.
- 2.20. Zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby, tj. zajištění následujících činností oprávněným geodetem:
  - vytýčení stavby dle souřadnic z projektové dokumentace,
  - průběžné výškopisné a polohopisné zaměřování stavby (tato skutečnost, včetně uvedení hloubky uložení podzemních inženýrských sítí, bude vždy oprávněným geodetem stvržena zápisem do stavebního deníku, rovněž základy stavby budou před zásypem protokolárně předány objednateli za účasti oprávněného geodeta, např. zápisem do stavebního deníku),
  - geometrické zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrických plánů v počtu potřebném pro vložení stavby do katastru nemovitostí a vypořádání majetkových vztahů na stavbou dotčených pozemcích.
- 2.21. Zajištění ohlášení termínu zahájení stavby a fází výstavby příslušnému stavebnímu úřadu, umožnění provedení kontrolní prohlídky stavby včetně účasti na ní a vyhotovení příslušných protokolů.
- 2.22. Dodávku a montáž informační tabule s uvedením názvu stavby, zhotovitele a investora včetně odpovědných osob a termínu realizace a umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě před zahájením stavby, včetně umístění potvrzeného formuláře ohlášení stavby na Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj.
- 2.23. Projednání napojení na odběr elektrické energie, vody z veřejného vodovodu a kanalizace pro potřeby stavby s příslušnými správci těchto sítí.
- 2.24. Zajištění souhlasů (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací a zajištění vydání příkazu na dočasné dopravní značení dle platných předpisů, zabezpečení plnění veškerých podmínek uvedených v povolení zvláštního užívání, využití veškerých komunikací jen v souladu s platnými předpisy a povoleními,
- 2.25. Aktualizaci, osazení a údržbu dočasného dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně projednání její změny u příslušného orgánu státní správy, uvedení dopravního značení do původního stavu po skončení prací a protokolárního vrácení jeho správci.
- 2.26. Zajištění trasy mimo obvod staveniště pro dopravu materiálu na stavbu a odvoz ze stavby včetně její údržby po dobu výstavby a uložení materiálu a výkopků pro stavbu tak, aby nevznikly žádné újmy na sousedních pozemcích.
- 2.27. Zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zajištění přístupu a příjezdu k objektům.
- 2.28. Zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění stavby.
- 2.29. Provedení všech předepsaných zkoušek stanovených platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány prokazujícími kvalitu díla. Při provádění požadovaných zkoušek přizve zhotovitel k účasti oprávněného zástupce objednatele a technického dozoru min. 3 pracovní dny předem.
- 2.30. Připojení závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícími kvalitu díla k dokladům o řádném provedení díla. Z těchto závěrečných zpráv bude zřejmé, že dané zkoušce dílo vyhovělo. Tyto zprávy budou objednateli předány formou samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem.
- 2.31. Průběžné tvoření změnových listů v závislosti na vzniku méně a víceprací.
- 2.32. Průběžné odstraňování nečistot, vzniklých při provádění prací z příjezdových komunikací ke staveništi po celou dobu provádění prací.
- 2.33. Likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad.

- 2.34. Doložení oprávnění k odstranění odpadů v případě, že zhotovitel toto oprávnění má. V případě, že odstraňování bude zajišťovat prostřednictvím odborné firmy, doloží fotokopii smlouvy o odstranění odpadů, uzavřenou mezi ním a touto firmou a fotokopii oprávnění tohoto smluvního partnera k odstraňování odpadů, vzniklých při výstavbě. Tyto doklady musí být platné po celou dobu výstavby díla.
- 2.35. Řádné předání díla nebo jeho části objednateli včetně všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení kolaudačního řízení a v případě potřeby požádání stavebního úřadu o uvedení stavby do dočasného nebo zkušebního provozu.
- 2.36. V rámci zajištění publicity projektu zhotovitel zajistí výrobu a umístí ihned po zahájení realizace projektu na viditelném místě v místě realizace projektu dočasný velkoplošný reklamní panel značných rozměrů, minimální velikost je 250 cm x 150 cm a po ukončení realizace (nejpozději do 14 dnů) uvedený panel nahradí dobře viditelnou a dostatečně velkou stálou vysvětlující tabulí (pamětní deskou) z trvanlivého materiálu o minimálních rozměrech 60 cm x 80 cm, které budou odsouhlaseny zadavatelem, dle *Příručky pro příjemce dotace Program Interreg V – A Česká republika – Polsko a přílohy č. 24 Metodického pokynu – Pravidla užití logotypu*. Na velkoplošném reklamním panelu a stále vysvětlující tabuli musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu, logo EU a odkazy na EU a EFRR. Tyto informace musí pokrývat nejméně 25 % plochy panelu/tabule.
3. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací, s příslušnými správními rozhodnutími vztahujícími se k provádění díla a dalšími dokumenty, na něž je v této smlouvě odkazováno.
4. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky IVZ P19V00152498, pokyny objednatele, nabídkou podanou zhotovitelem ve veřejné zakázce IVZ P19V00152498, projektovou dokumentací uvedenou v odst. 1. tohoto článku smlouvy, souvisejícími rozhodnutími a příslušnými platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
6. Předmět smlouvy může být změněn v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
7. Zhotovitel je povinen každou změnu (vícepráce/méněpráce) popsat v rámci změnového listu, jehož součástí bude vyčíslení hodnoty změny ve vztahu k původní položce rozpočtu a jejího technického popisu se zdůvodněním změny, popřípadě podrobný technický popis a zdůvodnění na základě ust. § 222 ZZVZ spolu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Znění změnových listů musí vždy odsouhlasit autorský dozor, technický dozor a objednatel.
8. Zhotovitel je dále povinen spolupracovat s objednatelem na doplnění zdůvodnění víceprací/méněprací a změn technického řešení bez vlivu na cenu, která mohou být vyvolána, a na doplnění zdůvodnění víceprací, které budou provedeny před uzavřením dodatku k této smlouvě v intencích odst. 10. věty druhé.
9. Smluvní strany se zavazují v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací a uzavření dodatku k této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak ocení položky stavebních a montážních prací takto:
- v případě, že celková cena díla je vyšší nebo stejná než předpokládané náklady na realizaci této stavby, zhotovitel stanoví cenu víceprací podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě
  - v případě, že celková cena díla je nižší než předpokládané náklady na realizaci této stavby, zhotovitel stanoví cenu násobkem cen podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platné v době uzavření dodatku k této smlouvě a koeficientu vypočteného jako podíl celkové ceny díla a předpokládaných nákladů na realizaci této stavby dle projektové dokumentace, tj. dle vzorce

$$\text{Cena vícepráce} = \text{ÚRS} \times \frac{\text{celková cena díla}}{\text{předpokládaná cena díla}}$$

10. Předmětné vícepráce/méněpráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami. Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a

jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou takto značeny autorským dozorem, technickým dozorem a objednatelem), může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele dle čl. XVII. odst. 21. této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce dle předchozí věty v písemném dodatku k této smlouvě.

11. V případě požadavku na méněpráce objednatel запиše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitele. Tento požadavek bude realizován v souladu s ust. § 222 ZZVZ. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
12. Projektová dokumentace uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí její zpracování zhotovitel na vlastní náklady. Dokumentace bude předložena k odsouhlasení provozovateli zařízení a zhotoviteli projektové dokumentace stavby.
13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo provedeno v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v odst. 1 tohoto článku smlouvy, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
14. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
15. Zhotovitel se zavazuje, že provede práce, které vyplynou ze závěrečné kontrolní prohlídky stavebním úřadem.
16. Zhotovitel se zavazuje k předkládání dokladů požadovaných poskytovatelem dotace vč. jejich objasňování ve lhůtě do 4 pracovních dnů od okamžiku vznesení dotazu MMO formou e-mailu a k pravidelné komunikaci se zástupci odboru strategického rozvoje Magistrátu města Ostravy (dále jen „zástupce OSR“) pro potřeby průběžných monitorovacích zpráv a žádostí o platbu v rámci čerpání dotace z programu INTERREG.
17. Zhotovitel má povinnost denně provádět fotodokumentaci postupu díla, kterou na konci stavby předá na DVD a povinnost spolupracovat se zástupci OSR při zajišťování podkladů a dat pro poskytovatele dotace.
18. Objednatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou dílo převzít a zaplatit cenu díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy.

### **čl. III.**

#### **Vlastnictví**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

### **čl. IV.**

#### **Místo plnění**

Místem plnění je místo stavby, tj. dotčená oblast v k.ú. Hrušov, obec Ostrava dle projektové dokumentace uvedené v článku II. odst. 1 této smlouvy.

### **čl. V.**

#### **Termín plnění**

1. Provádění díla dle této smlouvy bude započato do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.
2. Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí **18 týdnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i přijímací řízení podle čl. XIII. odst. 3 této smlouvy.

3. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je časový harmonogram realizace díla (příloha č. 2 této smlouvy) uzpůsobený jednotlivým fázím výstavby pro plán provádění kontrolních prohlídek stavby.
5. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
6. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů technologických nebo nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku. V případě odsouhlasení této skutečnosti objednatelem a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení díla dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přerušen. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky, venkovní teploty nebo špatné povětrnostní podmínky, neumožňují dle platných technologických postupů provádět dané stavební práce v souladu s harmonogramem realizace díla. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Termín plnění uvedený v odst. 2. tohoto článku smlouvy se prodlužuje o dobu přerušení doby plnění z důvodů v tomto odstavci uvedených.
7. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, technický dozor stavebníka, objednatel nebo jiná k tomuto oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu provedení díla, uvedenou v odst. 2. tohoto článku smlouvy.
8. Bude-li přerušení prací na díle z důvodů uvedených v odst. 5. a 6. tohoto článku smlouvy trvat déle než šest měsíců, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny na základě dílčích faktur, s výjimkou případů, kdy přerušení bylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
9. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
10. V případě přerušení prací dle odst. 6 a 7 tohoto článku smlouvy nemá zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů, které zhotoviteli po dobu přerušení prací vznikly.
11. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlžení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

## **čl. VI.**

### **Cena díla**

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>6.166.273,53 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>1.294.917,44 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>7.461.190,97 Kč</b>

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena bez DPH uvedená v odstavci 1. tohoto článku je dohodnuta jako cena bez DPH nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Sjednaná smluvní cena bez DPH v odst. 1. tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných ve zhotoviteli předané projektové dokumentaci, předpokládané inflační vlivy, apod.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je kalkulace nákladů (příloha č. 1 této smlouvy). Položkový rozpočet je součástí nabídky zhotovitele k veřejné zakázce IVZ P19V00152498.
5. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky (mimo poplatky za zvláštní užívání zeleně - chodníku - vozovky ve správě příslušného městského obvodu, které

má statutární město Ostrava, jako investor zdarma) a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.

6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinná stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a v souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.
8. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 odst. 2 OZ.
9. Ke změně ceny bez DPH dle čl. VI. bodu 1. této smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

## **čl. VII.**

### **Platební podmínky**

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
  - a) číslo a datum vystavení faktury;
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky IVZ P19V00152498 a číslo investiční akce (ORG 3223);
  - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy);
  - d) odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zjišťovacího protokolu,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - f) dobu splatnosti faktury,
  - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
  - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídla,
  - i) sdělení, zda výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel,
  - j) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investiční),
  - k) informace o zatřídění prací z hlediska CZ-CPA,
  - l) sazbu DPH,
  - m) doklad o likvidaci odpadů,
  - n) na každé faktuře označení textem „Tato faktura je vázána na realizaci projektu „Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice“, který je součástí projektu Zpřístupnění Odry a Olše financovaného z prostředků EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj a státního rozpočtu v rámci Programu INTERREG V-A Česká republika – Polsko, včetně uvedení registračního čísla projektu: CZ.11.2.45/0.0/0.0/16\_025/0001233.
5. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první pracovní den následujícího měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s časovým harmonogramem realizace díla a v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený inženýrskou organizací, vykonávající na základě plné moci za objednatele inženýrskou činnost na stavbě. Faktury za samostatná zdanitelná dílčí plnění budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací dle harmonogramu realizace díla do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla bude vyúčtováno



konečnou fakturou. Doba splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.

6. Konečná faktura obsahující doplatek do 90 % z celkové smluvní ceny a rovněž 10 % pozastávku z celkové smluvní ceny bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla. Doba splatnosti konečné faktury (doplatku), mimo 10 % pozastávku, je 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Pro placení jiných plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrada újmy aj.) si smluvní strany sjednávají 10 denní dobu splatnosti. Pozastávka ve výši 10 % z celkové smluvní ceny bude splatná do 15 dnů po odstranění všech případných drobných vad uvedených v zápisu o převzetí dokončeného díla.
7. Pracovní verze soupisů provedených prací včetně zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem předkládány měsíčně za účelem provádění průběžné kontroly a následného odsouhlasení technickým dozorem objednatele, a to vždy do třetího pracovního dne následujícího měsíce.
8. Faktury budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
9. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti), nebo zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen minimálně do 31. 12. 2027. poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit poskytnutí v tomto odstavci uvedených informací a dokumentaci svými poddodavateli.
11. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných dodávek, prací a služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
12. Doručení faktur ve dvou originálních vyhotoveních provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky.
13. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
14. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.
15. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 14 a druhá a třetí věta odst. 13 tohoto článku neužijí.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
17. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s touto smlouvou.
18. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na tok financí statutárního města Ostravy. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků, včetně nutných úprav smluvních vztahů.

19. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy do roku 31.12.2027. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů v souladu s podmínkami pro publicitu programu INTERREG.

## **čl. VIII.**

### **Plná moc**

1. Objednatel uděluje k zabezpečení předmětu této smlouvy zhotoviteli plnou moc, která je uvedena v příloze č. 3 a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Zhotovitel plnou moc v celém rozsahu přijímá.

## **čl. IX.**

### **Jakost díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí, požární bezpečnosti a hygienických požadavků. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy, stavebně správním rozhodnutím a ustanovením této smlouvy. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály, konstrukce a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci dle čl. II. odst. 1 této smlouvy, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny objednatelem a/nebo technickým dozorem objednatele.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

## **čl. X.**

### **Staveniště**

1. Oprávněný zástupce objednatele předá zhotoviteli staveniště do 30 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
3. Zhotovitel projedná zařízení a provoz staveniště s vlastníkem pozemku, který je ke zřízení zařízení staveniště určen.

4. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média a zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a újmy, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů při výkopových pracích, pracích ve výkopu, pohybu na staveništi, za bezpečné ohrazení staveniště, za dodržování hygienických a požárních předpisů, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště a dodržování předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Zhotovitel vypracuje pracovní postup z hlediska splnění požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení včetně stanovení rizik, která mohou působit na zaměstnance při provádění díla včetně opatření.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy o likvidaci odpadů.
9. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
  - a) 3 sady originálu projektové dokumentace pro provádění stavby, včetně kopie vyjádření dotčených orgánů a organizací,
  - b) 1 sadu dokumentace pro stavební povolení a 1 sadu dokumentace pro územní rozhodnutí,
  - c) kopie všech stavebně – správních rozhodnutí.

## **čl. XI.**

### **Provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Zhotovitel zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a zeleně, projednání provizorního dopravního značení vč. organizace dopravy po dobu výstavby.
4. V případě zjištěných vad projektové dokumentace je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na postupu do doby odstranění vady.
5. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 2595 OZ.
6. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti k újmám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené újmy a tyto újmy uhradí.
7. Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace byla k dispozici projektová dokumentace stavby a všechny doklady týkající se stavby.
8. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací aktualizovaný časový a finanční harmonogram postupu prací uzpůsobený jednotlivým fázím výstavby pro plán provádění kontrolních prohlídek stavby.
9. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje oprávněný zástupce objednatele, resp. technický dozor stavebníka. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
10. Zhotovitel je povinen řídit se podmínkami a požadavky uvedenými ve vyjádřeních a rozhodnutích orgánů státní správy a správců inženýrských sítí vydaných v průběhu projednávání stavby.
11. Při provádění prací musí zhotovitel dodržovat požadavky vlastníků pozemků, které jsou uvedeny v souhlasech příp. ve smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene-služebnosti inženýrské sítě.
12. Zhotovitel zajistí řádné zabezpečení výkopů v souladu s platnými předpisy, zejména nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

13. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty, materiál a výrobky nutné pro realizaci stavby zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla objednateli, a to na vlastní náklady.
14. V průběhu realizace předmětu smlouvy zajistí zhotovitel ochranu dřevin před poškozením. Ve vzdálenosti 2,5 m od paty kmene stromů nesmí být pojížděno těžkými mechanizmy a měněna výšková úroveň terénu, prováděny výkopové práce, skladována výkopová zemina a stavební materiál.
15. Ověřování provedených stavebních prací bude prováděno oprávněnými zástupci obou smluvních stran do sedmi pracovních dnů po uplynutí měsíce. Oprávněný zástupce objednatele a/nebo technický dozor objednatele potvrdí svým podpisem objem prací a dodávek na jednotlivých objektech provedených v uplynulém měsíci, a to dohodnutou formou a ve lhůtě 3 pracovních dnů od převzetí soupisu prací od zhotovitele.
16. Zhotovitel zajistí přístup a příjezd do domů v místě právě probíhajících prací pro vozidla záchranné služby, hasičů a dopravní obsluhy.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací provést pasportizaci objektů a budov sousedících se stavbou.
18. Při nakládání se závadnými látkami bude zhotovitel postupovat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími vyhláškami těchto zákonů ve znění pozdějších předpisů, přičemž nejpozději při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli doklady, ze kterých bude zřejmé, že odstranění odpadů vzniklých při výstavbě díla, bude prováděno v souladu s těmito prováděcími právními předpisy. Zhotovitel bude postupovat dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu.
19. Zhotovitel zamezí úniku nebezpečných látek a tím i znečištění povrchových vod. Zhotovitel dále ručí za dobrý technický stav všech svých vozidel a mechanismů a je odpovědný za případný únik pohonných hmot, oleje a jiných závadných látek, který způsobí svou zaviněnou činností na staveništi stavby a jeho následnou likvidaci.
20. Zhotovitel je při své činnosti povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí na staveništi havárii, je povinen informovat oprávněného zástupce objednatele a provozovatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním újmu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky, předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, z důvodů používání strojů a zařízení, které vyvolávají vibrace a otřesy, je zhotovitel povinen újmu uhradit v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
21. Zhotovitel prokazatelně vyzve oprávněného zástupce objednatele a/nebo technického dozoru objednatele písemnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu oprávněný zástupce objednatele a/nebo technický dozor objednatele bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a/nebo technického dozoru objednatele.
22. Před záhozem provede zhotovitel zaměření všech podzemních inženýrských sítí a vedení odkrytých při výstavbě a zakreslí případné změny do dokumentace skutečného provedení. Dále zajistí odkrytá podzemní vedení tak, aby nedošlo k jejich poškození.
23. Zhotovitel písemně vyzve kromě oprávněného zástupce objednatele a/nebo technického dozoru objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
24. Zhotovitel písemně vyzve kromě oprávněného zástupce objednatele a/nebo technického dozoru objednatele i správce komunikace ke kontrole kvality provedení vozovky a k jejímu převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku.
25. Zhotovitel bude předkládat oprávněnému zástupci objednatele a/nebo technickému dozoru objednatele ke kontrole výsledky dilčních geodetických měření prováděného díla potvrzené oprávněným geodetem včetně razítka.

26. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit oprávněnému zástupci objednatele a/nebo technickému dozoru objednatele a navrhnout mu další postup.
27. Po ukončení prací budou veškeré dotčené objekty – místa realizace (komunikace, inženýrské sítě, pozemky, oplocení apod.) předány písemným protokolem jejich vlastníkům (případně správcům). Protokoly o předání objektů zpět jejich vlastníkům (případně správcům) budou předány zástupci objednatele.

## **čl. XII.**

### **Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník bude veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
  - a) úvodní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta, a případné změny těchto údajů;
  - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby;
  - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby;
  - d) přehled smluv a dodatků, případně změn;
  - e) seznam dokumentace stavby včetně změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem. Mezi zápisy nebudou vynechána volná místa.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu;
  - b) druh použitých materiálů a technologií;
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby uvedené v čl. II. odst. 1. této smlouvy, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce;
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad;
  - e) údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, oprávnění zástupci objednatele, zhotovitele a provozovatele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy, osoba odpovídající za provádění zeměměřičských prací a osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby.
6. Oprávněný zástupce objednatele a/nebo technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen oprávněný zástupce objednatele a/nebo technický dozor objednatele písemně zapsat své připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněného zástupce objednatele a/nebo technický dozor objednatele k zapsání připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců objednatele a/nebo technického dozoru objednatele, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popř. do odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem bez vad.

9. Zhotovitel bude odevzdávat oprávněnému zástupci objednatele a/nebo technickému dozoru objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

### **čl. XIII.**

#### **Předání díla**

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínu uvedeném v čl. V. odst. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel vyzve technický dozor a zástupce objednatele k zahájení přejímacího řízení písemnou výzvou (e-mail, doporučený dopis, zápis do stavebního deníku).
3. Přejímací řízení dokončeného díla bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak. Přejímací řízení po dílčích úsecích je možné po vymezených funkčních celcích po vzájemné dohodě s objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději s výzvou k předání díla doručit oprávněnému zástupci objednatele (technickému dozoru stavebníka) následující doklady ve čtyřech vyhotoveních v českém jazyce:
  - a) dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovanou oprávněným projektantem;
  - b) doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů;
  - c) závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla, z nichž bude zřejmé, že daná zkouška vyhověla;
  - d) certifikáty, atesty a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.;
  - e) zápisy o provedení prací a konstrukci zakrytých v průběhu provádění díla;
  - f) stavební deník;
  - g) originály (v paré č. 1) a ostatní kopie dokladů o zpětném převzetí dotčených objektů (míst realizace) jejich vlastníky;
  - h) doklady o odstranění odpadů vzniklých při stavební činnosti v souladu s platnou legislativou,
  - i) ověřené geometrické plány pro všechny pozemky dotčené stavbou opatřené souhlasem příslušného katastrálního úřadu pro pozemky dotčené stavbou, na kterých bude služebnost inženýrské sítě zřízena.
5. O provedení díla nebo jeho části bude sepsán „Zápis o převzetí díla“, který sepiše zhotovitel do formuláře, který mu předá oprávněný zástupce objednatele a který bude obsahovat:
  - a) označení díla;
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla;
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků;
  - d) termín vyklizení staveniště;
  - e) datum ukončení záruky na dílo;
  - f) technický popis provedeného díla,
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
  - h) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle;
  - i) seznam převzaté dokumentace;
  - j) soupis případných drobných vad s termínem jejich odstranění;
  - k) prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla a o tom, že dílo předává;
  - l) prohlášení objednatele, že dílo přejímá;
  - m) datum a místo sepsání zápisu;
  - n) jména a podpisy technického dozoru, zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších stran.
6. Součástí Zápisu o převzetí díla budou i doklady uvedené v bodě 4. tohoto článku smlouvy. Zhotovitel, technický dozor i objednatel jsou oprávněni uvést v Zápisu o převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání Zápisu o převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran se považují veškerá opatření a doby v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. V Zápisu o převzetí díla popsané vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit. Za vady, které se projeví po předání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.

7. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v Zápise o převzetí díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Zápisu o převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo od zhotovitele přejímá. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 OZ.
8. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na převzetí díla ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.
9. K přejímání díla je za objednatele oprávněn vedoucí investičního odboru Magistrátu města Ostravy, případně jím pověřený zaměstnanec zařazený do investičního odboru Magistrátu města Ostravy, za zhotovitele je k předávání díla oprávněn stavbyvedoucí. Zástupci smluvních stran, kteří jsou oprávněni k předání a převzetí díla, budou uvedeni ve stavebním deníku.

#### **čl. XIV.**

##### **Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Zjištěné vady je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí celého díla objednatelem. V případě, že bude dílo prováděno po částech, tak záruční doba u každé jednotlivé provedené části začíná plynout ode dne jejího řádného převzetí objednatelem, přičemž nevyprší dříve než záruční doba poslední řádně předané části díla.
4. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahující specifikaci zjištěné vady. Odesláním tohoto oznámení objednatel požaduje bezplatné odstranění vady, není-li uvedeno jinak.
5. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady do 24 hodin ode dne písemného oznámení (i e-mailového), jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.
6. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy tuto svou povinnost vadu odstranit neuznává. Právo zhotovitele na případnou náhradu škody tím není dotčeno.
8. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli písemně předá. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle bodu 2. tohoto článku smlouvy.

#### **XV.**

##### **Náhrada újmy**

1. Nebezpečí újmy na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad. Odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na újmy, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese odpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

Nemajetkovou újmu jsou smluvní strany povinny hradit pouze, stanoví-li to zvlášť OZ nebo jiný právní předpis.

5. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu čl. I. odst. 4 této smlouvy, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.
6. V případě, že dotace z Evropské unie – Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci programu INTERREG nebude objednateli z důvodů ležících na straně zhotovitele přiznána, nebo dotace nebude objednateli v celé výši proplacena či dotace bude objednateli krácena či objednatel bude povinen dotaci v celém rozsahu vrátit, zodpovídá zhotovitel objednateli za újmu takto vzniklou.

## **čl. XVI.**

### **Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s provedením díla dle čl. V. odst. 2. této smlouvy bez vad. Tuto smluvní pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, kdy bude dílo objednatelem převzato s drobnými vadami, které nebrání užívání díla.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané v deníku oprávněným zástupcem objednatele ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště je zhotovitel povinen zaplatit za každý i započatý den prodlení objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad zjištěných při předání a převzetí díla, případně při kolaudaci díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
6. V případě nesplnění povinnosti vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit za každý zjištěný případ objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč.
7. V případě nesplnění povinnosti přizvat oprávněného zástupce (tzn. technický dozor objednatele) k částem stavby a konstrukcí, které budou trvale zakryty nebo se stanou trvale nepřístupnými, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč. Přesto je ponecháno právo objednatele a technického dozoru stavebníka požadovat po zhotoviteli takovouto část stavby odkryt k provedení řádné kontroly.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a která brání užívání díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a která nebrání užívání díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník nebo projektová dokumentace nejsou přístupné v pracovní době na stavbě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý zjištěný případ jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
10. V případě nesplnění dalších povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, mimo povinností uvedených výše a povinností dle odst. 14. a 15. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit za každý zjištěný případ objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč.
11. V případě, že závazek provést dílo zaniká před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu újmy vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.



13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
14. V případě porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace a jeho aktualizace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
15. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním harmonogramu prací dle přílohy č. 2 této smlouvy, popř. harmonogramu aktualizovaného v souladu s čl. XI. odst. 8 této smlouvy, o dobu delší než 4 týdny, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla bez DPH za každý započatý týden, ve kterém bude v prodlení s plněním harmonogramu dle přílohy č. 2 této smlouvy, popř. aktualizovaného v souladu s čl. XI. odst. 8 této smlouvy, delším než 4 týdnů. V případě, že zhotovitel, i přes prodlení v průběhu realizace díla, dílo provede v termínu dle čl. V. odst. 2. této smlouvy, s přihlédnutím k případnému prodloužení termínu plnění v souladu s touto smlouvou, bude zhotoviteli smluvní pokuta sjednaná a uhrazená dle tohoto odstavce vrácena.

## **čl. XVII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 01191/RM1822/19 ze dne 23.4.2019, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k veřejné zakázce zadané zjednodušeným podlimitním řízením a označené „Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice“, poř. č. 11/2019, zadané dle ZZVZ.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
4. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765 OZ, ustanovení § 1978 odst. 2 OZ, ustanovení § 2591 OZ.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, pouze v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. Tato změna je přípustná pouze po předchozím schválení oprávněným zástupce objednatele – vedoucího odboru investičního Magistrátu města Ostravy nebo jím pověřené osoby. O změně poddodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V případě, že objednatel změnu poddodavatele neschválí, je povinen své rozhodnutí zhotoviteli písemně sdělit včetně odůvodnění.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu (s výjimkou změny sazby DPH dle čl. VI. odst. 6 této smlouvy, posunu termínů dle čl. V. odst. 5 a 6 této smlouvy a změny poddodavatele dle odst. 7 tohoto článku smlouvy) mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
9. Objednatel může smlouvu vypovědět i bez udání důvodů písemnou výpovědí s třicetidenní výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně. Objednatel může v případě rozhodnutí insolvenčního soudu o tom, že se zhotovitel nachází v úpadku, smlouvu vypovědět písemnou výpovědí bez výpovědní doby, výpověď je účinná doručením zhotoviteli.
10. Objednatel může závazek ze smlouvy vypovědět bez výpovědní doby nebo od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla

uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel může dále závazek ze smlouvy vypovědět bez výpovědní doby nebo od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě zjištění uvedených v § 223 odst. 2. ZZVZ.

11. Objednatel může od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s realizací díla oproti aktualizovanému harmonogramu dle přílohy č. 2 této smlouvy, a to o více než 1/3 celkové doby plnění se zohledněním doby, po kterou byla realizace díla přerušena z důvodu předpokládaných v této smlouvě, s výjimkou případů, kdy bylo dílo přerušeno z důvodů ležících na straně zhotovitele.
12. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a včetně věcí, které zhotovitel účelně zadal do výroby nebo účelně opatřil pro plnění dle této smlouvy, a které se nestaly součástí díla, a uhradit případně vzniklou újmu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla, a cenu věcí, které byly účelně zadány do výroby nebo účelně opatřeny pro plnění dle této smlouvy a které se nestaly součástí díla, za podmínky, že zhotovitel v době pořízení věcí nevěděl, že tyto věci již nezpracuje do díla. Smluvní strany uzavřou dohodu o vypořádání práv a povinností dle tohoto ustanovení a v případě, že se smluvní strany nedohodnou, bude určena výše jednotlivých závazků objednatele a zhotovitele soudním znalcem, kterého vybere objednatel. Náklady za takovýto znalecký posudek smluvní strany ponесou rovným dílem.
13. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
14. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterákoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
15. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
17. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdanlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 OZ.
18. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
19. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
20. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
21. Za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru investičního Magistrátu města Ostravy: [redacted] e-mail: [redacted] a ve věcech dotačních zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru strategického rozvoje Magistrátu města Ostravy: [redacted] email: [redacted] popř. jiný zaměstnanec určený vedoucím odboru investičního či odboru strategického rozvoje Magistrátu města Ostravy.
22. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
23. Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:  
Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů,  
Příloha č. 2 – Časový harmonogram realizace díla,  
Příloha č. 3 – Plná moc.

**Za objednatele**

**Mgr. Zuzana Bajgarová**  
náměstkyně primátora  
na základě plné moci  
„ELEKTRONICKY PODEPSÁNO“

**Za zhotovitele**

**Bc. Lukáš Janko, MBA**  
jednatel

[redacted]

## Kalkulace nákladů

### REKAPITULACE STAVBY

Kód: Han\_158  
Stavba: Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice

KSO: Hrušov - Vrbice  
Místo: Hrušov - Vrbice

CC-CZ: Datum: 18.03.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

IČ: DIČ:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581  
DIČ: CZ25855581

Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

IČ: DIČ:

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

Cena bez DPH 6 166 273,53

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	6 166 273,53	1 294 917,44
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 461 190,97

### REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Han\_158  
Stavba: Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice

Místo: Hrušov - Vrbice

Datum: 18.03.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: HaskoningDHV Czech Republ

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

#### Náklady stavby celkem

6 166 273,53 7 461 190,97

100	Objekty pozemních komunikací	5 885 603,53	7 121 580,27	STA
SO 101a	Cyklistická trasa	5 779 206,98	6 992 840,45	Soupis
SO 101b	Dopravní značení	106 396,55	128 739,83	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	280 670,00	339 610,70	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice  
Objekt:  
100 - Objekty pozemních komunikací  
Soupis:  
**SO 101a - Cyklistická trasa**

KSO:  
Místo: Hrušov - Vrbice  
Zadavatel:  
Statutární město Ostrava  
Uchazeč:  
JANKOSTAV s.r.o.  
Projektant:  
HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

CC-CZ:  
Datum: 18.03.2019  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25855581  
DIČ: CZ25855581  
IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>				<b>5 779 206,98</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH snížená	5 779 206,98	21,00%	1 213 633,47	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>6 992 840,45</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice  
Objekt:  
100 - Objekty pozemních komunikací  
Soupis:  
**SO 101a - Cyklistická trasa**  
Místo: Hrušov - Vrbice  
Zadavatel: Statutární město Ostrava  
Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 18.03.2019  
Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>5 779 206,98</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>5 779 206,98</b>
00 - Sanace podloží	970 553,19
1 - Zemní práce	476 562,35
2 - Zakládání	5 693,88
5 - Komunikace pozemní	3 493 349,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	68 124,30
997 - Přesun sutě	730 517,90
998 - Přesun hmot	34 406,06

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice  
Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací  
Soupis: SO 101a - Cyklistická trasa

Místo: Hrušov - Vrbice  
Zadavatel: Statutární město Ostrava  
Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 18.03.2019  
Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.

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

**Náklady soupisu celkem**

**5 779 206,98**

D HSV Práce a dodávky HSV **5 779 206,98**  
D 00 Sanace podloží **970 553,19**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	935,500	86,70	81 107,85	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!  
Sanace podloží, tl. 0,5m (50% všech ploch):  
0,5\*(32\*175+3530\*5)  
1 871,000  
1871\*0,5 Přepočtené koeficientem množství 935,500

2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Přilitek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	280,650	25,90	7 268,84	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*  
30%  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!  
935,5\*0,3 Přepočtené koeficientem množství 280,650

3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	935,500	150,00	140 325,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	------------	----------------

*Poznámka k položce:*  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	935,500	3,00	2 806,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------	----------------	---------	------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!

5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva ztříštěného do Katalozu odpadů pod kódem 170 504	t	1 543,575	80,00	123 486,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

*Poznámka k položce:*  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!  
935,500\*1,65 1 543,575

6	K	564871111	Podklad ze šterokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	3 742,000	150,00	561 300,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	--------	------------	----------------

*Poznámka k položce:*  
šterokodrt frakce 0-63  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!

dvě vrstvy (2x250mm):  
2\*(32\*175+3530\*5) 7 484,000  
7484\*0,5 Přepočtené koeficientem množství 3 742,000

7	K	919726226	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 300/300 kN/m	m <sup>2</sup>	1 871,000	29,00	54 259,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*  
Sanace (50% všech ploch)!  
Bude fakturováno dle skutečného provedení na stavbě!  
32\*175+3530\*5 3 742,000  
3742\*0,5 Přepočtené koeficientem množství 1 871,000

D 1 Zemní práce **476 562,35**

8	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	79,000	160,00	12 640,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*  
stávající komunikace  
viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3

asfaltová vozovka:  
70 70,000  
asfaltový chodník:  
9 9,000  
Součet 79,000

9	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m <sup>2</sup>	30,000	360,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

dopravní ostrůvek:  
3\*10 30,000

10	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	79,000	100,00	7 900,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Statutární město Ostrava  
magistrát

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: stávající komunikace</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
11	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstev do 100 mm	m <sup>2</sup>	3 679,000	14,80	54 449,20	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
	W		Stávající šterkový povrch hráze:		3 600,000			
	W		3600					
	W		asfaltová vozovka:		70,000			
	W		70					
	W		asfaltový chodník:		9,000			
	W		9					
	W		Součet		3 679,000			
12	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	3 600,000	29,60	106 560,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
	W		Stávající šterkový povrch hráze:		3 600,000			
	W		3600					
13	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	79,000	140,00	11 060,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: stávající komunikace</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
14	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodničkových ležatých	m	3,500	98,30	344,05	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
15	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	34,000	118,00	4 012,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
	W		Část na Koblovském mostě:		8,000			
	W		8					
	W		dopravní ostrůvek:		26,000			
	W		3*10*10*3					
	W		Součet		34,000			
16	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	6,000	63,60	381,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
17	K	121101101	Sejmnutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	81,000	34,60	2 802,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Tloušťka 10cm.</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
	W		Zeleň:		20,000			
	W		200*0,1					
	W		podél krajnic:		61,000			
	W		1220*(0,25+0,25)*0,1					
	W		Součet		81,000			
18	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	311,000	86,70	26 963,70	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
	W		Stávající šterkový povrch hráze (zbývající tloušťka po odstranění šterkového povrchu):		180,000			
	W		3600*(0,35-0,3)					
	W		Krajnice:		61,000			
	W		(1220*(0,25+0,25))*0,1					
	W		Nová plocha:		70,000			
	W		200*0,35					
	W		Součet		311,000			
19	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	93,300	25,90	2 416,47	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: 30%</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
	W		311*0,3 Přepočtené koeficientem množství		93,300			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	311,000	150,00	46 650,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	311,000	124,00	38 564,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	311,000	3,00	933,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	513,150	80,00	41 052,00	CS ÚRS 2018 01
	W		311*1,65		513,150			
24	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypch se zhutněním	m <sup>2</sup>	3 742,000	12,00	44 904,00	CS ÚRS 2018 01

Statutární město Ostrava  
magistrát

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
			<i>Modul přetvárnosti pod navržnými konstrukcemi: EdeF2 = 30 MPa</i>					
	WV		32*175*3530*5		3 742,000			
25	K	181301111	Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	810,000	8,30	6 723,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Krajnice:					
	WV		1220*(0,25+0,25)		610,000			
	WV		Nová plocha:					
	WV		200		200,000			
	WV		Součet		810,000			
26	K	181451131	Začlenění trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	810,000	13,40	10 854,00	CS ÚRS 2018 01
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	20,250	90,90	1 840,73	CS ÚRS 2018 01
	WV		810*0,025		20,250			
28	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	810,000	15,20	12 312,00	CS ÚRS 2018 01
29	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m <sup>3</sup>	40,500	800,00	32 400,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		810*0,05		40,500			
	D 2		<b>Zakládání</b>				<b>5 693,88</b>	
30	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	2,063	2 760,00	5 693,88	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. beton C20/25sXF3</i>					
	WV		chodníkový obrubník:					
	WV		20*0,25*0,35*0,25		0,438			
	WV		kamenné krajníky:					
	WV		40*0,25*0,5*0,25		1,250			
	WV		jednořádek ze žulových kostek:					
	WV		40*0,25*0,25*0,15		0,375			
	WV		Součet		2,063			
	D 5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>3 493 349,30</b>	
31	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkoditů ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	32,000	96,70	3 094,40	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: ČSN 73 6126-1</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3</i>					
	WV		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	WV		32		32,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	WV		0		0,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	WV		0		0,000			
	WV		Součet		32,000			
32	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	3 530,000	13,00	45 890,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: písková přečhodová vrstva</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3</i>					
	WV		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	WV		0		0,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	WV		0		0,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	WV		3530		3 530,000			
	WV		Součet		3 530,000			
33	M	58154409	písek křemičitý sušený frakce 0,1	t	582,450	390,00	227 155,50	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: písková přečhodová vrstva</i>					
			<i>viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3</i>					
	WV		3530*0,1*1,65		582,450			
34	K	564811111	Podklad ze šterkoditů ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	3 706,500	47,30	175 317,45	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3</i>					
	WV		Komorový zpevňovací systém - ŠD 0-32					
	WV		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	WV		0		0,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	WV		0		0,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	WV		(spodní vrstvy jsou širší než horní)					
	WV		3530		3 530,000			
	WV		Součet		3 530,000			
	WV		3530*1,05*Přepočtené koeficientem množství		3 706,500			
35	K	564861111	Podklad ze šterkoditů ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	3 890,250	147,00	571 866,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	WV		0		0,000			
	WV		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	WV		(ČSN 73 6126-1, EdeF2 = 30 MPa)					
	WV		175		175,000			

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5): (spodní vrstvy jsou širší než horní)		3 530,000			
	W		3530		3 705,000			
	W		Součet		3 890,250			
	W		3705*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
36	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	175,000	100,00	17 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: TP 208 Edef2 = 60 MPa  viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblavského mostu (řez 1):		0,000			
	W		0					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):		175,000			
	W		175					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):		0,000			
	W		0					
	W		Součet		175,000			
37	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	32,000	120,00	3 840,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: TP 208 Edef2 = 45 MPa  viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblavského mostu (řez 1):		32,000			
	W		32					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):		0,000			
	W		0					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):		0,000			
	W		0					
	W		Součet		32,000			
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,000	232,00	6 960,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: TP 208 Edef2 = 30 MPa  viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		dopravní ostrůvek:		30,000			
	W		3*10					
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 530,000	208,00	734 240,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ČSN EN 13 108-1  viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblavského mostu (řez 1):		0,000			
	W		0					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):		0,000			
	W		0					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):		3 530,000			
	W		3530		3 530,000			
	W		Součet		3 530,000			
40	K	581121112	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 120 mm	m2	30,000	543,00	16 290,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		dopravní ostrůvek:		30,000			
	W		3*10					
41	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	2,800	592,00	1 657,60	CS ÚRS 2018 01
	W		14*0,2		2,800			
42	M	582801100	kostka dlažební žula drobná	t	0,878	2 200,00	1 931,60	CS ÚRS 2018 01
	W		2,8*0,1*2,85		0,798			
	W		0,798*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,878			
43	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	340,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01
	W		dopravní ostrůvek:		9,000			
	W		3*3					
44	M	59245091	dlažba zámková profilová 23x14x8 cm barevná	m2	9,000	432,00	3 888,00	CS ÚRS 2018 01
45	R	R_5649999	komorový zpevňovací systém podloží a zemních těles 200/340	m2	3 706,500	200,00	741 300,00	dle dodavatele
	P		Poznámka k položce: Materiál: HDPE - polyetylen Rozměry sekce (šl): 3,5 / 6,0m Rozteč sváru: 340mm Síla nosného pásu: 1,5mm Výška sekce: 200mm  viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		spodní vrstvy jsou širší než horní					
	W		komorový zpevňovací systém - ŠD 0-32					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblavského mostu (řez 1):		0,000			
	W		0					
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):		0,000			
	W		0					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	W		3530		3 530,000			
	W		Součet		3 530,000			
	W		3530*1,05 Přepočtené koeficientem množství		3 706,500			
46	K	569531111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutněním prohozenou zemínou tl. 100 mm	m2	610,000	44,70	27 267,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Krajnice: 1220*(0,25+0,25)		610,000			
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 737,000	5,00	18 685,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ČSN 73 6129					
	W		viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	W		32		32,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	W		175		175,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	W		3530		3 530,000			
	W		Součet		3 737,000			
48	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 737,000	13,00	48 581,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	W		32		32,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	W		175		175,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	W		3530		3 530,000			
	W		Součet		3 737,000			
49	K	R_5771331	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (CH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	32,000	350,00	11 200,00	na podkladě CS ÚRS
	P		Poznámka k položce: ČSN EN 13 108-1					
	W		viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	W		32		32,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	W		0		0,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	W		0		0,000			
	W		Součet		32,000			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tl. 1, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 705,000	225,00	833 625,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ČSN EN 13 108-1					
	W		viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3 viz. výkres C3					
	W		Kce. cyklostezky š. 2,0m u Koblovského mostu (řez 1):					
	W		0		0,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě napojení na hráz (řez 2, řez 6):					
	W		175		175,000			
	W		Kce. stezky pro chodce a cyklisty v místě hráze (řez 3,4,5):					
	W		3530		3 530,000			
	W		Součet		3 705,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 124,30	
51	K	911381143	Silniční svodidla betonové oboustranné průběžné délky 2 m, výšky 1,0 m	m	2,000	6 780,00	13 560,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	911381823	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,0 m	m	4,000	711,00	2 844,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	912411211	Průžný výstražný maják plastový průměru 600 mm běžný ostrůvek neprosvětlený	kus	1,000	14 900,00	14 900,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	198,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	20,000	115,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	916241212	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	40,000	174,00	6 960,00	CS ÚRS 2018 01
	W		část na Koblovském mostě:					
	W		14		14,000			
	W		dopravní ostrůvek:					
	W		3*10*10*3		26,000			
	W		Součet		40,000			
57	M	58380001	krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80	m	40,000	425,00	17 000,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	30,000	126,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3					
	W		Vyřezání spáry:					
	W		30		30,000			
59	K	919748111	Provedení postřiku, popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí	m2	9,000	5,30	47,70	CS ÚRS 2018 01
	W		30*0,3		9,000			
60	M	111625530	emulze asfaltová rychlešedná pro tryskové výpršky	t	0,090	13 500,00	1 215,00	CS ÚRS 2018 01
	W		9*10*0,001		0,090			

Statutární město Ostrava  
magistrát

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuťněním silničního zábradlí se sloučky osazenými s betonovými patkami	m	3,000	449,00	1 347,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: část zábradlí na Koblovském mostě viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
62	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv tože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,000	35,10	210,60	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: Jednořádek ze žulových kostek pro další použití viz. výkresy C1.1, C1.2, C1.3</i>					
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>730 517,90</b>	
63	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	1 858,586	103,00	191 434,36	CS ÚRS 2018 01
64	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 727,274	11,60	194 036,38	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: Celkem 10km. 1858,586*9 Přepočtené koeficientem množství 16 727,274</i>					
65	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1 858,586	75,00	139 393,95	CS ÚRS 2018 01
66	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,355	90,00	1 021,95	CS ÚRS 2018 01
VV			0,805*9,860*0,690 11,355					
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	37,604	90,00	3 384,36	CS ÚRS 2018 01
VV			17,38*20,224 37,604					
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 806,790	110,00	198 746,90	CS ÚRS 2018 01
VV			45,82*18,75*662,22*1080 1 806,790					
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>34 406,06</b>	
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	614,394	50,00	30 719,70	CS ÚRS 2018 01
71	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	614,394	6,00	3 686,36	CS ÚRS 2018 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice  
Objekt:  
100 - Objekty pozemních komunikací  
Soupis:

### SO 101b - Dopravní značení

KSO:  
Místo: Hrušov - Vrbice  
Zadavatel:  
Statutární město Ostrava  
Uchazeč:  
JANKOSTAV s.r.o.  
Projektant:  
HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

CC-CZ:  
Datum: 18.03.2019  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25855581  
DIČ: CZ25855581  
IČ:  
DIČ:

#### Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>				<b>106 396,55</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	106 396,55	21,00%	22 343,28	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>128 739,83</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice  
Objekt:  
100 - Objekty pozemních komunikací  
Soupis:  
**SO 101b - Dopravní značení**  
Místo: Hrušov - Vrbice  
Zadavatel: Statutární město Ostrava  
Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 18.03.2019  
Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>106 396,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	106 396,55
1 - Zemní práce	11 176,72
2 - Zakládání	20 493,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 442,20
998 - Přesun hmot	1 284,63

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 101b - Dopravní značení

Místo:

Hrušov - Vrbice

Datum: 18.03.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

106 396,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				106 396,55	
D	1		Zemní práce				11 176,72	
1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	6,750	758,00	5 116,50	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ SO 101</i>					
	WV		Dopravní značky: 0,75*0,75*1*8		4,500			
	WV		Zábrany proti vjezdu vozidel: 0,75*0,75*1*4		2,250			
	WV		Součet		6,750			
2	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	2,025	152,00	307,80	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: 30%</i>					
	WV		6,75*0,3 Přepočtené koeficientem množství		2,025			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,750	262,00	1 768,50	CS ÚRS 2018 01
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,750	190,00	1 282,50	CS ÚRS 2018 01
5	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,750	124,00	837,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,750	17,20	116,10	CS ÚRS 2018 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	12,488	140,00	1 748,32	CS ÚRS 2018 01
	WV		6,750*1,85		12,488			
D	2		Zakládání				20 493,00	
8	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	7,425	2 760,00	20 493,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		6,75*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,425			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 442,20	
9	K	912111121	Montáž zábrany parkovací tvaru U přichycené šrouby	kus	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zábrany proti vjezdu vozidel. viz SO 101 EPS str. 1</i>					
10	M	749101161	sílopek parkovací sklopný, uzamykatelný, komaxit / 3 nohy/, 50 x 80 x 35 cm	kus	4,000	3 669,60	14 678,40	CS ÚRS 2018 01
11	M	749101185	patka montážní k parkovacímu sloupku	kus	4,000	414,00	1 656,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	29,000	84,00	2 436,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ SO 101</i>					
	WV		nové:					
	WV		26		26,000			
	WV		přemístěné:					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		29,000			
13	M	40444116	značka dopravní svistá zákazová B FeZn NK 900 mm	kus	13,000	726,00	9 438,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		C 8a					
	WV		2		2,000			
	WV		C 8b					
	WV		1		1,000			
	WV		C 9a					
	WV		5		5,000			
	WV		C 9b					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		13,000			
14	M	40444274	značka dopravní svistá FeZn NK 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	2,000	2 520,00	5 040,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		IP 7 + RRF					
	WV		2		2,000			
15	M	40444305	značka dopravní svistá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	6,000	662,40	3 974,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		IS 19a					
	WV		5		5,000			
	WV		IS 19b					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		6,000			
16	M	40444295	značka dopravní svistá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	5,000	486,20	2 431,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		E13					
	WV		5		5,000			
17	K	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	11,000	702,00	7 722,00	CS ÚRS 2018 01

Statutární město Ostrava  
magistrát

Pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		nové:		8,000			
	vv		8					
	vv		přemístěné:		3,000			
	vv		3					
	vv		Součet		11,000			
18	M	404452300	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3500mm	kus	11,000	501,60	5 517,60	CS ÚRS 2018 01
19	M	40445241	patka hliníková pro sloupek D 70 mm	kus	11,000	540,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 01
20	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	11,000	18,00	198,00	CS ÚRS 2018 01
21	M	40445257	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	22,000	60,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		11*2		22,000			
22	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	18,000	344,20	6 195,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek za velikost dopravní značky 2*3=6m2</i>					
	vv		V15(1xP4, 2xP6):		3,000			
	vv		3					
	vv		V9a(V14):		10,000			
	vv		10					
	vv		V15(C9a):		5,000			
	vv		5					
	vv		Součet		18,000			
23	K	915311113	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 5 m2	kus	3,000	938,20	2 814,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek za velikost dopravní značky 2*3=6m2</i>					
	vv		V7a		1,000			
	vv		1					
	vv		V8b		1,000			
	vv		1					
	vv		vodící pás		1,000			
	vv		1					
	vv		Součet		3,000			
24	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné široky, symboly, nápisy	m2	27,000	10,20	275,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		V15(1xP4, 2xP6):		3,000			
	vv		3*1					
	vv		V9a(V14):		10,000			
	vv		10*1					
	vv		V15(C9a):		5,000			
	vv		5*1					
	vv		V7a		3,000			
	vv		1*3					
	vv		V8b		4,000			
	vv		1*4					
	vv		vodící pás		2,000			
	vv		1*2					
	vv		Součet		27,000			
25	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	363,60	1 454,40	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ 50 101</i>					
	vv		přemístěné:		3,000			
	vv		3					
	vv		rušené:		1,000			
	vv		1					
	vv		Součet		4,000			
26	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, stoupek nebo konzol	kus	3,000	63,60	190,80	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. TZ 50 101</i>					
	D	998	Přesun hmot				1 284,63	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	19,794	64,90	1 284,63	CS ÚRS 2018 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Hrušov - Vrbice

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>280 670,00</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		280 670,00	21,00%	58 940,70
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>339 610,70</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Hrušov - Vrbice

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Projektant:

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>280 670,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	37 420,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 420,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>243 250,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	192 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Hrušov - Vrbice

Datum: 18.03.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Projektant: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**280 670,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				37 420,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 420,00	
1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebního	m2	18 710,000	2,00	37 420,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Průběžné čištění komunikace.					
WV			(32*175+3530*5)*5		18 710,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				243 250,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 500,00	
2	K	011503001	Vyjádření správců sítí - aktualizace	stavba	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	011503002	Vytyčení trasy inženýrských sítí	stavba	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	011503003	Vytyčení stavby včetně fotodokumentace	stavba	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene.					
6	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				192 750,00	
9	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Délka výstavby 3 měsíce.					
10	K	032503000	Skládky na staveništi	m2	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	m2	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	034103000	Oplocení staveniště	m	100,000	10,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: montáž, pronájem po celou dobu výstavby, demontáž					
WV			2*50		100,000			
13	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	stavba	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	034503000_a	Povinná publicita (billboard)	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	dle dodavatele
P			Poznámka k položce: Billboard v souladu s Příručkou pro příjemce INTERREG V-A ČR PL: <a href="http://www.cz-pl.eu/jsem-prijemce-realtuji-projekt/prilucka-pro-prijemce">http://www.cz-pl.eu/jsem-prijemce-realtuji-projekt/prilucka-pro-prijemce</a>  Minimální velikost 250 cm x 150 cm, materiál trvalý a odolný, text barevný.  Musí obsahovat tyto informace: název projektu, hlavní cíl projektu, logo EU a odkazy na EU a EFRR.  Billboard bude ihned po zahájení realizace díla umístěn dle pokynů objednatel na místě dobře viditelném pro veřejnost a billboard musí být zachován po celou dobu průběhu fyzické realizace díla.					
15	K	034503000_b	Povinná publicita (pamětní deska)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	dle dodavatele
P			Poznámka k položce: Rozměry minimálně 60 x 90 cm, dobře viditelná.  Obsah: název projektu, hlavní cíl projektu, logo EU a odkazy na EU a EFRR, které pokrývají nejméně 25 % plochy tabule (dle Příručky pro příjemce INTERREG V-A ČR PL). Text: barevný nebo monochromatický. Materiál: odolný a trvanlivý materiál např. plast s polepem nebo gravírováním. Umístění: v místě realizace projektu, v místě snadno viditelném pro veřejnost.					
16	K	034503000_c	Propagační značka - rozcestník ke všem projektovým partnerům vč. sloupku a montáže	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	dle dodavatele
P			Poznámka k položce: Rozměry: 800 x 600 mm. Materiál: plech s povrchovou úpravou pozlnk, polep + grafický návrh (editovatelný) - tisk PVCV samolepicí fólie vč. UV krycího antigrafití lamína.  Sloupek na uchycení plus montáž sloupku. Materiál: kovový jako u dopravní značky. Rozměry: výška a průměr jako u dopravní značky.					
17	K	034503000_d	Čítač cyklistů s těmito parametry vč.montáže	kus	1,000	154 000,00	154 000,00	dle dodavatele

**Statutární město Ostrava**  
magistrát

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení sčítače pro montáž na sloup či stojan: detekce pohybu a teplotní žládo, dosah min. 10 m, provoz na baterie s životností min. 5 let, odolnost proti prachu a vlhkosti ( min IP 57), data ze sčítače bude možno stahovat dálkově přes GSM nebo na místě přes Bluetooth ( hodinový Interval).</i>					
18	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	m2	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00	
20	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	stavba	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Statická zátěžová zkouška dle ČSN 72 1006.</i>					



### Časový harmonogram realizace díla

Harmonogram prací - týdenní																																
<b>Název stavby:</b>	<b>Cyklistická trasa E Hrušov - Vrbice</b>																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Popis prací a dodávek																																
Předání a převzetí staveniště	■																															
Cyklistická trasa		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
sanace podloží		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
zemní práce		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
zakládání		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
komunikace pozemní		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ostatní konstrukce a práce, bourání		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
přesuny sutě a hmot		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dopravní značení		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vedlejší rozpočtové náklady		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Předání a převzetí stavby																																

## **PLNÁ MOC**

### **ke smlouvě č. 1525/2019/OI/VZKÚ na realizaci stavby „Cyklostezka trasa E Hrušov - Vrbice“, v k.ú. Hrušov, obec Ostrava**

**Objednatel:** Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. č. 8, 729 30 Ostrava  
IČO: 00845451  
zastoupeno: Mgr. Zuzanou Bajgarovou, náměstkyní primátora

**Zhotovitel:** JANKOSTAV s.r.o.  
sídlo: Štěpaňákova 714/31, Kunčice, 719 00 Ostrava  
IČO: 25855581  
zastoupena: Bc. Lukáš Janko, MBA, jednatel

1. Zhotovitel bude jménem a na účet objednatele zastupovat objednatele při jednáních, ve všech správních řízeních vedených před správními orgány k zajištění potřebných povolení a rozhodnutí včetně prodloužení jejich platnosti, podávat žádosti, návrhy, ohlášení a přijímat za objednatele písemnosti spojené s dodavatelskou činností.
2. Zhotovitel jménem a na účet objednatele zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a zeleně a zabezpečí projednání provizorního dopravního značení včetně organizace dopravy po dobu realizace výše uvedené stavby.
3. Tato plná moc se vystavuje na dobu určitou, a to na období ode dne nabytí účinnosti smlouvy do odstranění všech případných vad z přijímacího řízení a ze závěrečné kontrolní prohlídky (kolaudace) výše uvedené stavby.

za objednatele:

**Mgr. Zuzana Bajgarová**  
náměstkyně primátora  
na základě plné moci  
„ELEKTRONICKY PODEPSÁNO“

Prohlašuji, že plnou moc přijímám.

za zhotovitele:

**Bc. Lukáš Janko, MBA**  
jednatel  
„ELEKTRONICKY PODEPSÁNO“

