

Smlouva o dílo

č. smlouvy zhotovitele: CZ550.25.0413

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a následujících a souvisejících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen ObčZ) mezi plně svéprávnými účastníky:

1. Obec Malhostovice

se sídlem: Malhostovice 75, 666 03 Malhostovice

IČO: 00282057

DIČ: CZ00282057

zastoupení: Petr Grünwald, starosta obce

bankovní spojení: č. ú. [redacted]

ID datové schránky: mataqwp

ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

Petr Grünwald, starosta, tel. [redacted]

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Petr Grünwald, starosta, tel. [redacted]

(každý samostatně)

jako objednatelem ze strany jedné (dále jen „**Objednatel**“)

a

2. PORR a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Úsek: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**

zastoupení: Ing. Lukáš Hruška, vedoucí provozu Brno, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava a

Ing. Jan Bezrouk, ekonom provozu Brno, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava

(společně na základě plných mocí)

bankovní spojení: č. ú. [redacted]

ID datové schránky: 5ssf4h

ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

ve věcech technických je/jsou oprávnění jednat:

Ing. Lukáš Hruška, vedoucí provozu Brno, tel. +420 720 827 727, e-mail: lukas.hruska@porr.cz a
Josef Křenek, stavbyvedoucí, tel. +420 739 247 074, e-mail: josef.krenek@porr.cz
(každý samostatně)

jako zhotovitelem ze strany druhé (dále jen „Zhotovitel“)

takto:

Preamble

1. Tato Smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení pod názvem „**STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M**“ zadávaného podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
2. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. II. této smlouvy.
3. Zhotoviteli je známo, že dílo bude spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci financování výstavby nebo oprav cyklistických stezek nebo zřizování jízdních pruhů pro cyklisty pro období 2023-2024 v rámci projektu „STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M“, ISPROFOND 5628510117.
4. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele uvedené v úvodu této Smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny předmětných údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy.

I.

Předmět Smlouvy.

1. Předmětem této Smlouvy je provedení díla „**v rámci projektu „STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M”, ISPROFOND 5628510117**“ Zhotovitelem pro Objednatele podle projektu zpracovaného Ing. Jiřím Bajerem, projekční a inženýrská kancelář, Venhudova 25, 613 00 Brno, IČ: 13372319 – SO 101 a Ing. Milošem Cíkem, Malhostovice 242, 666 03 Malhostovice, IČ: 18759769, ČKAIT 1004109 – SO 301. Předmětem této Smlouvy je novostavba stezky pro společný provoz cyklistů a chodců v délce 299,875 m – v projektové dokumentaci označeno jako ČÁST II. Součástí veřejné zakázky je realizace dešťové kanalizace – SO 301.

Stavba zahrnuje 2 stavební objekty:

SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty (pouze ČÁST II. včetně rozšíření komunikace)

SO 301 Dešťová kanalizace.

Podrobněji je rozsah díla specifikován v přílohách této smlouvy - Příloha č. 2 Položkový rozpočet a Příloha č. 3. Projektová dokumentace.

2. Součástí díla Zhotovitele pro Objednatele podle této Smlouvy je

- a) provedení stavby „**STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M**” podle shora uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby, která je Zhotoviteli známá (příloha č. 3 této Smlouvy) a kterou v jednom tištěném vyhotovení předá Objednatel Zhotoviteli při předání staveniště,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a technologického charakteru potřebných pro řádné provedení díla dle předmětu veřejné zakázky, to vše na náklad Zhotovitele, a to včetně oznámení zahájení stavebních prací, v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správcům sítí apod.; a dále před zahájením prací zejména zajištění povolení k omezení dopravy a povolení ke stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích,
- c) veškerá opatření a veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, požární ochranou a s ochranou životního prostředí a veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených realizací předmětu Smlouvy),
- d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- e) zajištění geodetického vytýčení stavby, vytýčení obvodu staveniště, oplocení staveniště a zabezpečení staveniště proti neoprávněnému vstupu,
- f) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány a osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci,
- g) zajištění podání žádosti o povolení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích (trvalé dopravní značení) včetně projednání s příslušnými správními orgány tak, aby ke kolaudaci, popř. k předčasnému užívání bylo dopravní značení stanoveno a osazeno,
- h) zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, bude-li zvláštní užívání komunikací či veřejných ploch pro řádnou realizaci díla potřeba; dále řádné označení vjezdu a výjezdu ze staveniště v souladu s právními předpisy,
- i) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých revizí a zkoušek (mj. včetně závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání stavby) podle platných normativních předpisů, případně jiných obecně závazných právních nebo technických předpisů platných v době provádění díla podle této smlouvy a v době předání provedeného díla podle této

smlouvy objednateli, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla Zhotovitele,

- j) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a jejich ochrana, když je Zhotovitel povinen si zajistit platná vyjádření k existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení před zahájením provádění prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům,
- k) zajištění veškeré průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků před jejich zabudováním (zejm. dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), prohlášení o shodě a předání této dokumentace ve dvou stejnopisech Objednateli při předání díla,
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě s tím, že úhradu za odběr vody, elektrické energie uhradí Zhotovitel,
- m) splnění všech podmínek vyplývajících z rozhodnutí č.j. MUTI 8577/2020, MUTI 15240/2022, MUTI 30170/2021/OŽP/KřP, MUTI 52797/2023 vydaných pro tuto stavbu,
- n) řádné vedení stavebního deníku po celou dobu provádění stavby podle této smlouvy s náležitostmi dle čl. VI této Smlouvy,
- o) průběžný odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku na náklady zhotovitele (včetně úhrady poplatku za toto uložení odpadu),
- p) likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- q) zajištění přístupu a příjezdu pro vozidla záchranné služby, požární ochrany a vlastníků a provozovatelů sítí technické infrastruktury, a to v rozsahu stavby,
- r) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- s) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- t) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, budou-li potřebné,
- u) udržování stavbou dotčených pozemků, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu na náklad Zhotovitele,
- v) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby s náležitostmi dle platných právních předpisů (u výkresů obsahujících změnu oproti projektu pro provedení této stavby cit. v odst. 1 tohoto článku této smlouvy bude přiložen doklad o projednání a odsouhlasení příslušné změny Objednatel a projektantem) a její předání Objednateli ve čtyřech listinných vyhotoveních a 1x v digitálním zpracování na USB flash disku,

- w) zajištění geodetického zaměření stavby, vypracování geometrického plánu pro vymezení obvodu stavby po provedení díla Zhotovitele pro Objednatele podle této smlouvy a předání tohoto geometrického plánu vyhotoveného na náklad Zhotovitele Objednateli ve třech listinných vyhotoveních a 1x v digitálním zpracování na USB flash disku,
- x) vyřízení souhlasných stanovisek dotčených orgánů potřebných k vydání kolaudačního souhlasu pro užívání předmětné stavby po provedení díla Zhotovitele pro Objednatele včetně zajištění dokumentace ke kolaudaci,
- y) provádění všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostních opatření apod.),
- z) vypracování veškeré výrobní (např. dílenské, výrobně-technické, apod.) dokumentace, bude-li třeba,
- aa) zajištění fotodokumentace o počátečním stavu, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací, včetně fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty; Pořízená fotodokumentace bude Objednateli předána 1x v digitálním formátu na USB flash disku.

Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v zadání zakázky a v této Smlouvě.

3. Součástí této Smlouvy o dílo je oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr (celkový položkový rozpočet - Příloha č. 2 této Smlouvy), který je zároveň součástí nabídky Zhotovitele.
4. Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést pro Objednatele řádně dílo podle této Smlouvy a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle této Smlouvy od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli k jeho řádnému vyúčtování za řádné provedení tohoto díla cenu sjednanou touto Smlouvou.
5. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že si před uzavřením této smlouvy místo, kde má být dílo podle této smlouvy provedeno, tj. pozemky parcela číslo 773/2, 774/2, 774/3, 785/1, 785/3, 785/23, 1696, 1697/1, 1697/2, 1701/1, 4125, 4127, 4128, 4129, 4131, 4133, 4134, 4135, 4136 a 4137 vše na katastrálním území Malhostovice [690911], a to v rozsahu, jak blíže specifikuje příslušná projektová dokumentace, řádně odborně prohlédl, a tak si ověřil neexistenci skrytých překážek řádného provedení díla podle této Smlouvy účastníky této smlouvy dohodnutým způsobem ve smyslu § 2627 odst. 1 ObčZ, takže se postup v tomto ustanovení (jeho odst. 1 a 2) v této věci neuplatní.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že výrobky a materiály budou mít takové vlastnosti, aby po celou dobu předpokládané životnosti díla (s ohledem na jeho charakter) byla při běžné údržbě a provozu pro stavebně technický účel, pro nějž bude stavba kolaudována, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, požadavky ochrany životního prostředí a také bezpečnost při užívání stavby.

7. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavebních prací učiní opatření, která jsou nezbytná k ochraně životního prostředí. Zhotovitel se tedy zavazuje zejména zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a půdy imisemi pocházejícími z výstavby; není-li možné imisím zabránit.
8. Zhotovitel se zavazuje aplikovat konkrétním způsobem zásadu environmentálně odpovědného zadávání (viz ust. § 6 odst. 4 a § 28 odst. 1 písm. q) ZZVZ), a to tak, že bude třídit v maximální možné míře stavební a demoliční odpad jakožto významný zdroj druhotných surovin a bude s ním dále nakládat v souladu s právními předpisy (tzn. povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti). Současně musí být na staveništi zajištěno uchovávání stavební chemie odděleně, při jejím užívání nesmí dojít k úniku do životního prostředí a její likvidace musí být provedena v souladu s právními předpisy.
9. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění předmětu Smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci záboru veřejného prostranství, zejména záboru zelených ploch. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.
10. Zhotovitel si je vědom své povinnosti, že při realizaci předmětu Smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, nebo materiál, který nemá požadovanou certifikaci, je-li pro jeho použití nezbytná dle příslušných právních předpisů. Běžný stavební materiál použitý při stavebních pracích bude zdravotně nezávadný.
11. Odchylka v postupu zhotovitele, která by měla negativní dopad na kvalitu a provedení díla dle technologických předpisů pro montáž těchto výrobků nebo odchylka, která by měla negativní dopad na kvalitu těchto výrobků provedená bez souhlasu Objednatele, se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
12. **Zúčastněné osoby realizace díla**
Technický dozor objednatel: [REDACTED]
[REDACTED]
Odborné vedení provádění stavby bude zajišťovat za zhotovitele **Stavbyvedoucí** - autorizovaná osoba (autorizace v oboru **Dopravní stavby**):
Josef Křenek, ČKAIT 1006823, [REDACTED]
13. V případě, že během provádění díla dojde ke změně v personálním obsazení podle bodu 12 tohoto článku, nahradí Zhotovitel stavbyvedoucího osobou, která splňuje zákonné požadavky. Změna v personálním obsazení bude písemně oznámena Objednateli do 5 dnů od okamžiku, kdy ke změně došlo. Změna musí být písemně schválena Objednatelem.
14. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod. včetně včasného předávání informací o omezení pohybu v jednotlivých lokalitách všem vlastníkům přilehlých nemovitostí a obyvatelům zástavby v těsné blízkosti stavby.

15. Zhotovitel potvrzuje, že je mu známa povinnost vždy zajistit staveniště pro přístupnost vozidel IZS (min. vozidla Hasičského záchranného sboru, vozidla zdravotní služby apod.) a případně zásobování podnikatelských subjektů, pokud zde mají své podnikatelské záměry. Zhotovitel dále potvrzuje, že je mu známa povinnost vždy zajistit staveniště pro přístupnost uživatelů přilehlých pozemků, nemovitostí, apod.
16. Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že objednatel hodlá dílo realizovat s využitím dotačních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci financování výstavby nebo oprav cyklistických stezek nebo zřízení jízdních pruhů pro cyklisty pro období 2023-2024, v takovém případě bude stavba podléhat kontrole z hlediska vykazování účelovosti čerpání dotace. Pro takový případ zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které objednateli vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny díla jejímu poskytovateli, a to včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jimi požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

II.

Cena díla.

1. Zhotovitel nabídl v rámci podlimitního zadávacího řízení za provedení bezvadného díla v rozsahu čl. 1 a dalších ustanovení této Smlouvy nabídkovou cenu, kterou stanovil jako součet oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl nedílnou součástí nabídky Zhotovitele, podané dne 12. 5. 2025 a která činí:

Celková cena bez DPH	7 336 615,56 Kč
DPH 21 %	1 540 689,27 Kč
Cena vč. DPH celkem	8 877 304,83 Kč

2. Obsah ceny

- 2.1 Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli, na základě soupisu prací, který byl v řádném zadávacím řízení Zhotovitelem oceněn, a to úplně na podkladě odborné způsobilosti Zhotovitele.
- 2.2 Cena je doložena položkovým rozpočtem a Zhotovitel odpovídá za to, že tento položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým objednatelům. Položkový rozpočet slouží také k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.

Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem jeho nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. I této Smlouvy zejména, nikoliv však výlučně, i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na spotřeby energií a vodného, stočného a i další náklady související se zhotovením díla;
- zajištění geodetického vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům, případné ověření polohy sítí kopanou sondou;
- zajištění náhradního zásobování vodou po dobu případné výluky způsobené zhotovitelem;
- opatření k ochraně životního prostředí, lidí a majetku;
- organizační a koordinační činnost;
- zajištění nezbytných dopravních opatření, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků či jiných nákladů souvisejících s realizací díla a případně i nájemného, pokud bude některým ze správců inženýrských sítí stanoveno;
- pojištění;
- likvidaci odpadu;
- průběžný úklid staveniště, dále závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště;
- zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy;
- náklady na geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla;
- zajištění veškerých potřebných dokladů, měření, osvědčení, atestů, certifikátů apod., a to v českém jazyce;
- průběžné čištění okolních komunikací včetně uvedení všech povrchů na okolních komunikacích či veřejném prostranství dotčených realizací díla a po dokončení stavby jejich uvedení do původního stavu;
- zabezpečení podmínek stanovených vlastníky a správci inženýrských sítí.

2.3 Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě vedlejších a ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

2.4 Platnost ceny

- a) Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a řádně oceněným soupisem prací v Příloze č. 2 této Smlouvy (položkový rozpočet) a cenové vlivy v průběhu plnění této Smlouvy a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- b) Jednotkové ceny bez DPH uvedené v oceněném soupisu prací jsou ceny pevné po celou

dobu díla, až do termínu dokončení díla a jeho předání a převzetí plnění předmětu Smlouvy.

- c) Položkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou závazné. Položkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných nepředvídaných prací rozšiřujících rozsah díla oproti rozsahu díla podle této Smlouvy.
3. Dohodnutá cena díla zhotovitele pro objednatele podle této Smlouvy může být změněna jen na základě předchozí změny této Smlouvy provedené písemnou dohodou Objednatele se Zhotovitelem a to pouze v těchto případech:
- a) v případě změny sazby DPH po uzavření této Smlouvy,
 - b) Objednatel se rozhodl po uzavření této smlouvy vypustit provedení některých prací Zhotovitelem z předmětu díla podle této smlouvy s dodržáním úpravy v ust. § 222 ZZVZ,
 - c) v případě, že při realizaci díla podle této Smlouvy bude zjištěna potřeba provedení prací, které Zhotovitel nemohl při uzavření této Smlouvy předvídat ani při vynaložení odborné péče, kterou na něm bylo možné důvodně požadovat a Zhotovitel potřebu provedení těchto dodatečných stavebních prací nezavinil,
 - d) při provádění díla podle této Smlouvy došlo ke zjištění skutečností, s nimiž autor projektu stavby neuvažoval a ani při vynaložení potřebné odborné péče uvažovat nemohl a tyto skutečnosti vyvolaly potřebu provedení dodatečných stavebních prací,
 - e) v případě změny závazku podle odst. b), c) a d) tohoto článku smlouvy bude postupováno vždy v souladu s ust. § 222 ZZVZ,
 - f) v případě uplatnění vyhrazených změn závazku, které si Objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1. Možnost využití vyhrazené změny závazku bude vždy přináležet Objednateli.
4. V návrhu písemné dohody o změně této Smlouvy Zhotovitel provede ocenění dodatečných stavebních prací nebo méněprací s použitím stejných jednotkových cen a sazeb, jaké použil ve svém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 2 této Smlouvy, jinak jej Objednatel není povinen potvrdit. Návrh na provedení nezbytných dodatečných stavebních prací Zhotovitel rovněž uvede ve stavebním deníku této stavby. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena jednotkovými cenami dle aktuální cenové úrovně katalogu stavebních prací v daném období (bude použit katalog stavebních prací dle dané části rozpočtu smlouvy). U položek, které nejsou v ceníku URS/RTS pak kalkulačním vzorcem zhotovitele v ceně místě a čase obvyklé, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Zhotoviteli zaniká právo na zvýšení ceny díla podle této Smlouvy, jestliže včas a řádně Objednateli písemně neoznámí nutnost provedení víceprací, což musí v tomto oznámení řádně zdůvodnit, neumožní zástupci objednatele, technickému dozoru objednatele (dále jen TDS) a zpracovateli projektu provést v potřebném rozsahu prohlídku stavby pro ověření opodstatnění návrhu Zhotovitele na provedení potřebných víceprací a v tomto písemném oznámení potřeby provedení nezbytných dodatečných stavebních prací neuvede návrh jejich řádného ocenění

podle odst. 4 tohoto článku této Smlouvy. Zvýšení ceny díla podle této Smlouvy je možné pouze za podmínek stanovených touto Smlouvou a na základě uzavření předchozího písemného dodatku k této Smlouvě.

6. Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení sjednané ceny, vyjma případu změny sazby DPH. Jednání o zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.
7. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

III.

Platební podmínky

1. Postup plateb

Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu díla průběžně na základě faktur (dále jen „Faktura“) vystavených Zhotovitelem vždy za 1 kalendářní měsíc, a to vždy v návaznosti na rozestavěnost díla.

Lhůta splatnosti Faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení Objednateli. Úhrada za plnění ze Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele. K odůvodněné písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli před uplynutím doby splatnosti příslušného daňového dokladu zhotovitel prodlouží dobu splatnosti na 60 dnů od doručení příslušného daňového dokladu objednateli.

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Celková výše pozastávky činí 10% z ceny díla včetně DPH, pozastávka ve výši 10% bude uplatněna z každé dílčí faktury, na které musí být jednoznačně vyznačena. Celková výše pozastávky bude uvolněna do 10-ti kal. dnů po odstranění všech vad a nedodělků nebránících užívání díla.

Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého kalendářního dne následujícího měsíce zjišťovací protokol (dále též „ZP“) včetně soupisu provedených prací za uplynulý měsíc sestavený na základě položkového rozpočtu. Objednatel je povinen se k tomuto ZP vyjádřit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatелеm vystaví Zhotovitel Fakturu nejpozději do 12. dne následujícího měsíce ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí Faktury musí být Objednatелеm odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě Objednatелеm učiněno. Bez tohoto ZP je Faktura neplatná.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude Faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatелеm odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn Fakturu vrátit zhotoviteli jako neodsouhlasenou; u této Faktury neběží lhůty splatnosti a Zhotovitel nemůže uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

2. Náležitosti daňových dokladů (Faktury)

Faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů dále jen „ZodPH“), a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
- identifikační údaje objednatele;
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ;
- název projektu: „**STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M**“;
- účel platby;
- popis obsahu účetního dokladu;
- datum vystavení;
- datum splatnosti;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- výši ceny bez daně celkem, výši DPH (základní sazba) a výši ceny včetně výše DPH celkem;
- výši pozastávky
- podpis odpovědné osoby zhotovitele;
- přílohu – odsouhlasený soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu (též viz ZP) – v listinné podobě a současně v elektronické podobě v excelovském formátu a ve formátu softwaru pro rozpočtování (elektronický formát vždy zaslat na e-mail starosta@malhostovice.eu); k poslední fakturaci bude předložen kompletní rozpočet fakturovaných prací v elektronické podobě v excelovském formátu a ve formátu softwaru pro rozpočtování.

Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit cenu díla, na něž byla vystavena Faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH, jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.

Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena cena díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové Faktury se splatností 30 dnů.

3. Konečná Faktura zhotovitele musí obsahovat zákonné náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen ZDPH) obdobně jako průběžné měsíční Faktury Zhotovitele.

Při plnění předmětu smlouvy se neuplatňuje přenesení daňové povinnosti podle § 92a a § 92e ZDPH.

4. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele vůči Zhotoviteli se považuje za splněný dnem, kdy je příslušná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele k úhradě na bankovní účet Zhotovitele. Veškeré faktury nebo jejich části hrazené z příspěvku SFDI budou proplaceny Objednatelem Zhotoviteli prostřednictvím účtu vedeného u ČNB s předčíslem 94. Platby hrazené Objednatelem z jeho vlastních zdrojů (vlastní podíl na uznatelných nákladech i náklady neuznatelné) se naopak budou provádět z běžného účtu Objednatele. Po uhrazení celého vlastního podílu Objednatele na uznatelných nákladech akce (dotačního projektu) ve výši 15 %, bude poskytovatelem dotace po kontrole vystavených faktur od Zhotovitele uvolněna Objednateli zbylá část, tj. 85 % z uznatelných nákladů akce. Jakmile Objednatel obdrží zbylou část, tj. 85% uznatelných nákladů, uhradí tuto částku Zhotoviteli z účtu ČNB.
5. Jestliže příslušný daňový doklad – Faktura Zhotovitele neodpovídá ujednáním v této Smlouvě nebo nesplňuje zákonné náležitosti, má Objednatel právo ji vrátit Zhotoviteli k opravě s uvedením vytknutých nedostatků s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opraveného daňového dokladu Zhotovitele Objednateli.
6. V případě, že bude v průběhu provádění díla podle této Smlouvy přerušeno Objednatelovo čerpání dotačních prostředků, oznámí Objednatel tuto skutečnost neprodleně písemně Zhotoviteli. I po tuto dobu bude Zhotovitel s ohledem na povahu díla podle této Smlouvy pokračovat v řádném provádění díla podle této Smlouvy, dokud neobdrží od Objednatele písemný pokyn k přerušení prací.
7. V případě dodatečného zjištění, že Zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento neoprávněně fakturovanou částku vrátit Objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

IV.

Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v následujících termínech:
 - **Předání a převzetí staveniště:** při podpisu smlouvy.
 - **Zahájení stavebních prací:** do 15 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.
 - **Dokončení stavebních prací:** lhůta pro řádné provedení stavebních prací je **do 18 týdnů** od předání a převzetí staveniště.
 - **Lhůta pro předání a převzetí díla:** do 5 dnů od dokončení stavebních prací.
 - **Lhůta pro předání vyklizeného a v řádném stavu nacházejícího se staveniště objednateli:** do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí dokončených stavebních prací.

Doby a lhůty mohou být prodlouženy formou dodatku k této Smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, které budou mít dopad do konečného termínu dokončení stavebních prací.

Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které Objednatel ani Zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. stavebního úřadu, archeologického ústavu, dalších orgánů státní správy, vlastníků technické infrastruktury, SÚS JMK), skryté překážky v místě realizace stavby, nevhodné klimatické podmínky (zejména ve vztahu k technologickým postupům, které se vážou k předmětu díla), apod.

2. O předání a převzetí díla podle této Smlouvy sepiší účastníci této Smlouvy k návrhu Zhotovitele písemný protokol. Tento protokol, ve kterém Objednatel výslovně prohlásí, že dílo Zhotovitele provedené podle této Smlouvy, způsobilé k řádnému užívání přejímá, oprávnění zástupci Zhotovitele a Objednatele, TDS a zástupce zpracovatele projektu, podepíší. Objednatel není povinen převzít dílo Zhotovitele podle této Smlouvy se zjevnými vadami, které brání v řádném užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo které toto řádné užívání díla omezují.

Při předání a převzetí díla podle této Smlouvy Zhotovitel Objednateli předá veškerou dokumentaci uvedenou v čl. I této Smlouvy, což bude v předávacím protokolu potvrzeno.

3. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že případně písemným dodatkem k této Smlouvě sjednané dodatečné práce (vícepráce), jejichž cena bez DPH nepřekročí 10 % sjednané ceny díla bez DPH podle čl. II odst. 1 této Smlouvy, nebudou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla podle této Smlouvy, tj. dílo Zhotovitele bude dokončeno a předáno Objednateli v termínu podle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli při předání staveniště podle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy v jednom vyhotovení projektovou dokumentaci pro provedení stavby citovanou v čl. I odst. 1 této Smlouvy, a to v listinné podobě. O předání staveniště Zhotoviteli a o předání sjednané dokumentace sepiší účastníci protokol, který jejich oprávnění zástupci podepíší.
5. Nedodržení doby provedení stavby Zhotovitelem a doby předání řádně provedené stavby Objednateli podle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy a nedodržení doby vyklizení a předání staveniště jsoucího v řádném stavu Objednateli dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy je závažným porušením této smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel je v takovém případě oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení podle čl. X odst. 2 této Smlouvy a má právo na její zaplacení Zhotovitelem, ledaže zhotovitel prokáže, že toto jeho prodlení bylo vyvoláno skutečností, kterou Zhotovitel nemohl předvídat ani při vynaložení řádné odborné péče, kterou na něm lze důvodně s ohledem na jeho odbornost požadovat.
6. Dílo Zhotovitele podle této Smlouvy bude dokončeno jeho řádným provedením (Dílo je považováno za dokončené, pokud je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu) a předáním tohoto řádně provedeného díla včetně sjednané dokumentace obstarané podle ujednání v této Smlouvě Zhotovitelem Objednateli.

7. Zhotovitel je povinen při provádění díla podle této Smlouvy umožnit řádný průběžný výkon autorského dozoru projektanta, řádný průběžný výkon funkce TDS, případně koordinátora BOZP (bude-li určen) a řádnou průběžnou kontrolu provádění díla podle této smlouvy oprávněnému zástupci Objednatel.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi po celou dobu provádění díla podle této Smlouvy pořádek a čistotu, a to na svůj náklad, dále zajišťovat na svůj náklad průběžné podmínky pro bezpečný výkon všech potřebných prací k řádnému provedení díla podle této Smlouvy a zajišťovat na svůj náklad průběžné odstraňování a likvidaci všech vzniklých odpadů, to vše v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy.
9. Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací pro provedení stavby a pro umístění potřebného zařízení staveniště včetně uložení materiálu pro provádění díla podle této Smlouvy.
10. Zhotovitel provede na svůj náklad potřebné vytyčení tras všech podzemních inženýrských sítí a zajistí, aby nebyly při provádění prací k řádnému provedení díla podle této Smlouvy poškozeny, včetně provedení jejich potřebného přeložení a ochrany před poškozením. Veškerá přesto vzniklá poškození inženýrských sítí je Zhotovitel povinen na svůj náklad zcela a v co nejkratší době odstranit zajištěním provedení potřebných oprav.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby doba provádění potřebných prací na díle podle této Smlouvy byla taková, aby nedocházelo k rušení nočního klidu, dále aby nedocházelo k nikoli nezbytnému omezení provozu na veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění všech prací potřebných pro zhotovení díla podle této Smlouvy nedošlo k poškození nemovitých věcí přilehlých (sousedících) se stavenišťem a aby, dojde-li přesto k jejich poškození, zajistil urychlené odstranění tohoto poškození řádným provedením potřebných oprav na svůj náklad.
12. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací na díle podle této Smlouvy pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v příslušných obecně závazných právních předpisech ohledně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v příslušných technických normách. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce a protipožární ochrany na staveništi.
13. Zhotovitel nebude bez předchozího písemného souhlasu Objednatel používat zařízení Objednatel a naopak.
14. V případě vzniku pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele nebo poddodavatele při provádění díla podle této Smlouvy vyšetří okolnosti případu a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný pracovník Zhotovitele a podá TDS zprávu o výsledku tohoto šetření. Porušení předpisů o bezpečnosti práce, o technických zařízeních a o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích je porušením povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy o dílo a Zhotovitel je povinen je na svůj náklad urychleně odstranit (odstranit jeho následky).

15. Zhotovitel je po provedení díla podle této Smlouvy povinen staveniště uvolnit, řádně vyklidit, vyčistit, odstranit z něj svá zařízení a nástroje k provedení díla i zbylý materiál a v řádném stavu jsoucí staveniště Objednateli předat v termínu dle odst. 1 tohoto článku této smlouvy, tj. do 5 kalendářních dnů od protokolárního převzetí řádně provedeného díla podle této Smlouvy objednatel. O tomto předání a převzetí staveniště bude rovněž sepsán zápis, který bude oprávněnými zástupci Zhotovitele a Objednatele podepsán.

Při nedodržení tohoto termínu zhotovitelem je objednatel oprávněn zajistit vyklizení a vyčištění staveniště a uvedení staveniště do řádného stavu sám a zhotovitel je zavázán uhradit objednateli veškeré náklady, které mu v souvislosti s tím vznikly. Přitom zhotovitel bere na vědomí, že výše těchto nákladů objednatel může být vyšší nežli by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.

16. Zhotovitel neumožní výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.
17. Zhotovitel je povinen zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního poddodavatele.
18. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
19. Zhotovitel a jeho případní poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění, aby všichni zaměstnanci pracující při realizaci předmětu smlouvy měli oprávnění k výkonu práce v České republice dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a že se jejich pracovněprávní vztah bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími právními předpisy.
20. V případě, že Zhotovitel nebo jeho případní poddodavatelé poruší některou z výše uvedených povinností týkající do dodržování výše uvedených základních pracovních standardů a právních předpisů týkajících se zaměstnanců, je zhotovitel či jeho poddodavatel povinen tyto nedostatky bezodkladně napravit a dokončit realizaci předmětu Smlouvy v souladu s těmito základními pracovními standardy a právními předpisy. Veškeré náklady vzniklé Zhotoviteli či jeho poddodavateli a související s dodržováním výše definovaných povinností nese Zhotovitel, resp. jeho poddodavatel. V případě, že Objednateli vznikne v důsledku porušení těchto povinností zhotovitelem nebo jeho případnými poddodavateli škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude Zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
21. Objednatel je v přiměřené míře oprávněn v průběhu realizace předmětu Smlouvy kontrolovat dodržování výše uvedených základních pracovních standardů a právních předpisů.

V.**Další ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto Smlouvou, právními předpisy, příkazy Objednatele, projektovou dokumentací, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny Objednatelem a technickým dozorem.
3. Smluvní strany se dohodly na 1. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této Smlouvy s maximální odbornou péčí. Po dobu provádění díla až do předání řádně provedeného díla podle této Smlouvy Objednateli nese odpovědnost za škodu vzniklou na tomto díle, se všemi jejích součástmi a se vším příslušenstvím Zhotovitel, který je povinen vzniklou škodu bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo podle této smlouvy převzít.

Dnem převzetí řádně provedeného díla podle této Smlouvy, potvrzeném zápisem, přechází na Objednatele jako vlastníka předmětné stavby nebezpečí vzniku škody na této stavbě. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami bránícími řádnému užívání díla. Zhotovitel je při realizaci díla podle této Smlouvy povinen postupovat tak, aby při provádění potřebných prací nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla podle této Smlouvy dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, přerušení dodávky vody, elektřiny ...). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je Zhotovitel povinen všechny vlastníky dotčených nemovitostí a Objednatele v dostatečném předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat.

5. Při provádění díla podle této Smlouvy postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, TDS a projektanta. Zjistí-li Zhotovitel, že příslušný pokyn je nevhodný, je povinen o této skutečnosti Objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této Smlouvě a vyčkat na jeho stanovisko, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

Objednatel se vyjádří k tomuto vyrozumění Zhotovitele písemně na jeho adresu uvedenou v této Smlouvě do 48 hodin poté, co mu bylo příslušné vyrozumění Zhotovitele doručeno.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.

Zhotovitel se zavazuje, že k provádění částí díla jinou osobou využije pouze osoby uvedené v Seznamu poddodavatelů (Příloha č. 4 této Smlouvy), a to pouze v rozsahu, který tento Seznam určuje.

Zhotovitel je povinen v součinnosti s Objednatelem vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů. Změna poddodavatele oproti Příloze č. 4 této Smlouvy je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového poddodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Změna poddodavatele musí být zaznamenána do stavebního deníku.

Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění veřejné zakázky jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze se souhlasem Objednatele, a to i tehdy, pokud účastník zadávacího řízení pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však účastník zadávacího řízení prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Objednatel není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.

Nedodržení postupu a rozsahu změny poddodavatele dle tohoto čl. se posuzuje jako podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele dle čl. XIII odst. 2. této Smlouvy.

Zhotovitel odpovídá za jakost prací provedených svými poddodavateli vůči objednateli tak, jako by je provedl sám.

6. Všechny věci, které jsou potřebné k provedení díla podle této Smlouvy je povinen opatřit vlastním nákladem Zhotovitel.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Pro zajištění řádné kontroly provádění díla podle této Smlouvy organizuje Objednatel průběžně kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádnou kontrolu prováděného díla. Kontrolní dny organizuje Objednatel a Zhotovitel je povinen jejich řádné provedení umožnit. O konání kontrolního dne vždy bude proveden zápis ve stavebním deníku vedeném průběžně Zhotovitelem a tyto zápisy budou účastníky příslušného kontrolního dne podepsány.

Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel neprodleně odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo nadále prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu Objednatelem poskytnuté, je Objednatel oprávněn z tohoto důvodu písemně od této Smlouvy odstoupit.

8. Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele na jeho adresu uvedenou v této Smlouvě na nevhodnost pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla podle této Smlouvy, jestliže tato nevhodnost existuje a Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče, kterou na něm lze důvodně požadovat. Tuto nevhodnost musí Zhotovitel řádně odůvodnit a navrhnout řádný postup řádného provedení příslušných prací.

9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole kvality částí díla, které budou dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem.

Pokud tak Zhotovitel neučiní, je povinen na žádost Objednatele příslušnou část díla vlastním nákladem odkrýt, a to v termínu stanoveném Objednatelem.

10. Pro případ, že se Objednatel ke kontrole části díla, která má být dalším postupem prací zakryta bez řádné omluvy nedostaví ani v náhradním termínu, který mu Zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku, je Zhotovitel oprávněn předmětnou část díla zakrýt.
11. V případě, že Zhotovitel Objednatele ke kontrole kvality příslušné části díla včas a řádně nepozve, má Objednatel právo na náklady Zhotovitele požadovat odkrytí zakryté části díla v termínu, stanoveném Objednatelem v zápisu ve stavebním deníku a Zhotovitel je povinen příslušné práce včas a řádně na svůj náklad provést.
12. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami při provádění díla podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i pracovníci subdodavatelů zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Dále se Zhotovitel zavazuje průběžně dodržovat hygienické a další obecně závazné právní předpisy související s realizací díla podle této Smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla podle této Smlouvy veškeré podmínky vyplývající z projektové dokumentace, stavebního povolení a dalších rozhodnutí a stanovisek vydaných pro realizaci díla dle této Smlouvy. Pokud nedodržením (nesplněním) těchto podmínek (příslušné podmínky) vznikne objednateli škoda, nahradí ji Zhotovitel Objednateli v plném rozsahu.
14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla podle této Smlouvy průběžně dodržovat veškeré platné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud v důsledku porušení těchto předpisů vznikne jakákoli škoda, nese veškeré náklady potřebné k její náhradě a k jejímu odstranění Zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu provádění díla podle této Smlouvy až do předání tohoto díla Objednateli zabezpečit předmětné dílo – předmětnou stavbu a staveniště proti krádeži.

15. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci příslušných pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen kdykoli ihned Objednateli doložit.
16. Pokud v souvislosti s činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiné osobě především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinnosti vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, ČSN nebo jiných technických norem nebo vyplývajících z této

Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu na svůj náklad odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

17. Zhotovitel provede dílo podle této Smlouvy na vlastní riziko. Nebezpečí vzniku škody na předmětném díle na Objednatele přechází převzetím díla podle této Smlouvy. Dílo podle této Smlouvy je po celou dobu realizace ve vlastnictví Objednatele. Jednotlivé komponenty se stávají součástí předmětné stavby okamžikem zabudování.
18. Zhotovitel je povinen provádět dílo podle této Smlouvy v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, a v souladu s prováděcími právními předpisy k tomuto zákonu.
19. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla podle této Smlouvy řídit projektovou dokumentací, která je součástí přílohy č. 3 této Smlouvy a účastníky této Smlouvy a projektantem předem písemně odsouhlasenými změnami této projektové dokumentace. Zjistí-li však Zhotovitel při realizaci díla podle této Smlouvy jakékoli vady či nedostatky této projektové dokumentace, které nemohl předvídat, je povinen na tuto skutečnost Objednatele písemně upozornit a přistoupit k řádnému projednání této věci s Objednatelem a projektantem tak, aby příslušný nedostatek byl neprodleně napraven. Jinak Zhotovitel nese odpovědnost za v této souvislosti vzniklou škodu v plném rozsahu.
20. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá Zhotovitel.
21. Zhotovitel je povinen provádět předepsané zkoušky, kontrolní zkoušky a měření podle plánu kontrol. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a kvalifikovaný personál pro řádné provedení těchto zkoušek. Objednatel, resp. TDS, je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných Zhotovitelem, Zhotovitel je povinen v takovém případě poskytnout Objednateli resp. TDS požadovanou nebo nezbytnou součinnost. Pokud Objednatel (resp. TDS) těmito zkouškami zjistí nevyhovující výsledky a Zhotovitel doložil pro stejnou zkoušku vyhovující výsledek, je Objednatel (resp. TDS) oprávněn zajistit opakované zkoušky na stejný druh zkoušky (např. tlakové zkoušky potrubí) u celého již provedeného díla, to vše na náklady Zhotovitele. Současně Objednateli vzniká právo na uplatnění sankce vůči zhotoviteli podle čl. X této smlouvy.
22. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba Zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu a jeho přítomnost je vyžadována každý den provádění předmětné stavby a doprovodné činnosti.

VI.

Stavební deník.

1. Zhotovitel je ode dne převzetí staveniště povinen vést stavební deník stavby podle této Smlouvy v souladu s ust. § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění. Do tohoto stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro řádné plnění svých povinností podle této smlouvy. Zejména je povinen průběžně

zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o průběhu a výsledku kontrolních dnů apod. Povinnost Zhotovitele vést stavební deník končí předáním řádně provedeného díla Objednateli a jeho převzetím.

2. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí Zhotovitele vždy ten den, kdy byly příslušné práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu účastníků této Smlouvy. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel, případně jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy – zejména přísl. pracovník příslušného stavebního úřadu.

V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane přílohou stavebního deníku (jeho příslušného svazku).

5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil Objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS nebo zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak platí, že tento zápis odsouhlasil.
6. Objednatel je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů od předložení stavebního deníku s tímto zápisem. O provedeném zápisu ve stavebním deníku se závažnými skutečnostmi (majícími vliv na cenu díla nebo hrozí-li vznik škody) je stavbyvedoucí povinen ihned informovat Objednatele zprávou podanou elektronickou poštou na adresu starosta@malhostovice.eu.
7. Zápisy ve stavebním deníku nejsou změnou Smlouvy o dílo, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování návrhu písemné dohody o změně této Smlouvy o dílo nebo návrhu písemného dodatku k této Smlouvě.

VII.

Předání díla

1. Dílo Zhotovitele je provedeno, jsou-li řádně provedeny všechny práce Zhotovitele sjednané touto smlouvou, Zhotovitel při prohlídce provedeného díla náležitě Objednateli i projektantovi předvedl způsobilost tohoto díla řádně sloužit svému účelu a Zhotovitel předal Objednateli řádně provedené dílo a všechny Zhotovitelem zajištěné doklady uvedené v čl. I této smlouvy. O předání Zhotovitelem a převzetí Objednatelem celého řádně provedeného díla podle této Smlouvy sepíše Objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné i uvede soupis případných drobných vad a nedodělků, které nebrání předání a převzetí díla, tj. které nebrání řádnému užívání díla podle této Smlouvy jak z hlediska funkčního, tak estetického, způsob odstranění těchto drobných vad a nedodělků Zhotovitelem na jeho náklad a účastníky této Smlouvy sjednaný termín pro odstranění všech těchto vad a nedodělků Zhotovitelem (přednostně do účastníky

této Smlouvy v čl. IV odst. 1. sjednaném termínu pro předání vyklizeného staveniště, tj. do 5 dnů od předání a převzetí díla podle této Smlouvy). Předání a převzetí řádně provedeného díla podle této Smlouvy je řádně provedeno (ukončeno) až podepsáním předávacího protokolu zástupci Zhotovitele, Objednatele (vč. TDS), projektantem stavby.

2. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí řádně provedeného díla podle této Smlouvy nejméně tři pracovní dny před sjednaným termínem předání a převzetí díla podle čl. IV odst. 1 této Smlouvy. Objednatel na základě této výzvy připraví návrh zápisu o předání a převzetí díla provedeného podle této Smlouvy a zajistí účast Objednatele a TDS, projektanta, při tomto předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen převzít dílo Zhotovitele podle této Smlouvy, i když toto dílo vykazuje i jen ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání díla podle této Smlouvy a řádné funkci tohoto díla. V zápisu o předání a převzetí díla podle této Smlouvy musí být v takovém případě uvedena písemná dohoda Objednatele a Zhotovitele s uvedením sjednaného termínu odstranění těchto řádně specifikovaných drobných vad a nedodělků Zhotovitelem po předání a převzetí díla podle této Smlouvy a s uvedením sjednaných podmínek pro provedení těchto oprav a odstranění nedodělků tak, aby řádné užívání předmětné stavby bylo co nejméně omezeno. Dostane-li se Zhotovitel s řádným provedením odstranění těchto vad a nedodělků do prodlení, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu podle čl. X odst. 3 této smlouvy.
4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla od stavu stanoveného projektovou dokumentací (Příloha č. 3 této Smlouvy) resp. Zhotovitelem, Objednatelem a projektantem odsouhlaseného projektu skutečného provedení stavby, od stavu stanoveného touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami. Nedodělkem se rozumí nedokončená nebo neprovedená práce oproti projektu stavby anebo oproti projektu skutečného provedení stavby odsouhlasenému Zhotovitelem, Objednatelem a projektantem.
5. Dílo podle této Smlouvy lze na základě předchozí písemné dohody účastníků této Smlouvy předávat i po částech, pokud příslušná část bude tvořit ucelený a samostatně funkční celek a její užívání nebude narušováno dalším postupem prací Zhotovitele potřebných k řádnému provedení celého díla podle této Smlouvy. Na předání a převzetí části díla podle této Smlouvy se přiměřeně použijí ujednání předchozích odstavců tohoto článku této Smlouvy.

VIII.

Záruka za jakost, bankovní záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného stavebního díla podle této Smlouvy v délce 60 měsíců (tj. 5 let), zhotovitel tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu zápisu o řádném předání a převzetí díla podle této Smlouvy zástupci Zhotovitele, Objednatele, projektantem.

U věcí, které se zabudováním staly součástí předmětné stavby a které mají samostatné záruční listy, tj. u technologické části stavby je sjednána záruka shodná se zárukou poskytovanou výrobcem, příp. distributorem, Zhotovitel však garantuje záruční dobu v délce nejméně 24 měsíců od předání a převzetí díla podle této Smlouvy.

Zhotovitel nese odpovědnost za všechny vady díla podle této Smlouvy, které Objednatel zjistil a řádně písemně reklamoval u Zhotovitele v průběhu záruční doby uvedené v odst. 1 tohoto článku této Smlouvy.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny vadou projektu stavby, na kterou Zhotovitel nemohl přijít ani při vynaložení veškeré odborné péče, kterou na něm lze důvodně požadovat.
3. Objednatel je povinen zjištěné vady díla Zhotovitele podle této smlouvy písemně reklamovat u Zhotovitele (na adresu jeho sídla uvedeného v této Smlouvě, ve znění jejích případných písemných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány, resp. musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje na Zhotoviteli provést nápravu.

Písemná forma reklamace se výjimečně nevyžaduje v případě havárie, která způsobí nutnost co nejrychlejšího odstranění této vady a jejích následků. V takovém případě postačí reklamace podaná telefonicky nebo elektronickou poštou Zhotoviteli.

4. Objednatel je dle své volby oprávněn požadovat především
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) tedy výměnou v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem případu) kterou určí Objednatel,
 - b) odstranění vady řádnou opravou v přiměřené lhůtě, kterou Objednatel určí vzhledem k okolnostem případu (nejdéle 30 kalendářních dnů), je-li vada opravitelná (odstranitelná), v tomto případě je Objednatel oprávněn stanovit termín zahájení příslušných potřebných prací Zhotovitelem,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla podle této Smlouvy, jde-li o vadu neopravitelnou nebo neodstranitelnou výměnou.
5. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady díla bez zbytečného odkladu od doručení nebo obdržení reklamace, nejpozději však do 10 dnů, pokud se účastníci této Smlouvy nedohodnou předem písemně jinak. V případě havárie a nutnosti okamžitého odstranění vady pro zajištění řádného provozování díla podle této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje odstranit příslušnou vadu (vady) bez zbytečného odkladu, aby nedošlo na straně Objednatel ke vzniku škody (v zájmu povinné prevence vzniku škody).
6. Bude-li vada díla Zhotovitele zjištěná v záruční době důvodem pro udělení pokuty Objednateli příslušným státním orgánem, je Zhotovitel povinen tuto pokutu Objednateli k jeho (jejímu) vyúčtování bez zbytečného odkladu v plném rozsahu, tedy se vším příslušenstvím, nahradit.

7. Reklamací je Objednatel oprávněn uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž reklamacie odeslaná (předaná k poštovní přepravě) Objednatelům v poslední den záruční doby nebo telefonická či e-mailová reklamacie Objednatel podaná v poslední den reklamační doby je včas uplatněná.
8. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady díla ani do 10 dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je Objednatel oprávněn zadat odstranění této reklamované vady jiné odborné osobě. Veškeré náklady, které Objednateli v této souvislosti vzniknou je povinen Objednatel k jeho písemnému vyúčtování uhradit Zhotovitel, a to se splatností do 14 dnů po doručení tohoto vyúčtování Zhotoviteli. Za jakost prací potřebných k provedení těchto oprav odpovídá Zhotovitel Objednateli tak, jako by je provedl sám.
9. Záruční doba podle této Smlouvy neběží po dobu provádění oprav díla potřebných pro řádné odstranění reklamovaných vad resp. po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho součást řádně užívat z důvodu výskytu vad, za které nese odpovědnost Zhotovitel (přerušeni běhu záruční doby). Po odstranění všech reklamovaných vad potvrzeném zápisem podepsaným zástupci Zhotovitele, Objednatel (vč. TDS), projektantem stavby běží zbývající (dosud neuplynulá) záruční doba až do jejího skončení.

Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamacie Objednatel Zhotovitelem opraveny tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží sjednaná záruční doba podle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy od počátku ode dne dokončení a předání příslušné opravené části díla Objednateli.

10. Oznámí-li Zhotovitel bez zbytečného odkladu Objednateli písemnou formou, že reklamovanou vadu neuznává, je povinen toto oznámení řádně zdůvodnit. Zhotovitel je i v takovém případě zavázán reklamovanou vadu díla ve shora uvedených lhůtách odstranit, a to v zájmu prevence vzniku dalších škod na majetku Objednatel. Pokud bude spolehlivě prokázáno, že v takovém případě Zhotovitel za reklamovanou vadu neodpovídal, bude Objednatel povinen takto Zhotovitelem oprávněně vynaložené náklady k řádně doloženému písemnému vyúčtování Zhotoviteli nahradit a Zhotovitel bude nadále odpovídat za jakost díla podle této Smlouvy v neomezeném rozsahu.
11. O odstranění každé reklamované vady účastníci této Smlouvy sepíší zápis, který podepíše oprávněně zástupce Zhotovitele a Objednatel.
12. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den předání a převzetí díla poskytnout Objednateli bankovní záruku za kvalitu díla a za záruční podmínky ve výši 5 % z ceny díla bez DPH, která bude platit po celou dobu trvání záruční doby plus jeden měsíc a bude se řídit zejména ust. § 2030 ObčZ (dále jen „bankovní záruka“). V případě, že by platnost poskytnuté bankovní záruky měla uplynout dříve, než jeden měsíc po konci záruční doby (např. z důvodu prodloužení záruční doby), zavazuje se Zhotovitel Objednateli nejpozději měsíc před skončením platnosti bankovní záruky předložit bankovní záruku novou (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně do konce záruční doby plus jeden měsíc. Takto bude postupováno

opakovaně tak, aby byla bankovní záruka Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu uvedenou v tomto odstavci, a to ve výše sjednané výši.

Bankovní záruka bude Zhotovitelem poskytnuta formou neodvolatelné záruky. Originál bankovní záruky bude přílohou zápisu o předání a převzetí díla. Banka nebo jiná finanční instituce poskytující záruku se zaváže vyplatit požadovaný obnos až do celkové výše zaručené částky Objednateli bez odkladu a námitek po obdržení první písemné podepsané výzvy a písemného podepsaného prohlášení Objednatele, že došlo ze strany Zhotovitele k jednání v rozporu s podmínkami této Smlouvy.

Bankovní záruku může Objednatel čerpat v následujících případech:

- a) Zhotovitel neodstranil reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě;
- b) Zhotovitel nedodržel termín na odstranění vady, nebo vada ve stanovené lhůtě nebyla řádně odstraněna;
- c) Objednatel odeslal Zhotoviteli oznámení o vadě, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie a Zhotovitel nenastoupil bezodkladně na odstranění vady tak, aby nedošlo na straně Objednatele ke vzniku škody (v zájmu povinné prevence vzniku škody). Oběma stranami podepsaný zápis je dokladem, kterým může Zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku Objednatele na čerpání bankovní záruky v této fázi;
- d) Zhotovitel nenastoupil na odstranění vady či nedodržel termín na odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie, nebo vada ve stanovené lhůtě nebyla řádně odstraněna;
- e) Zhotovitel neprodlouží bankovní záruku v souladu s tímto odstavcem (tj. tak, aby bankovní záruka byla platná a účinná alespoň 1 měsíc po konci záruční doby). V takovém případě budou zčerpané finanční prostředky sloužit jako tzv. zádržné a budou Zhotoviteli vráceny (případně jejich část) až po konci záruční doby nebo po předložení bankovní záruky v souladu s touto Smlouvou.

IX.

Pojištění

1. Vlastníkem zhotovovaného díla podle této Smlouvy je od počátku Objednatel. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
2. Nebezpečí vzniku škody na stavbě se všemi jeho součástmi a se vším příslušenstvím, na němž je tato stavba postavena provedeného podle této Smlouvy, nese ode dne převzetí staveniště podle čl. IV odst. 1 této smlouvy po celou dobu provádění díla podle této Smlouvy, tj. do doby převzetí řádně provedeného díla podle této Smlouvy tedy do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla podle této Smlouvy oprávněnými zástupci Zhotovitele, Objednatele, TDS a projektantem předmětné stavby Zhotovitel.

3. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při provádění díla podle této Smlouvy Zhotovitelem třetí osobě, a to min. ve výši ceny díla bez DPH, a to na svůj náklad. Pojištění musí být platné po celou dobu realizace díla.

Nesplnění výše pojištění a jeho platnosti je podstatným porušením povinnosti Zhotovitele podle této Smlouvy, tj. objednatel má právo z tohoto důvodu od této Smlouvy písemně odstoupit.

4. Náklady na pojištění podle odst. 3 tohoto článku této Smlouvy nese v plném rozsahu Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně díla podle čl. II této Smlouvy.
5. Při vzniku pojistné události podle odst. 3 tohoto článku této Smlouvy zabezpečuje provedení veškerých potřebných úkonů vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s příslušnou pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost, která je v jeho možnostech.

X.

Sankce.

1. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení se zahájením prací na provedení díla podle této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli k jeho písemné výzvě smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s řádným dokončením a předáním řádně provedeného díla nebo části díla podle této Smlouvy Objednateli, je povinen uhradit Objednateli k jeho písemné výzvě smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla bez DPH podle této Smlouvy za každý i započatý den prodlení. V případě, že prodlení překročí 30 dnů, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli k jeho písemné výzvě smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH podle této Smlouvy za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
3. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělku oproti termínu dohodnutému Objednatel a Zhotovitelem při předání a převzetí díla nebo předání a převzetí části díla podle této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli k jeho písemné výzvě smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každou jednotlivou vadu či nedodělek a za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé této vady či nedodělku.
4. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním Objednatel reklamované vady díla podle této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli k jeho písemné výzvě smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každou vadu a za každý den prodlení Zhotovitele s jejím řádným odstraněním.
5. Pokud Zhotovitel nevyklidí zařízení staveniště a toto vyklizené a v řádném stavu jsoucí staveniště Objednateli nepředá v termínu podle čl. IV odst. 1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli k jeho písemné výzvě smluvní pokutu 3.000,--Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění

pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý opakovaný případ (za opakované se přitom považuje nejméně dvakrát).

7. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakované se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost (tj. dobu a výši) bankovní záruky podle čl. VIII odst. 12 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč, a to za každý i každý započatý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
9. Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na náhradu škody s příslušenstvím v části nekryté Zhotovitelem zaplacenou smluvní pokutou.
10. V případě, že se Objednatel dostane do prodlení se zaplacením příslušného daňového dokladu – faktury Zhotovitele oproti termínu splatnosti v ní uvedeném v souladu s ujednáním v čl. III odst. 1 této Smlouvy anebo oproti termínu splatnosti odloženém k žádosti Objednatele, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v účastníky této Smlouvy sjednané výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

11. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované Objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
12. Zhotovitel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost Zhotovitele dle odst. 11 tohoto článku. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout Objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 11 tohoto článku. V případě porušení kterékoliv povinnosti stanovené v tomto odstavci, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
13. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 11 tohoto článku, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností Zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu a povinnosti nahradit škodu dle této Smlouvy.

XI.**Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech potřebných prací zabezpečí průběžné dodržování předpisů o bezpečnosti práce, technických zařízení a stanovených pracovních podmínek a předpisů o požární ochraně.
2. Dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších zákonů, je zhotovitel povinen náležitě spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Zhotovitel, má za povinnost uchovávat všechny doklady související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFDI, 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.

XII.**Změna smlouvy**

1. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranným ujednáním podepsaným oprávněnými zástupci Zhotovitele a Objednatele, výslovně nazvaným „dodatek ke smlouvě o dílo“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této Smlouvy nepovažují. K platnosti a účinnosti příslušného dodatku k této Smlouvě je nutná dohoda obou účastníků o celém jeho obsahu, odsouhlasená podpisy zástupců obou účastníků.
2. Nastanou-li u některé ze stran této Smlouvy skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned písemně oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců obou účastníků této Smlouvy o dohodě o potřebné změně této Smlouvy.

XIII.**Odstoupení od smlouvy**

1. Od této Smlouvy je Objednatel oprávněn písemně odstoupit z důvodu podstatného porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, a to s účinností ke dni doručení tohoto odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli.
2. Za podstatné porušení této Smlouvy Zhotovitelem se považuje zejména
 - a) prodlení Zhotovitele se zahájením prací na provedení díla podle této Smlouvy o více než 15 dnů oproti termínu sjednanému v čl. IV odst. 1 této Smlouvy,

- b) vadnost díla podle této Smlouvy již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vytknuté vady neodstraní v Objednatelem v této výzvě stanovené přiměřené lhůtě,
 - c) prodlení Zhotovitele s řádným provedením – dokončením díla podle této Smlouvy a předáním celého řádně provedeného díla Objednateli o více jak 30 dnů oproti termínu sjednanému v čl. IV odst. 1 této Smlouvy,
 - d) úpadek Zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo pravomocné rozhodnutí příslušného insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku Zhotovitele nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku Zhotovitele,
 - e) neoprávněné zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle podle této Smlouvy na více jak 10 kalendářních dnů,
 - f) provádění díla podle této Smlouvy Zhotovitelem v rozporu s touto Smlouvou či příslušnými obecně závaznými právními předpisy anebo platnými technickými normami,
 - g) postoupení práv a povinností (závazků) Zhotovitele z této Smlouvy na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele (bez předchozího uzavření písemné postupní smlouvy se souhlasem Objednatele),
 - h) další porušení povinnosti Zhotovitele označené v textu této Smlouvy jako podstatné porušení povinnosti Zhotovitele. V dalších případech v této smlouvě výslovně neuvedených bude podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele posuzováno podle § 2002 ObčZ.
3. Odstoupením se tato Smlouva zrušuje dnem doručení tohoto odstoupení Zhotoviteli. Zrušení této Smlouvy odstoupením se netýká nároku Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, na náhradu škody v části nekryté zaplacenou smluvní pokutou, práv Objednatele vůči Zhotoviteli z titulu práv z odpovědnosti za vady díla provedeného před zánikem této Smlouvy a záruky za jakost části díla provedeného před odstoupením Objednatele od této Smlouvy podle ujednání v čl. VIII této smlouvy.
4. V případě odstoupení od této Smlouvy zůstává dosud Zhotovitelem provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze cena za řádně provedenou část díla podle této Smlouvy.
5. V případě odstoupení od této Smlouvy budou smluvní strany postupovat dále uvedeným způsobem
- a) Zhotovitel provede soupis všech řádně provedených prací na díle podle této Smlouvy oceněný podle způsobu, kterým byla sjednána cena díla podle čl. II této Smlouvy,
 - b) Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci sjednanou v čl. I této Smlouvy do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití vzniku škod, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení účinnosti této Smlouvy, to vše pod sankcí smluvní pokuty pro případ

prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností ve výši 20.000,--Kč za každý i započatý den prodlení.

Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí nedokončeného díla bez zbytečného odkladu po doručení odstoupení od této Smlouvy a Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení tak, aby shora sjednaný termín k předání a převzetí provedené části díla a související dokumentace byl dodržen. V případě prodlení s odstraněním vady či nedodělků oproti termínu dohodnutému Objednatelem a Zhotovitelem při předání a převzetí nedokončeného díla se uplatní sankce dle čl. X odst. 3 této Smlouvy.

- c) Zhotovitel na základě vyčíslení podle písm. a) tohoto odstavce zpracuje „dílčí konečný daňový doklad – fakturu“ se zohledněním částek uhrazených Objednatelem na základě daňových dokladů vystavených Zhotovitelem do data odstoupení Objednatele od této Smlouvy.
 - d) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se účastníci této Smlouvy předem písemně nedohodnou jinak.
 - e) Zhotovitel předá vyklizené a v řádném stavu nacházející se staveniště Objednateli do 5 dnů od předání a převzetí nedokončeného díla, pod sankcí smluvní pokuty pro případ prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností ve výši 3.000,--Kč za každý i započatý den prodlení.
 - f) Odstoupením nejsou dotčena práva Objednatele ze záruky za jakost, záruční doba počne běžet od data od předání a převzetí nedokončeného díla.
6. Ujednání o smluvních pokutách utvrzujících povinnosti Zhotovitele včetně povinností, které má Zhotovitel v důsledku odstoupení od Smlouvy dle předchozího odstavce, zůstávají v platnosti (smluvní pokuta dle čl. X odst. 4, 7, 8 této smlouvy). Ujednání čl. X odst. 9 této smlouvy platí obdobně.
7. Strana, která důvodné odstoupení od této Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady, které jí v souvislosti s odstoupením od této smlouvy vznikly.

XIV.

Výhrada objednatel

Objednatel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit v případech stanovených smlouvou, Občanským zákoníkem a v případě, že nebude objednateli poskytnuta dotace od SFDI nebo nebudou do rozpočtu objednatel zařazeny finanční prostředky potřebné pro zaplacení sjednané ceny díla podle této smlouvy, a to bez jakýchkoliv sankcí a nároků na realizaci díla ze strany zhotovitel. Zhotoviteli v takovém případě nenáleží ani nárok na náhradu žádné újmy ani škody (ani ušlého zisku).

XV.**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu oběma smluvními stranami (jejich oprávněnými zástupci).
2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k řádnému splnění této Smlouvy.

Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a v souladu s obecně závaznými právními předpisy jej nahrazujícími.

3. Obě strany prohlašují a podpisy svých zástupců potvrzují, že se seznámily s celým textem této Smlouvy včetně jejích příloh, že obsahu této Smlouvy a přílohám k této Smlouvě porozuměly, s obsahem této Smlouvy a jejích příloh souhlasí a že tato Smlouva nebyla sjednána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoli z nich.
4. Není-li konkrétní věc v této Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací Objednatele na tuto veřejnou zakázku, nabídkou Zhotovitele na tuto zakázku a příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky.

Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí právním řádem České republiky a případné spory mezi účastníky této Smlouvy budou projednány a rozhodnuty příslušnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly, že pro rozhodování sporů týkajících se této Smlouvy či s touto Smlouvou související je místně příslušným soudem prvního stupně soud místně příslušný podle sídla Objednatele.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se některé ujednání této Smlouvy stane oproti důvodnému očekávání v důsledku změny obecně závazného právního předpisu neplatným, nezakládá to neplatnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že k písemné výzvě kterékoli z nich přistoupí druhá smluvní strana k uzavření písemného dodatku k této Smlouvě, kterým nahradí ujednání, které se stalo neplatným ujednáním novým, jehož účel a smysl bude co nejblíže ujednání původnímu, ale takovým, aby bylo platné a účinné.
6. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s touto Smlouvou Zhotoviteli, nebo pokud Zhotovitel doručení takovéto písemnosti zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenou třetí pracovní den po jejím odeslání s využitím poštovních služeb do místa sídla zhotovitele uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích příslušných dodatků) podle § 573 ObčZ anebo třetí den po jejím odeslání do datové schránky Zhotovitele, jejíž ID je uvedeno v této Smlouvě.
7. Uzavření této Smlouvy schválilo zastupitelstvo obce Malhostovice na svém 34. zasedání dne 27. 5. 2025 usnesením č. ZO/č.8/34/2025.

8. Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

V Malhostovicích dne – dle el. podpisu.

V Brně dne – dle el. podpisu.

Objednatel:

Zhotovitel:

**Petr
Grünwald**

Digitálně
podepsal Petr
Grünwald
Datum: 2025.07.02
15:05:56 +02'00'

.....
Petr Grünwald, starosta obce

**Lukáš
Hruška**

Digitálně podepsal
Lukáš Hruška
Datum: 2025.06.25
07:42:46 +02'00'

.....
Ing. Lukáš Hruška, vedoucí provozu Brno,
úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR
a.s., Oblast Morava

**Jan
Bezrouk**

Digitálně
podepsal Jan
Bezrouk
Datum: 2025.06.24
14:12:17 +02'00'

.....
Ing. Jan Bezrouk, ekonom provozu Brno,
úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR
a.s., Oblast Morava

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 Časový a finanční harmonogram

Příloha č. 2 Položkový rozpočet

Příloha č. 3 Projektová dokumentace (je součástí smlouvy, není však připojena)

Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 Plná moc pro Ing. Lukáše Hrušku a Ing. Jana Bezrouka (jsou součástí smlouvy, nejsou však připojeny)

Rekapitulace nabídkové ceny - CELKOVÁ CENOVÁ NABÍDKA

Veřejná zakázka: **STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL
SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M**

Zadavatel **Obec Malhostovice** IČO: 00282057
Malhostovice 75
666 03 Malhostovice DIČ:

Dodavatel: **PORR a.s.** IČO: **43005560**
Dubečská 3238/36 DIČ: **CZ43005560**
100 00 Praha

Rozpis ceny

cena v Kč bez DPH

Nabídková cena - 1. SO 101 - část II. - stezka - Malhostovice	viz dílčí soupis prací v příloze č. 4 ZD	5 507 399,33 Kč
Nabídková cena - 2. SO 301_Destova kanalizace - Malhostovice	viz dílčí soupis prací v příloze č. 4 ZD	1 829 216,23 Kč
Celková cenová nabídka bez DPH*		7 336 615,56 Kč
DPH 21%*		1 540 689,27 Kč
Celková cenová nabídka vč. DPH*		8 877 304,83 Kč

	SOUPIS PRACÍ	
Název akce:	STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN - MALHOSTOVICE	
	PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE	
Číslo objektu:	SO 101	
Název objektu:	STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY, ČÁST II., DL. 299,875 m	
	STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY, ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE	
	VŠEOBECNÉ POLOŽKY	
Objednatel:	OBEC MALHOSTOVICE	
Zhotovitel:	Projekční kancelář Jiří Bajer, Venuhova 25, Brno 613 00	
Datum:	03/2025	
Stupeň:	DUR/DSP	
Zakázkové číslo:	19 002 03	
Vedoucí projektant:	Ing. Jiří Bajer	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Bajer	
Vypracoval:	Ivoš Vrzal	

ODDÍL	DODÁVKA	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTÍ
STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY, ČÁST II., DL. 299,875 M				
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA				
1 - Zemní práce	750,00	325011,20	0,004	3,792
2 - Zvláštní zakládání, základy	26486,00	43791,44	80,601	0,000
4 - Vodovodné konstrukce	6572,00	16200,00	25,703	0,000
5 - Komunikace	28548,50	839844,40	32,502	0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	764818,04	1033432,51	154,971	1,094
1 - Zemní práce výměny podloží	134200,00	432394,00	0,000	0,000
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM	961374,54	2690673,55	293,781	4,886
		3652048,09		
STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY, ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE				
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA				
1 - Zemní práce	0,00	206119,60	0,007	141,143
5 - Komunikace	11232,00	820581,20	162,311	0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45334,00	298038,44	70,846	12,560
1 - Zemní práce výměny podloží	41000,00	131980,00	0,000	0,000
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM	97566,00	1456719,24	233,164	153,703
		1554285,24		
POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM	0,00	0,00	0,000	0,000
		0,00		
HLAVNÍ A POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA [ZRN] CELKEM		5206333,33		
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ODDÍL 0 - Všeobecné položky)				
011 - Průzkumné práce, geotechnický průzkum		6261,00		
012 - Zeměměřičské práce před výstavbou		18782,00		
012 - Zeměměřičské práce při provádění stavby		75126,00		
012 - Zeměměřičské práce po výstavbě		31303,00		
013 - Projektová dokumentace stavby		25042,00		

032 - Zařízení staveniště - Vybavení staveniště		37563,00		
034 - Zařízení staveniště - Zabezpečení staveniště		1252,00		
034 - Zařízení staveniště - Dopravní značení na staveništi		50084,00		
039 - Zařízení staveniště - Zrušení zařízení staveniště		6261,00		
043 - Inženýrská činnost - Zkoušky a ostatní měření		37563,00		
045 - Inženýrská činnost - Kompletační a koordinační činnost		1252,00		
049 - Inženýrská činnost - Inženýrská činnost ostatní		1252,00		
072 - Provozní vlivy - Rušení stavby silničním provozem		1252,00		
075 - Provozní vlivy - Ochranná pásma sítí		8073,00		
PRŮVODNÍ ČINNOSTI A NÁKLADY CELKEM		301066,00		
SO 101 STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY, ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE				
CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU:		5507399,33		
DPH : 21,000 [%]		1156553,86		
CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU S DPH:		6663953,19		

P.Č.	CEN	ČÁST	TP	POLOŽKA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M. J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTII
1	001	A01	K	112101101	1	ODDÍL 1 - Zemní práce						
2	001	A01	K	112251101	K	Odstranění stromů listnatých prům kmene přes 10 do 30cm	kus	9,00	27,00	243,00	0,000	0,000
3	232	A01	K	112111111	K	Odstanění pařezů průměru přes 10 do 30cm	kus	9,00	27,00	243,00	0,000	0,000
4	232	A01	K	112211111	K	Spálení větví všech druhů stromů	kus	9,00	27,00	243,00	0,001	0,000
5	221	B01	K	113107143	K	Spálení pařezů D do 0,3m	m2	12,00	229,00	2748,00	0,000	3,792
			PP			Odstařn podkladu živičného tl 10-15cm ručně vybourání pro osazení rlf. prvků						
			VV			$(5,0*0,4m)*(4+1+1ks) = 12,0$						
6	001	A02	K	121151113	K	Sejmutí ornice pl do 500m2 tl vrstvy do 200mm strojně	m2	277,00	25,00	6925,00	0,000	0,000
			PP			ornice v tl. 0,15m; pruh š. 3,9m v dl. 30m; š. 1,0m dl. 160m						
			VV			$30,0*3,9+160,0*1,0 = 277m2 * 0,15 = 42m3$						
7	001	A02	K	122151402	K	Výkop v zemniku hor tř I skup 1-2 sucho do 50m3 strojně	m3	27,00	60,00	1620,00	0,000	0,000
			PP			naložení přebytečné ornice k odvozu do 2,5km a rozproštění						
			VV			$(42,0-150,0*0,1) = 27,0$						
8	001	A02	K	122252205	K	Odkopávky nezapažené pro silnice v hor tř. I do 1000 m3 strojně	m3	222,00	123,00	27306,00	0,000	0,000
			PP			tř. I (dle ČSN 73 6133) = tř. 1-3 (dle ČSN 73 3050) dle řezů						
			VV			$(11+18+15+14+20+22+16+20+26+19+15+18+15+12+7 = 264,0m3$						
			VV			- odpočet sejmutá ornice v tl. 0,15m = -42,0m3						
9	001	A03	K	132251103	K	Hloubení nezapaž rýh š. 80cm hor tř. I skup. 3 do 100m3 strojně	m3	77,00	247,00	19019,00	0,000	0,000
			PP			vsakovací rýha, rýha pro chráničky						
			VV			$(301,0*0,4*0,4) = 48,2$						
			VV			$(60,0*0,6*0,8) = 28,8$						
10	001	A06	K	162551107	K	Vodorovné přemístění do 2500m výkopu hor. tř. I, skupina 1-3	m3	27,00	157,00	4239,00	0,000	0,000
			PP			rozvoz sejmuté ornice k rozproštění						
			VV			$(42,0-150*0,1) = 27,0$						
11	001	A06	K	162651112	K	Vodorovné přemístění do 5000m výkopu hor. tř. I, skupina 1-3	m3	77,00	157,00	12089,00	0,000	0,000
			PP			uložit na skládku za poplatek						
			VV			$(48,2+28,8) = 77,0$						
12	001	A06	K	162751117	K	Vodorovné přemístění do 10000m výkopu hor. tř. I, skupina 1-3	m3	222,00	157,00	34854,00	0,000	0,000
13	001	A06	K	162751119	K	Připlátek k vodorov přemístění výkop ZKD 1000m hor tř. I skup. 1-3	m3	1110,00	2,00	2220,00	0,000	0,000
			PP			podorniční vrstva hor. tř. 2 (zemina schopná zúrodnění) odvoz						
			PP			na skládku do 15km, bez poplatku za uložení						
			VV			$(222,0*5) = 1110$						
14	001	A07	K	171201231	K	Poplatek za uložení na recykl skládce zeminy kód odpadu 17 05 04	t	123,00	376,00	46248,00	0,000	0,000
			PP			(skládkové, bez příměsí) hornina 3						
			VV			$77m3*1,60 t/m3 = 123t$						
15	001	A07	K	17120123R	K	Poplatek za uložení zeminy recyklační kód 17 05 04	t	43,20	1,00	43,20	0,000	0,000
			PP			poplatek za rozproštění ornici na rekultivaci (viz zúrodnění)						
			VV			$27m3*1,6 t/m3 = 43,2t$						
16	001	A07	K	17120123R	K	Poplatek za uložení zeminy recyklační kód 17 05 04	t	352,00	376,00	132352,00	0,000	0,000
			PP			poplatek za rozproštění podorniční zeminu (viz zúrodnění)						
			VV			$220m3*1,6 t/m3 = 352,0t$						
17	001	A08	K	181951112	K	Úprava pláně vyrovnáním v hor. tř. I skupina 1-3 se zhutněním	m2	855,00	21,00	17955,00	0,000	0,000
			VV			$301m2*5m+(0,6*5,0m)*2ks-(35,3*1,0)+(35,3*0,5m)-(34,8*0,75m)+$						
			VV			$(582,0m2*0,2)+(15,58*1,69)*1,5m = 855,0$						
18	232	A01	K	181006112	K	Rozproštění zemín schopných zúrodnění vrstvy tl do 0,15m	m2	180,00	13,00	2340,00	0,000	0,000
			PP			rozhrnutí sejmuté ornice - rekultivace						
			VV			$(27,0m3/0,15m) = 180m2$						
19	232	A01	K	181006114	K	Rozproštění zemín schopných zúrodnění vrstvy tl do 0,30m	m2	733,00	2,00	1466,00	0,000	0,000
			PP			rozhrnutí podorniční vrstva rozvoz do 15km						
			VV			$(220,0m3/0,30m) = 733m2$						
20	001	A08	K	181351103	K	Rozproštění ornice tl do 200mm pl do 500m2 rovina 1:5 strojně	m2	150,00	49,00	7350,00	0,000	0,000
			PP			úprava podél stezky						

21	231	A01	VV	181411131	299,3m*0,5m = 150	m2	150,00	21,00		3150,00	0,000	0,000
22	SPC	M	00572470	Založení park trávníku výsevem pl do 100m2 rovina a svah do 1:5		kg	3,00	250,00	750,00		0,003	0,000
23	231	A01	K	185851121	Osvivo směs travní univerzální	m3	1,50	1410,00		2115,00	0,000	0,000
			D	1	Dovoz vody pro závlivku do 1km, vč. specifikace				750,00	325011,20	0,004	3,792
					ODDÍL 1 - Zemní práce celkem							
			D	2	ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy							
24	002	A01	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrub drcen fr do 63mm	m3	48,16	659,00		31737,44	78,501	0,000
			VV		301,0*0,4*0,4m = 48,16							
25	002	A01	K	211971121	Zřízení opláštění žeber geotextilií v rýze sklon >1:2 š. do 2,5m	m2	638,00	17,00		10846,00	0,198	0,000
			PP		vsakovací rýha							
			VV		(301,0*2,0m) = 602m2 * 1,06 = 638							
26		SPC	M	69311070	Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační PP 400 g/m2	m2	638,00	41,00	26158,00		0,255	0,000
27	271	A01	K	212752101	Trativod z dren trubek korug SN4 DN 100 o.v. pro liniové stavby	m	8,00	151,00		1208,00	1,638	0,000
			PP		se zřízením šterkového lože pod trubky a jejich obsypem							
28		SPC	M	28610400	Trubka drenážní flexibilní celoplošně PVC SN 4, D100 mm	m	8,00	41,00	328,00		0,009	0,000
			PP		prostory pro odvodnění smělených podkladních vrstev po 1,0m							
			VV		přejezd km 0,090 362 (9ks*2str)*0,25m = 4,5							
			D	2	ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem				26486,00	43791,44	80,601	0,000
					ODDÍL 4 - Vodorozvnné konstrukce							
29	946	A02	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 65cm	m	60,00	45,00		2700,00	2,520	0,000
30	946	A02	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	60,00	17,00		1020,00	1,500	0,000
31	946	A02	K	460742122	Osazení kabel prostupů z trub plastových s obsypem DN do 15cm	m	120,00	104,00		12480,00	21,600	0,000
			PP		2x chránička pro kabely E.ON a V.O.							
32		SPC	M	34571355	Trubka elektroinstal ohebná dvouplošt HDPE(chránička) D 93/110mm	m	120,00	53,00	6360,00		0,083	0,000
			PP		s lankem na protažení lanovodu							
33		SPC	M	3457000R	Koncovková ucpávka kabelové trubky D 160	kus	4,00	53,00	212,00		0,000	0,000
			D	4	ODDÍL 4 - Vodorozvnné konstrukce celkem				6572,00	16200,00	25,703	0,000
					ODDÍL 5 - Komunikace							
34	221	A01	K	577144111	Asfalt beton obrusný ACO 11(ABS) tř.I š <3m tl 5cm	m2	714,60	431,00		307992,60	0,000	0,000
			PP		směs dle ČSN - EN 13108-1 ACO 11+ 50/70							
			VV		d1. 11,0+200,0+90,0 = 301m*2,5m+(0,6*5,0m)*2ks-(35,3*1,0)+							
			VV		(35,3*0,5m)-(34,8*0,75m) = 714,6							
35	221	A01	K	573231111	Postřik spojovací ze silnič. emulze (PS-C) v množství 0,70 kg/m2	m2	714,60	22,00		15721,20	0,507	0,000
36	221	A01	K	565135111	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) š.<3m tl 5cm	m2	669,60	384,00		257126,40	0,000	0,000
			PP		směs dle ČSN - EN 13108-1 ACP 16+ 50/70							
			VV		714,6m2-(1,5*5,0m)-(2,5*5,0m)*3ks = 714,6m2-45m2 = 669,6							
37	221	A01	K	565155111	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) š.<3m tl 7cm	m2	45,00	577,00		25965,00	0,000	0,000
			PP		směs dle ČSN - EN 13108-1 ACP 16+ 50/70							
			PP		v místě hospodářských sjezdů							
			VV		(1,5*5,0m)+(2,5*5,0m)*3ks = 45,0							
38	221	A01	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktiv emulzí PI-C v množství 1,0 kg/m2	m2	714,60	31,00		22152,60	0,243	0,000
39	221	A01	K	567122114	Podklad ze směsi stmel. cementem SC 0/45, C 8/10 (KSC I) tl 15cm	m2	54,00	458,00		24732,00	20,690	0,000
			PP		Podklad ze směsi stmel. cementem SC 0/45, C 8/10 (KSC I) tl 15cm							
			VV		v místě hospodářských sjezdů a jejich napojení							
			VV		(1,5*5,0m)+(2,5*5,0m)*3ks+(0,45*5,0)*4ks = 54,0							
40	221	A01	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunik tl 80mm, lože kam 40mm pl<50m2	m2	21,00	386,00		8106,00	1,799	0,000
			PP		rlf prvky sjezdů a napojení, rlf prvky vyústění stezky							
			VV		(5,0*0,4m)*4ks+(0,45*5,0)*4ks = 17,0							
			VV		(5,0*0,4m)*2ks = 4,0							
41		SPC	M	59245226	Bet zámková dlažba pro nevidomé 200x100mm tl 80mm II červ	m2	21,50	565,00	12147,50		3,762	0,000
			VV		(17,0+4,0)*1,02 = 21,5							
42	221	A01	K	596211110	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl. 60mm, lože kam 40mm pl<50m2	m2	24,20	373,00		9026,60	2,159	0,000
			PP		prodloužení chodníku							

43			VV	59245018	(15,58+1,69)*1,5m = 24,2	m2	24,50	258,00	6321,00		3,234	0,000
		SPC	M		Bet zámková dlažba 200x100mm tl 60mm II nat							
			PP		všechny bet. dlažby s úpravou povrchu pro zvýšení odolnosti proti							
			PP		znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost							
			VV		24,2*1,02 = 24,5							
44	221	A01	K	564861111	Podklad ze stěrkořetě ŠDA 0-63 plochy přes 100m2 tl 20cm	m2	54,00	290,00		15660,00	0,000	0,000
			PP		v místě hospodářských sjezdů a jejich napojení							
			VV		(1,5*5,0m)+(2,5*5,0m)*3ks+(0,45*5,0)*4ks = 54,0							
45	221	A01	K	564871111	Podklad ze stěrkořetě ŠDA 0-63 plochy přes 100m2 tl 25cm	m2	684,80	214,00		146547,20	0,000	0,000
			VV		714,6m2-54,0m2+24,2m2 = 684,8							
46	221	A01	K	599141111	Výplň spár živičnou závlivkou z modř. asfaltu	m	30,00	50,00		1500,00	0,108	0,000
			VV		Vl.f.v ACO (5,0+5,0*4ks+5,0) = 30,0							
47	221	A01	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	20,60	258,00		5314,80	0,000	0,000
			PP		dosypání bezpeč. odstup							
			VV		(297,0-5,0-5,0-5,0*4ks-26,0)*0,5*0,15+							
			VV		(5,0+5,0+5,0+5,0)*0,5*0,25 = 20,6							
48		SPC	M	58344171	Kamenivo drcené drobné frakce 0-32 tř.D včetně dopravy	t	35,00	288,00	10080,00		0,000	0,000
			D	5	ODDÍL 5 - Komunikace celkem				28548,50	839844,40	32,502	0,000
			D	9	ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
49	221	A01	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	252,01	939,00		236637,39	10,101	0,000
			PP		zábradlí kotveno po 2,0m, v ceně i náklady bet. základu							
50		SPC	M	1401103R	Dopravné bezpečnostní zábradlí, trubky bezešvé ocel I1 353	m	252,01	2504,00	631033,04		0,000	0,000
			PP		v. 1,30m; 2 madla; tr. prům. 60,3*5mm; 44,5*3,2mm; váha 17kg/m							
			PP		viz detail a popis Dopravné bezpečnostní zábradlí							
			VV		d1. 59,37+114,56+23,14+40,82+14,12 = 252,01m							
			VV		cen. normativ materiálu JKPOV 553 439 Trubky ocel							
			VV		cen. normativ zpracování JKPOV 553 423 Zábradlí							
			VV		úprava vnitřní a vnější povrch zinkováním							
51	221	A01	K	911331141	Svodiště ocel. jednostr. zádržnicí H2 beraněné sloupky do 2m	m	268,00	1503,00		402804,00	12,596	0,000
			PP		vč. povrchové úpravy; náběhy 5 useků se 2 konci							
			VV		61,4+116,6+25,2+42,8+16,1 = 64+116+28+44+16 = 268,0							
52	221	A01	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového silničního	kus	8,00	125,00		1000,00	0,000	0,000
			PP		stezka v místě hospodářských přejezdů (4*2ks) = 8							
53		SPC	M	4044515R	Silniční směrový sloupek Z IIlg, typ "K" s plast. kotvící patkou	kus	8,00	313,00	2504,00		0,000	0,000
54	221	A01	K	914511112	MTŽ sloupku DZ délky do 3,5m s bet základem a hliník patkou	kus	6,00	1878,00		11268,00	0,674	0,000
			PP		položka obsahuje i náklady na dodání patky a bet. základ							
			PP		vel. min. 50/50/70cm z bet. C 16/20-XP2, vč. zemních prací							
55		SPC	M	40445235	Sloupek pro DZ z trubek Al 60mm, dl. 3,5m, víčko	kus	6,00	1002,00	6012,00		0,000	0,000
			PP		sloupek pro DZ 4a použit stávající demontovaný							
56	221	A01	K	914111111	MTŽ svislé DZ do 1m2 objímkami na sloupek konzolu	kus	7,00	313,00		2191,00	0,005	0,000
			PP		značky ze zpevněn. pozink. plechu s dvojitým ohybem,							
			PP		retroreflexní folie, včetně objímek a upevňovačel							
57		SPC	M	4044562R	Dopravní značka C 9a - 700 mm, ocel refl. tř. 2	kus	2,00	1252,00	2504,00		0,004	0,000
58		SPC	M	4044562R	Dopravní značka C 9b - 700 mm, ocel refl. tř. 2	kus	2,00	1252,00	2504,00		0,004	0,000
			PP		značky IS 3b, IS 3c, IZ 4a použit stávající demontované							
59	221	A01	K	915311112	Předformátované VDZ termostop DZ barva velikost do 2m2	kus	4,00	626,00		2504,00	0,006	0,000
60	221	A01	K	915311113	Předformátované VDZ termostop DZ barva velikost do 2m2	kus	2,00	626,00		1252,00	0,004	0,000
61	221	A01	K	916131213	Osazení silnič. obrubníku B stojatého s opěrku do lože C 25/30	m	68,00	460,00		31280,00	11,458	0,000
			PP		výstění stezky; hospodářské sjezdy; prodloužení chodníku							
			VV		(5,0+5,0) = 10,0; (5,0+5,0)*4ks = 40,0; 18,0							
62		SPC	M	59217029	Silniční betonový obrubník nájezdový 1000x150x150mm II N nat	m	51,00	120,00	6120,00		2,463	0,000
			VV		(10,0+40,0)*1,02 = 51							
63		SPC	M	59217031	Silniční betonový obrubník 1000x150x250mm II nat	m	18,00	147,00	2646,00		1,440	0,000
			VV		(18,0-1,0)*1,02 = 18							

[illegible]

P.Č.	CEN	ČÁST	TPP	POLOŽKA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M. J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTII
1	221	B01	K	113107162	ODDÍL 1 - Zemní práce Odstraň podklad kamn drc tl 10-20cm strojné do 200m2 s naložením	m2	157,00	49,00		7693,00	0,000	45,530
			VV		podklad (314,0m*0,5m) = 157,0							
2	221	B01	K	113107182	Odstraň podklad živič tl 5-10cm strojné do 200m2 s naložením	m2	188,40	150,00		28260,00	0,000	41,448
			VV		podklad (314,0m*0,6m) = 188,4							
3	221	B01	K	113154528	Frézování živičného krytu tl 100mm pruh š. přes 0,5m pl do 500m2	m2	235,50	150,00		35325,00	0,007	54,165
			VV		kryt (314,0m*0,75m) = 235,5							
4	001	A02	K	122252205	Odkopávky nezapažené pro silnice v hor. tř. I do 1000 m3 strojné	m3	132,00	123,00		16236,00	0,000	0,000
			PP		tř. I (dle ČSN 73 6133) = tř. 1-3 (dle ČSN 73 3050)							
			PP		odkop stáv. krajnice a podkladu (po dno příkopu)							
			VV		(0,9*0,2m+0,6*0,4m)*314m = 132,0							
5	001	A06	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000m výkopku hor. tř. I, skupina 1-3	m3	132,00	157,00		20724,00	0,000	0,000
			PP		hor. tř. 3 uložit na skládku za poplatek							
6	001	A07	K	171201231	Poplatek za uložení na recykli skládce zeminy kód odpadu 17 05 04	t	237,60	376,00		89337,60	0,000	0,000
			PP		(skládkové, bez příměsí) 132m3*1,8 t/m3 = 237,6t							
7	001	A08	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním v hor. tř. I skupina 1-3 se zhutněním	m2	267,00	32,00		8544,00	0,000	0,000
			PP		viz SDA rozšíření vozovky s napojením							
			VV		314,0m*0,85m = 267,0							
			D	1	ODDÍL 1 - Zemní práce celkem				0,00	206119,60	0,007	141,143
			D	5	ODDÍL 5 - Komunikace							
8	221	A01	K	577144131	Asfalt beton obrusný ACO 11 (ABS) š <3m tl 5cm modifik asf	m2	392,50	479,00		188007,50	0,000	0,000
			PP		směs dle ČSN - EN 13108-1 ACO 11+ PMB 25/55-55							
			PP		rozšíření vozovky s napojením							
			VV		314,0m*(0,75+0,5m) = 392,5							
9	221	A01	K	577155132	Asfaltový beton ložní ACL 16 (ABT) š <3m tl 6cm modifik asf	m2	361,00	506,00		182666,00	0,000	0,000
			PP		směs dle ČSN - EN 13108-1 ACL 16+ PMB 25/55-55							
			PP		rozšíření vozovky s napojením							
			VV		314,0m*(0,65+0,5m) = 361,0							
10	221	A01	K	573231108	Postřik spojovací ze silnič. emulze (PS-C) v množství 0,50 kg/m2	m2	753,50	19,00		14316,50	0,384	0,000
			PP		PS-C 0,50kg/m2 zbytl. pojiva, postřik z kation. emulze							
			VV		2vrstvy (392,5+361,0m2) = 753,5							
11	221	A01	K	565166112	Asfaltový beton podkladní ACP 22 (ORH) š <3m tl 9cm	m2	314,00	690,00		216660,00	0,000	0,000
			PP		směs dle ČSN - EN 13108-1 ACP 22+ 40/60							
			PP		rozšíření vozovky s napojením							
			VV		314,0m*(0,5+0,5m) = 314,0							
12	221	A01	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktiv emulzi PI-C v množství 1,0 kg/m2	m2	314,00	24,00		7536,00	0,107	0,000
13	221	A01	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněn cem maltou ŠCM tl 20cm	m2	392,50	380,00		149150,00	0,000	0,000
			VV		314,0m*1,25m = 392,5							
14	221	A01	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0-63 plochy přes 100m2 tl 20cm	m2	267,00	211,00		56337,00	122,820	0,000
			VV		314,0m*0,85m = 267,0							
15	221	A01	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	22,90	258,00		5908,20	0,000	0,000
			PP		dosypání za obrubníkem							
			VV		(314,0-5,0*4-18,0)*0,4*0,2 = 22,9							
16		SPC	M	56344171	Kanenivo drcené drobné frakce 0-32 tř.D včetně dopravy	t	39,00	288,00	11232,00		39,000	0,000
			D	5	ODDÍL 5 - Komunikace celkem				11232,00	820581,20	162,311	0,000
			D	9	ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
17	221	A01	K	916131213	Osazení silnič. obrubníku B stojatého s operou do lože C 25/30	m	286,00	460,00		131560,00	48,191	0,000
			PP		hrana rozšíření - napojení							
			VV		314,0m - (5,0+5,0+18,0) = 286							
18		SPC	M	59217031	Silniční betonový obrubník 1000x150x250mm II nat	m	259,00	147,00	38073,00		20,720	0,000
			VV		286,0-20,0-10,0 = 256*1,01 = 259							

19		SPC	M	59217029	Silniční betonový obrubník nájezdový 1000x150x150mm II N nat	m	21,00	120,00	2520,00		1,014	0,000
		PP			hospodářské sjezdy							
		VV			(5,0+5,0+5,0+5,0) = 20,0*1,02 = 21							
20		SPC	M	59217030	Silniční betonový obrubník přechodový 1000x150x150-250mm II nat	kus	11,00	431,00	4741,00		0,722	0,000
		VV			(1+2+2+2+2+1) = 10*1,02 = 11							
21	221	B01	K	919735123	Řezání stávajícího beton krytu hl. přes 100 do 150 mm	m	2,50	161,00		402,50	0,000	0,000
		PP			řezání beton. obrub							
		VV			(0,25m*5)*2 = 2,5							
22	221	B01	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	316,50	81,00		25636,50	0,000	0,000
		PP			pro napojení krytu ACO							
23	221	C01	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podklad živič tl přes 50 do 100mm	m	632,00	81,00		51192,00	0,000	0,000
		PP			pro napojení krytu ACI+ ACp							
24	221	C01	K	919732211	Styčná prac spára napoj živ krytu s prořezáním š. 15mm, hl. 25mm	m	316,50	113,00		35764,50	0,193	0,000
		PP			se zalitím za tepla mdř asf zálivkou, posyp vápen hydrátem							
		VV			314,0m*1,25m*2 = 316,5							
25	221	C01	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou krytu živičného	m2	628,00	9,00		5652,00	0,006	0,000
26	221	C01	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu krytu živičného	m2	628,00	9,00		5652,00	0,000	12,560
27	221	B99	K	997221551	Vodor doprava suti sypký materiál do 1km	t	112,25	78,00		8755,50	0,000	0,000
		VV			157,0*0,290+235,5*0,230+628,0*0,02 = 112,25							
28	221	B99	K	997221559	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km	t	232,36	8,00		1858,88	0,000	0,000
		PP			(kann. podklad) 4x (skládko do 5km)							
		VV			(314,0*0,5)*0,290+(628,0*0,02) = (45,53+12,56)*4 = 232,36							
29	221	B99	K	997221559	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km - 25x (skládko do 26km)	t	1354,00	8,00		10832,00	0,000	0,000
		PP			(frézovaný asfalt. kryt) 25x (do 26km bez poplatku za uložení)							
		VV			(314,0*0,75)*0,230 = 54,17*25 = 1354							
30	221	B99	K	997221561	Vodor doprava suti kusový materiál do 1km	t	41,45	78,00		3233,10	0,000	0,000
		VV			188,4*0,220 = 41,45							
31	221	B99	K	997221569	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km	t	165,80	8,00		1326,40	0,000	0,000
		PP			(živič. podklad) 4x (skládko do 5km)							
		VV			41,45*4 = 165,8							
32	221	B99	K	997221873	Poplatek za uložení na recykl skádce zemina kameni kód 17 05 04	t	58,09	125,00		7261,25	0,000	0,000
		PP			kann. podklad, smetky (157,0m2*0,290t/m2+628,0m2*0,02t/m2)							
33	221	B99	K	997221875	Poplatek za uložení na skádce odpadu asfaltového kód 17 03 02	t	41,45	125,00		5181,25	0,000	0,000
		PP			odpady 17 03 02 mohou být přijaty výhradně na skládě výsledků							
		PP			zkoušek, vč. Protokolu o odběru. Dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.,							
		PP			č.273/2021 Sb. bude určen druh skládky a způsob využití odpadu							
		PP			živičný podklad (188,4m2*0,220t/m2)							
34	221	A99	K	998225111	Přesun hmot pozem kom kryt živičný	t	233,16	16,00		3730,56	0,000	0,000
		D		9	ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem				45334,00	298038,44	70,846	12,560
		D		1	ODDÍL 1 - Zemní práce výměny podloží							
35	001	A02	K	122252205	Odkopávký nezapažené pro silnice v hor tž. I do 1000 m3 strojné	m3	118,00	123,00		14514,00	0,000	0,000
		PP			tž. I (dle ČSN 73 6133) = tž. 1-3 (dle ČSN 73 3050)							
		PP			výměna zeminy v aktivní zóně rozšíř. voz. v tl 50cm plocha 236m2							
		VV			(236,0m*0,80m)*0,5 = 236,0*0,5 = 118,0							
36	001	A06	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000m výkopku hor. tž. I, skupina 1-3	m3	118,00	157,00		18526,00	0,000	0,000
		PP			uložit na skládku za poplatek							
37	001	A07	K	171201231	Poplatek za uložení na recykl skládce zeminy kód odpadu 17 05 04	t	201,00	376,00		75576,00	0,000	0,000
		PP			(skládkové, bez příměsí)							
		VV			118,0m3*1,7 t/m3 = 201t							
38	001	A07	K	171152111	Uložení sypaniny nesoudrž sypkých do násypů v aktiv zóně silnic	m3	118,00	198,00		23364,00	0,000	0,000
39		SPC	M	5834000R	Materiál násypu - písek, štěrkopísek nebo hlinitopísčítá zemina	t	205,00	200,00	41000,00		0,000	0,000
		PP			dle ČSN 72 1006, včetně dopravy (118m3*1,7t/m3 + 2%)							
		D		1	ODDÍL 1 - Zemní práce výměny podloží celkem				41000,00	131980,00	0,000	0,000

P.Č.	TYP	POLOŽKA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M. J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CENA CELKEM	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTÍ
	D	0	ODDÍL 0 - VEDLEJŠÍ (NESTAVEBNÍ) ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						
			01 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce						
1	K	011000000	011 Průzkumné práce, geotechnický průzkum	soubor	1,00	6261,00	6261,00	0,000	0,000
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum.						
2	K	012200000	012 Zeměměřičské práce před výstavbou	soubor	1,00	18782,00	18782,00	0,000	0,000
	PP		Výtyčení stáv. inženýrských sítí (určení ochranného pásma sítí), výšková měření, výtyčení staveniště.						
3	K	012300000	012 Zeměměřičské práce při provádění stavby	soubor	1,00	75126,00	75126,00	0,000	0,000
	PP		Výtyčení stavby (protokol ke kolaudaci) a jiné geodet. práce během výstavby.						
4	K	012400000	012 Zeměměřičské práce po výstavbě	soubor	1,00	31303,00	31303,00	0,000	0,000
	PP		Geodetické měření skutečného provedení stavby.						
	PP		Zdokumentování veškerých geodetických měření, geodetický plán.						
5	K	013000000	013 Projektová dokumentace stavby	soubor	1,00	25042,00	25042,00	0,000	0,000
	PP		Výhotovení dokumentace (realizační, skutečného provedení) stavby, předání objednateli na papírovém podkladu, elektronicky na CD ve formátu .dgn a .pdf.						
			03 - Zařízení staveniště						
6	K	032000000	032 Vybavení staveniště	soubor	1,00	37563,00	37563,00	0,000	0,000
	PP		Náklady spojené s výbudováním, provozem a údržbou zařízení staveniště, provizorní komunikace a skládek na staveništi.						
	PP		Zajištění přístupu k nemovitým věcem po dohodě s vlastníky (případné škody hradí zhotovitel).Napojení na zdroje vody a elektrické energie si zhotovitel zajistí na vlastní náklady.						
7	K	034002000	034 Zabezpečení staveniště	soubor	1,00	1252,00	1252,00	0,000	0,000
	PP		Označení stavby na vstupu a vjezdu, informační tabule s identifik. údaji stavby a se štítkem o povolení stavby dle platné legislativy, ohraničení staveniště po obvodu, hrazení výkopů, osvětlení.						
8	K	034303000	034 Dopravní značení na staveništi	soubor	1,00	50084,00	50084,00	0,000	0,000
	PP		Dopravní značení na staveništi a v bezprostředním okolí dotčeném stavbou, jeho rozmístění přemístování a údržba v průběhu výstavby, odstranění po ukončení prací.						
9	K	039002000	039 Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,00	6261,00	6261,00	0,000	0,000
	PP		Náklady na rozebrání a odvoz zařízení staveniště, úprava terénu po zrušení zařízení staveniště						
			04 - Inženýrská činnost						
10	K	043002000	043 Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,00	37563,00	37563,00	0,000	0,000
	PP		Kontrolní zatěžovací a hutňicí zkoušky únosnosti podloží v průběhu prací (pozn. uvést cenu za 1 zkoušku), měření zkoušek vrstev, hutňicí zkoušky zemin a materiálů atd..						
	PP		Průkazní zkoušky pro ověření vlastností materiálů.						
11	K	045002000	045 Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00	1252,00	1252,00	0,000	0,000

	PP		Zajišťování činnosti souvisejících se zakázkou, podkladů, účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, kontroly činnosti na staveništi, koordinace s ostatními dodavateli.						
	PP		Zajištění a projednání dokumentace stanovení přechodného dopravního značení pracovního místa (uzavírky), zajištění zvláštního užívání komunikace (ZUK) a užívání veřejného prostranství pro účely stavby.						
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (vyřízení povolení a stanovení podmínek pro práce v ochranných pásmech inženýrských sítí).						
12	K	049002000	049 Inženýrská činnost ostatní v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,00	1252,00	1252,00	0,000	0,000
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, zajištění stanovisek DOSS (dotčené orgány státní správy) k užívání stavby, protokolů o předání místních komunikací a veřejného prostranství.						
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby, zajištění nezbytných dokladů a podkladů ke kolaudačnímu řízení dle požadavků stavebního povolení.						
			07 - Provozní vlivy						
13	K	072002000	072 Rušení stavby silničním provozem	soubor	1,00	1252,00	1252,00	0,000	0,000
14	K	075002000	075 Ochranná pásma stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00	8073,00	8073,00	0,000	0,000
	PP		Sondy pro ověření polohy inženýrských sítí, zabezpečení tras stávajících kabelů na ploše staveniště.						
D	0		ODDÍL 0 - VEDLEUŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM				301066,00	0,000	0,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód:Malh_20_08

Stavba:Stezka pro chodce a cyklisty Čebín - Malhostovice podél silnice III/38529, úsek Malhostovice - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:Malhostovice

CC-CZ:

Datum:07.05.2025

Zadavatel:

Obec Malhostovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Cik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Kupková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 829 216,23

DPH základní

Sazba daně21,00%

Základ daně1 829 216,23

Výše daně384 135,41

DPH snížená

Sazba daně15,00%

Základ daně0,00

Výše daně0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 213 351,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ			
Kód: Malh_20_08			
Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Čebín - Malhostovice podél silnice III/38529, úsek Malhostovice - Dešťová kanalizace			
Místo: Malhostovice		Datum: 07.05.2025	
Zadavatel: Obec Malhostovice		Projektant: Ing.Cik	
Uchazeč: PORR a.s.		Zpracovatel: Ing.Kupková	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 829 216,23	2 213 351,64
20_08_301	SO 301 - Dešťová kanalizace	1 829 216,23	2 213 351,64

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro chodce a cyklisty Čebín - Malhostovice podél silnice III/38529, úsek Malhostovice - Dešťová kanalizace

Objekt:

20_08_301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Malhostovice

CC-CZ:

Datum: 07.05.2025

Zadavatel:

Obec Malhostovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Ing.Cík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Kupková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 829 216,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 829 216,23	21,00%	384 135,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 213 351,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro chodce a cyklisty Čebín - Malhostovice podél silnice III/38529, úsek Malhostovice - Dešťová kanalizace

Objekt:

20_08_301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:	Malhostovice	Datum:	07.05.2025
Zadavatel:	Obec Malhostovice	Projektant:	Ing.Cík
Uchazeč:	PORR a.s.	Zpracovatel:	Ing.Kupková
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		1 829 216,23	
HSV - Práce a dodávky HSV		1 693 988,23	
1 - Zemní práce		898 472,25	
3 - Svislé a kompletní konstrukce		39 660,20	
35 - Stoky		39 660,20	
4 - Vodorovné konstrukce		0,00	
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb		35 683,15	
5 - Komunikace pozemní		3 747,60	
8 - Trubní vedení		305 948,94	
81 - Potrubí z trub betonových		36 658,00	
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		269 290,94	
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce		406 504,50	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 530,63	
997 - Přesun sutě		2 530,63	
998 - Přesun hmot		1 440,96	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		135 228,00	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Čebín - Malhostovice podél silnice III/38529, úsek Malhostovice - Dešťová kanalizace							
Objekt: 20_08_301 - SO 301 - Dešťová kanalizace							
Místo:	Malhostovice	Datum:	07.05.2025				
Zadavatel:	Obec Malhostovice	Projektant:	Ing.Cík				
Uchazeč:	PORR a.s.	Zpracovatel:	Ing.Kupková				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						1 829 216,23	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 693 988,23	
D	1	Zemní práce				898 472,25	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	159,00	31 800,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	192,00	3 840,00
3	K	131113101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	1,500	1 067,00	1 600,50
P	Poznámka k položce: výkop pro sondu u křížení s VOV DN 1400						
VV	1,0*1,0*1,5				1,500		
VV	Součet				1,500		
4	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	256,480	197,00	50 526,56
VV	500,06*0,5				250,030		
VV	(8,6*1,5*1,0)*0,50				6,450		
VV	v3				256,480		
5	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	256,480	247,00	63 350,56
VV	500,06*0,5				250,030		
VV	(8,6*1,5*1,0)*0,50				6,450		
VV	v4				256,480		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	572,000	88,00	50 336,00
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	572,000	25,00	14 300,00
8	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	256,480	157,00	40 267,36
VV	v3				256,480		
VV	Součet				256,480		
9	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	256,480	157,00	40 267,36

	VV		v4			256,480		
	VV		Součet			256,480		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	512,960	6,00		3 077,76
	VV		v3+v4		512,960			
	VV		Součet		512,960			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	872,032	376,00		327 884,03
	VV		(v3+v4)*1,7		872,032			
	VV		Součet		872,032			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952	258,00		49 007,62
	VV		v3+v4		512,960			
	VV		-(p1+p2+p3+p4)		-39,765			
	VV		-o		-193,719			
	VV		-(77)		-77,000			
	VV		-(1,3*1,3*3,14)/4*(1,77+1,89+1,80) "vk šachtami D1000		-7,244			
	VV		-(0,6*0,6*3,14)/4 *(1,23+1,23+1,29+1,26) "vk šachtami D600		-1,416			
	VV		-(0,65*0,65*3,14)/4*1,97*4 " vk dešťovými vpustěmi		-2,614			
	VV		-(1,0*1,0*1,25) "vk lapačem splavenin		-1,250			
	VV	z	Součet		189,952			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	415,045	200,00		83 009,00
	VV		z*1,9*1,15		415,045			
	VV		Součet		415,045			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	193,719	310,00		60 052,89
	VV		(313,80*1,1*0,55)		189,849			
	VV		(8,6*1,0*0,45)		3,870			
	VV	o	Součet		193,719			
15	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	423,276	187,00		79 152,61
	VV		o*1,9*1,15		423,276			
	VV		Součet		423,276			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					39 660,20
	D	35	Stoky					39 660,20
16	K	359901111	Vyčištění stok	m	322,400	25,00		8 060,00
17	K	359901111R	Vyčištění na napojení stávajícího silničního příkopu v dl.5,0m	soubor	1,000	3 229,00		3 229,00
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	322,400	88,00		28 371,20
	D	4	Vodorovné konstrukce					0,00
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					35 683,15
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku do 63 mm	m3	36,145	686,00		24 795,47
	VV		(313,80*1,1*0,1) "podsyp pod potrubí DN250		34,518			
	VV		(8,6*1,0*0,1) "podsyp pod potrubí DN150		0,860			
	VV		(3,14*1,3*1,3)/4*0,15*3 "podsyp pod šachtami D1000		0,597			
	VV		(3,14*0,6*0,6)/4*0,15*4 "podsyp pod šachtami D600		0,170			
	VV	p1	Součet		36,145			
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,696	5 213,00		3 628,25
	VV		1,4*1,4*0,1 "podklad pod lapačem splavenin		0,196			
	VV		0,25*2 "podklad pod konci ocel. chráničky		0,500			
	VV	p2	Součet		0,696			
21	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,424	5 393,00		2 286,63
	VV		(1,5*1,5*3,14/4)*0,08*3 "podklad pod šachtami D1000		0,424			
	VV	p3	Součet		0,424			
22	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	1 112,00		3 336,00
23	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	288,00		288,00
24	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	326,00		326,00
25	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	376,00		376,00
26	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	1,200	539,00		646,80
	P		Poznámka k položce: zpevnění silničního příkopu před lapačem					
	D	5	Komunikace pozemní					3 747,60
27	K	597172121R	Dlažba z lomového kamene spárovaný MC	m2	1,200	3 123,00		3 747,60
	P		Poznámka k položce: dlažba rigolu před lapačem					
	D	8	Trubní vedení					305 948,94
	D	81	Potrubí z trub betonových					36 658,00
28	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	10,000	2 444,00		24 440,00
	P		Poznámka k položce: vjezdů na pole - propustky beton DN400					
29	K	810521811R	Bourání stávajícího lapače splavenin, včetně kamenné dlažby příkopu	soubor	1,000	12 218,00		12 218,00
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					269 290,94
30	K	871361811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 280 mm	m	1,500	611,00		916,50
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	8,600	247,00		2 124,20
32	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	8,729	307,00		2 679,80
	P		Poznámka k položce: napojení šks vpustí					

	VV		8,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,729		
	VV		Součet		8,729		
33	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	313,800	247,00	77 508,60
34	M	28611154	trubka kanalizační PVC DN 250x5000mm SN8	m	318,507	548,00	174 541,84
	VV		313,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		318,507		
	VV		Součet		318,507		
35	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	371,00	1 855,00
36	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	5,000	887,00	4 435,00
37	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	10,000	371,00	3 710,00
38	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	5,000	164,00	820,00
39	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	5,000	140,00	700,00
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				406 504,50
40	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 504,00	12 520,00
41	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,500	5 393,00	13 482,50
	P		Poznámka k položce: obetonování potrubí u vpustí				
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
42	K	894812321.WVN	Revizní šachta plastová DN 600 z PP - šachtové dno průtočné 600/250	kus	4,000	14 792,00	59 168,00
43	K	894812331.WVN	Revizní šachta plastová DN 600 z PP - šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	2 377,00	9 508,00
44	K	894812377.WVN	Revizní šachta plastová DN 600 z PP - poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	9 616,00	38 464,00
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 112,00	3 336,00
46	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 322,00	3 966,00
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	240,00	1 440,00
48	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 112,00	3 336,00
49	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	2 073,00	6 219,00
50	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	3 282,00	9 846,00
51	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000	7 513,00	22 539,00
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 112,00	3 336,00
53	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	3,000	3 644,00	10 932,00
54	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	5,000	3 040,00	15 200,00
55	M	PFB.1110001	Horní dílec vpustě pro čtvercovou vtokovou mříž - 50/20	kus	5,000	1 064,00	5 320,00
	P		Poznámka k položce: 500/190x65				
56	M	PFB.1110003	Průběžný dílec vpustě nízký - 50/29	kus	5,000	1 064,00	5 320,00
	P		Poznámka k položce: 500/290x65				
57	M	PFB.1110018	Průběžný dílec vpustě vysoký s odtokem PVC 150 - 50/59	kus	5,000	2 661,00	13 305,00
	P		Poznámka k položce: 500/590x65				
58	M	PFB.1110011	Spodní dílec vpustě s kalištěm vysoký - 50/79	kus	5,000	2 661,00	13 305,00
	P		Poznámka k položce: 500/820x65				
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 112,00	5 560,00
60	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600mm 4-stranný rám	kus	5,000	3 193,00	15 965,00
61	K	895931111R	Lapač splavenin z betonu prostého C25/30 XF3 velikosti 600/600 mm	kus	1,000	49 596,00	49 596,00
62	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 675x825mm	kus	1,000	17 529,00	17 529,00
	P		Poznámka k položce: mříž u lapače splavenin				
63	K	899914115	Montáž ocelové chráničky D 377 x 10 mm	m	6,000	741,00	4 446,00
64	M	14035915	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x10mm	m	6,000	8 139,00	48 834,00
65	M	DSA.0001995.URS_R	objímky kluzné, výška 41mm	komp	18,000	376,00	6 768,00
	P		Poznámka k položce: segment M -2ks, segment N-1ks				
66	M	DSA.0001996.URS_R	objímky kluzné, výška 41mm	ks	6,000	376,00	2 256,00
	P		Poznámka k položce: segment M -2ks, segment N-1ks				
67	K	899913163	Uzavírací manžeta 80-350x402mm	kus	2,000	2 504,00	5 008,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 530,63
	D	997	Přesun sutě				2 530,63
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,933	78,00	384,77
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (4km)	t	19,732	8,00	157,86
	VV		4,933*4 *Přepočtené koeficientem množství		19,732		
	VV		Součet		19,732		
70	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,933	90,00	443,97

71	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,933	313,00	1 544,03
D 998			Přesun hmot	1 440,96			
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	90,060	16,00	1 440,96
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	135 228,00			
73	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení stáv. inž. sítí	...	1,000	6 261,00	6 261,00
74	K	012103000	Geodetické vytyčení stavby	...	1,000	12 521,00	12 521,00
75	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	25 042,00	25 042,00
76	K	012403000	Kartografické práce - geometrický plán	...	1,000	18 782,00	18 782,00
77	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skut. provedení stavby	...	1,000	18 782,00	18 782,00
78	K	030001000	Vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	...	1,000	18 782,00	18 782,00
79	K	032903000	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	...	1,000	6 261,00	6 261,00
80	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	6 261,00	6 261,00
81	K	043203000	Fotodokumentace z průběhu stavby	...	1,000	3 756,00	3 756,00
82	K	043154000	Statická zatěžovací zkouška	...	6,000	3 130,00	18 780,00

SEZNAM FIGUR

Kód:Malh_20_08

Stavba:Stezka pro chodce a cyklisty Čebín - Malhostovice podél silnice III/38529, úsek Malhostovice - Dešťová kanalizace

Datum:07.05.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
20_08_301	SO 301 - Dešťová kanalizace		
o	obsyp potrubí		193,719
	(313,80*1,1*0,55)		189,849
	(8,6*1,0*0,45)		3,870
o	Součet		193,719
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	193,719
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	423,276
p1	pískový podsyp		36,145
	(313,80*1,1*0,1) "podsyp pod potrubí DN250		34,518
	(8,6*1,0*0,1) "podsyp pod potrubí DN150		0,860
	(3,14*1,3*1,3)/4*0,15*3 "podsyp pod šachtami D1000		0,597
	(3,14*0,6*0,6)/4*0,15*4 "podsyp pod šachtami D600		0,170
p1	Součet		36,145
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku do 63 mm	m3	36,145
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
p2	podkladní deska pod lapačem splavenin		0,696
	1,4*1,4*0,1 "podklad pod lapačem splavenin		0,196
	0,25*2 "podklad pod konci ocel. chráničky		0,500
p2	Součet		0,696
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,696
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
p3	podkladní deska pod šachty D1000		0,424
	(1,5*1,5*3,14/4)*0,08*3 "podklad pod šachtami D1000		0,424
p3	Součet		0,424
Použití figury:			
452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,424
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
p4	obetonování potrubí u vpustí		2,500
	5*0,5		2,500
p4	Součet		2,500
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,500
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
v3	výkop rýhy v hor. tř. těž. I, skup.3		256,480
	500,06*0,5 "50% objemu výkopu stoky		250,030
	(8,6*1,5*1,0)*0,50 "50% objemu výkopu u přípojek		6,450
v3	Součet		256,480
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	256,480
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	256,480
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	872,032
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	512,960
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
v4	výkop rýhy v hor. tř. těž. II, skup.4		256,480
	500,06*0,5 "50% objemu výkopu stoky		250,030
	(8,6*1,5*1,0)*0,50 "50% objemu výkopu u přípojek		6,450
v4	Součet		256,480
Použití figury:			

132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	256,480
162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	256,480
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	872,032
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	512,960
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,952
vk	vytlačená kubatura		-4,891
z	zpětný zásyp		189,952
	-(1,3*1,3*3,14)/4*(1,77+1,89+1,80) "vk šachtami D1000		-7,244
	-(0,6*0,6*3,14)/4*(1,23+1,23+1,29+1,26) "vk šachtami D600		-1,416
	-(0,65*0,65*3,14)/4*1,97*4 " vk dešťovými vpustěmi		-2,614
	-(1,0*1,0*1,25) "vk lapačem splavenin		-1,250
z	Součet		189,952
Použití figur: 174151101 58331200	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním šterkonisek netříděný zásypový	m3 t	189,952 415,045

Veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení na stavební práce			Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli (stručný popis)
„STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY ČEBÍN-MALHOSTOVICE PODÉL SILNICE III/38529, ÚSEK MALHOSTOVICE, ČÁST II., DL. 299,875 M“			
1.	Název:	---	---NETÝKÁ SE
	Sídlo/místo podnikání:		
	IČO:		
	Právní forma:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Tel.:		
	E-mail:		
2.	Název:	---	--- NETÝKÁ SE
	Sídlo/místo podnikání:		
	IČO:		
	Právní forma:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Tel.:		
	E-mail:		
3.	Název:	---	--- NETÝKÁ SE
	Sídlo/místo podnikání:		
	IČO:		
	Právní forma:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele (jméno, příjmení):		
	Tel.:		
	E-mail:		