

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 34702/22

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

obec: **Starý Bydžov**
sídlo: **Starý Bydžov 13, 503 57 Starý Bydžov**
IČO: **006 53 420**
DIČ: **CZ006 53 420**
číslo účtu: **27426511/0100**

jednající prostřednictvím: **Ing. Vladimír Kalugin, starosta**

na straně jedné jakožto objednatelem (dále jen „objednatel“)

a

společnost: **PORR a.s.**
sídlo: **Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice**
IČO: **43005560**
DIČ: **CZ43005560**

zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou (oddíl, vložka)
oddíl B, vložka 1006

číslo účtu:

bankovní spojení:



jednající prostřednictvím: **Adamem Přibylem, vedoucím provozu východ na úseku Dopravních staveb
PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci), Danielem Krtkem, ekonomem provozu Jih na úseku
Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci)**

na straně druhé jakožto zhotovitelem (dále jen „zhotovitel“)

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení zadávaného v režimu Zjednodušené podlimitní řízení, aby se stal zhotovitelem díla: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“ (dále jen „zakázka“) financovaného ze zdrojů Státního fondu dopravní infrastruktury (dále také jen „SFDI“).
2. Vybrané pojmy užívané v této smlouvě jsou vymezeny následovně:
 - a) Objednatel je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

II.

Předmět díla a místo plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést stavební práce spojené s výstavbou společné stezky pro pěší a cyklisty podél silnice III/32419 mezi obcí Starý Bydžov a městem Nový Bydžov v délce 1534,90 m (dále jen „dílo“). Detailní popis předmětu díla je uveden v příslušné projektové dokumentaci dle odst. 2 tohoto článku.
2. Realizace zakázky bude provedena dle projektové dokumentace „*Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov*“ zpracované v červenci 2020 panem Ing. Tomášem Rakem, IČO: 741 56 179 (dále jen „projektová dokumentace“). Zhotovitel se s projektovou dokumentací řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námitky. Zhotovitel podpisem této smlouvy vše deklarované v tomto ustanovení stvrzuje.
3. Činnosti související s realizací stavebních prací:

Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy, a to zejména:

 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
 - zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), přičemž ke každé změně této osoby je nezbytný předchozí souhlas objednatele; zhotovitel je povinen pro účely udělení souhlasu objednatele poskytnout objednateli doklady prokazující kvalifikaci příslušné navrhované osoby; stavbyvedoucí zabezpečuje odborné vedení provádění stavby. Stavbyvedoucím tak může být pouze fyzická osoba, která získala oprávnění k své činnosti podle zvláštního právního předpisu, tedy výhradně osoba autorizovaná;
 - zajistit v rámci zařízení staveniště odpovídající a přiměřené podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
 - zajistit zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy;

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

- zabezpečit souhlas (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle zvláštních právních předpisů;
- zajistit případné přechodné dopravní značení dle zvláštních právních předpisů
- zajistit úklid stavby a odstranit zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla objednatelem;
- zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
- zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;
- přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
- zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, a předat veškeré doklady o provedených zkouškách objednateli; úspěšné provedení nezbytných zkoušek je podmínkou řádného dokončení díla dle této smlouvy.
- zpracovat a předat objednateli průvodní technickou dokumentaci skutečného provedení díla včetně skutečného zaměření v souladu s ust. § 125 stavebního zákona, a zvláštními právními předpisy, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě.
- zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli.

V případě, že bude nezbytné v průběhu provádění díla zpracovat další dokumentaci, jakož provést i veškeré související projekční činnosti, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na svoje náklady, přičemž veškerá změna či dopracování projektové dokumentace podléhá předchozímu schválení objednatele.

4. Identifikační údaje stavby a místo plnění:

Název stavby: „Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov“

Místo stavby:

Kraj: Královéhradecký

Okres: Hradec Králové

Obec: Starý Bydžov

Místo plnění: oblast podél silnice třetí třídy III/32419

5. Předmětem díla této smlouvy jsou dále tyto činnosti, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy:

- a) Zhotovitel je povinen se aktivně spoluúčastnit při kolaudování všech zhotovitelem realizovaných částí stavby. Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření, zpracování fakturace a případně dalších dokladů vyžádaných objednatelem z důvodu dokladování dotačního titulu.
- b) Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproductů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků.
- c) Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.

6. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle a zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

7. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich předchozím písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.
8. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k smlouvě.
9. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.
10. Předmět díla zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. veškeré činnosti zhotovitele provedené za účelem zajištění plné funkčnosti díla, kolaudace díla a parametrů díla stanovených projektovou dokumentací, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele.

III.

Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení předmětu díla za dohodnutou maximální cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy a ve sjednaném termínu dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s obsahem této smlouvy a se všemi dokumenty tvořícími přílohy této smlouvy. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré práce a materiál, které jsou nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Celková cena bez DPH:	16.700.000,- Kč
DPH z celkové ceny:	3.507.000,- Kč
Celková cena včetně DPH:	20.207.000,- Kč

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

3. Celková cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele ze dne **30.5.2022**, jejíž část oceněný soupis prací s výkazem výměr je přílohou a součástí této smlouvy o dílo.
4. Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla.
5. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, stavební práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
6. Změna ceny díla je připuštěna pouze v případech, jestliže:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
7. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě s aktuální cenovou úrovní. Pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn. Položkový rozpočet dodatečných prací musí být předložen ve stejné struktuře a formátu jako původní položkový rozpočet.
8. Vyloučeny jsou změny či úpravy ceny díla, které jsou v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zejména takové, na základě kterých by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz odst. 4 tohoto článku).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury s frekvencí maximálně 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou vystavené zhotovitelem na základě soupisu skutečně provedených prací, resp. zjišťovacího protokolu. Zjišťovací protokol (soupis skutečně provedených prací) bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS - dříve a dále v textu též alternativě označeno dříve běžně uváděnou zkratkou jako TDI - technický dozor investora) a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla.
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše **90 % sjednané ceny díla**. Zbývající část sjednané ceny díla (zádržné) je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až konečnou fakturou po předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

6. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
7. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Závěrečná faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.
8. Na každé faktuře musí být uvedena identifikace projektu, tj. název projektu: „Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov“.
9. Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 45 dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit poštou jako doporučenou zásilku. V pochybnostech s doručením se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
10. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v této smlouvě, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to do doby, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny. Objednatel je dále oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
12. Zhotovitel je povinen fakturu odeslat objednateli doporučeně, a to bez odkladu po datu jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravení nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.
13. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

VI.

Doba provádění díla

1. Předpokládaný termín zahájení realizace stavby: **1. 8. 2022** (termín zahájení bude doplněn před podpisem této smlouvy)

Předpokládaný termín dokončení stavby: **20. 1. 2023** (termín dokončení bude doplněn před podpisem této smlouvy v závislosti na termínu zahájení realizace)

Celková maximální závazná doba realizace: **173 kalendářních dní**

Zadavatel upozorňuje, že v oblasti orné půdy je možné pracovat od 1. 8., tuto skutečnost musí zhotovitel zohlednit ve svém harmonogramu.
2. Realizace díla není rozdělena do etap. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele a uživatelů budovy, ze kterých vyplývají zejména následující omezení a požadavky:
 - a) Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště pro provádění svých prací ve shodě s platnými předpisy a zajistí jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění těchto prací – provádění Díla.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

- b) Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy.
 - c) Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým došlo provozem Zhotovitele.
 - d) Pokud použije Zhotovitel v průběhu realizace Díla, zejména při zařizování staveniště, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).
 - e) Zhotovitel přebírá odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele na pozemcích Objednatele nebo na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob v průběhu realizace díla. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv s nakládáním s majetkem bez vlastního poškození věci.
 - f) Veškeré náklady na spotřebovanou el. energii, vodu pro účely stavby, nese Zhotovitel.
 - g) Zhotovení a údržba nutných dopravních komunikací a cest na stavbě, pokud jsou třeba pro provádění prací a výkonu Zhotovitele, následně jejich odstranění a uvedení pozemku do původního stavu, je věcí Zhotovitele a náklady s tímto související jdou k tíži Zhotovitele.
 - h) Zhotovitel se zavazuje na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.
 - i) Zhotovitel ručí za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních a nadzemních sítí pro jejich ochranu, při provádění stavebních prací. Pokud uvedené sítě budou činností Zhotovitele poškozeny, zavazuje se Zhotovitel k plné úhradě škod přímo poškozenému subjektu.
 - j) Práce způsobující nadměrný hluk, zejména hluk roznášející se po bezprostředním okolí, nesmí být prováděny v pracovních dnech od 21:00 do 7:00 hodin a ve dnech pracovního klidu a svátků.
 - k) Při provádění prací za provozu objektu se dodavatel zavazuje, že provede úplný úklid přístupových cest do objektu vždy po skončení své každodenní pracovní činnosti.
 - l) Veškeré další činnosti, které by mohly jakýmkoliv způsobem ohrozit, nebo omezit provoz v okolních budovách, přístup do budov atd., budou předem konzultovány a odsouhlaseny objednatel.
 - m) Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými českými zákonnými předpisy a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, je třeba použít ustanovení českých technických norem, stavebně technických osvědčení a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.
 - n) Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Objednatel se zavazuje vyzvat zhotovitele k převzetí místa k provádění díla v termínu do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany na termínu výzvy nedohodnou jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dle čl. II. této smlouvy do 5 kalendářních dnů ode dne předání místa k provádění díla objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy v závazných termínech, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy – Harmonogram prací. Harmonogram prací byl zhotovitelem vypracován a objednatel odsouhlasen ke dni podpisu této smlouvy.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že v případě, že realizace stavby bude zahájena déle než 5 dnů po předpokládaném termínu zahájení stavby dle odst. 1 tohoto článku, zavazuje se zhotovitel vypracovat ke dni skutečného zahájení realizace stavby této smlouvy aktuální harmonogram prací, ve kterém budou

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

všechny termíny harmonogramu prací dle odst. 5 posunuty o dobu (počet dnů), o kterou byl překročen původní předpokládaný termín zahájení stavby dle odst. 1 tohoto článku (dále jen „Aktualizovaný Harmonogram prací“). Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že Aktualizovaný Harmonogram prací nahrazuje původní harmonogram prací dle odst. 5 tohoto článku.

7. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v čl. II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v čl. XVII. této smlouvy, popřípadě i s jinými poddodavateli objednatele tak, aby byl dodržen konečný termín realizace díla s ohledem na zajištění jednoty a termínové koordinace s ostatními zhotoviteli (poddodavateli objednatele). Termín koordinačních porad je stanoven na „den“ a „hodinu“ a „místo konání“.
8. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude mít náležitosti podle podmínek poskytovatele dotace a bude opatřen podpisem TDI a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou).

VII.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
3. Zhotovitel je povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Je též povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami a s dokumentací předanou objednatelem. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (náklady je možné započíst proti zhotovitelem fakturované částce).
4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 stavebního zákona; stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi
 - b) Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup
 - c) Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití
 - d) Zápisy z kontroly provádění díla dle čl. VIII. této smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

- e) Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí

Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.

6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí a stvrzují za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce investora/stavebníka, orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor investora (dále jen „TDI“), případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů od předání originálů zápisů dle odst. 7 tohoto článku.
9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, a dodatků této smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

VIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající kvalitě za použití postupů a materiálů, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a dodržovat veškeré podmínky sjednané v této smlouvě a jejích přílohách. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných stavebních povolení a sdělení k ohlášení stavebních úprav a požadavky dotčených orgánů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel je dále povinen podrobit se stavebnímu dozoru státních orgánů a kontrole ze strany osoby, kterou pro tyto účely pověřil objednatel (TDI, zástupce objednatele pro věci technické, a zpracovatele projektové dokumentace).
2. Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDI (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
3. TDI je subjekt nezávislý na objednateli nebo zhotoviteli, jehož úkolem budou činnosti spočívající zejména v přejímání dokončených částí díla, v kontrole a přejímání dílčích prací, které budou dalšími činnostmi zakryty, ve zhotovení soupisu vad a nedodělků, prověření dodavatelských faktur, v kontrole vedení stavebního deníku, sledování realizace stavby s ohledem na podmínky stavebního povolení a řešení případných změn. O takovém pověření je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele nejpozději v den zahájení činnosti TDI.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré relevantní zákony a jejich prováděcí vyhlášky ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, nese vzniklou škodu, jakož i veškeré další náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky stavebního povolení a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětného díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit oprávněné osobě (zástupci objednatele pro věci technické) objednatel seznam pracovníků, kteří budou na místě provádění díla vykonávat práce.
6. Objednatel je sám nebo prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické a TDI oprávněn kdykoli v době trvání této smlouvy kontrolovat a vyžádat si jakékoliv informace ohledně průběhu provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 2 týdny. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

dne písemně a nejméně dva dny před jeho konáním, případně postačí uvedení termínu konání kontrolního dne ve stavebním deníku. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupce objednatele pro věci technické, TDI, zpracovatel projektové dokumentace, bezpečnostní technik a zástupci zhotovitele. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDI, zpracovatele projektové dokumentace a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel požaduje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
 - a) Všichni pracovníci zhotovitele v daném prostoru místa plnění budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami.
 - b) Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do daného prostoru donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDI, zástupci ve věcech technických, bezpečnostní technik. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
 - c) Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, zástupce ve věcech technických ze strany objednatel) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.
10. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely v místě provádění díla v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
11. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná v místě provádění díla při zhotovení předmětu díla dle této smlouvy musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvizných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
12. Veškerá vozidla, stroje a zařízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

13. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činností zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
15. Při realizaci díla je zhotovitel povinen postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 3 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Změna poddodavatele je možná jen s výslovným písemným souhlasem objednatele.
18. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící kolaudaci a následnému neomezenému užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatel (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství.
3. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí dílčího/konečného protokolu o předání a převzetí dokončené dílčí části díla/celého díla s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla. Po odstranění veškerých vad a nedodělků bude následně vyhotoven konečný protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
 - technická osvědčení a prohlášení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

- originál stavebního (montážního) deníku;
- doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
- návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
- fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD;
- dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních;
- další doklady předem vyžádané objednatelem.

Smluvní strany si sjednaly, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.

6. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatelem určených zaměstnanců pro obsluhu díla.

X.

Nebezpečí škody na díle

1. Nebezpečí škody na díle a věcech, které k provádění díla opatřil zhotovitel, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání příslušné části díla objednateli nebo zahájením užívání díla objednatelem.
2. Nebezpečí škody na díle a věcech, které objednatel opatřil k provedení díla, nese od počátku realizace díla do úplného předání příslušné části díla, tedy až do sepsání Protokolu o předání a převzetí díla a jeho podpisu oběma smluvními stranami, zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že § 2598 občanského zákoníku se na závazky z této smlouvy nepoužije.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály svěřené objednatelem před zahájením nebo v průběhu prací ke zhotovení díla, bude udržovat v tajnosti a nevyužije takové materiály a informace ke svému prospěchu nebo prospěchu třetích osob, neumožní k takovým materiálům a informacím přístup třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele a nepoužije takové materiály a informace k jiným účelům, než plnění závazku této smlouvy.

XI.

Vlastnické právo k dílu

1. Smluvní strany prohlašují s ohledem na znění § 506 občanského zákoníku, že stavba, která je předmětem výstavby, bude na pozemku v katastrálním území Nový Bydžov [707163]: parc. č. 911/1,910/1,904/1,909/1,901/1,2604/4,899/6,2604/4,899/6,2604/2,877/33,2604/1,2604/5,911/2,410/3, 910/6,903,909/2,899/2,878/26,909/3,901/2,899/1,899/3,884,882 a na pozemku v katastrálním území Starý Bydžov [754943]: parc. č. 900/2,950/1,949,900/1,739/60,742/2,743/1,739/58,739/61,739/59,739/62,739/63,739/64,739/65,739/66,739/68,739/1.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo k součástem díla, které nejsou neoddělitelně spojeny se stavbou, na které je dílo prováděno, okamžikem protokolárního předání příslušné části díla, nejpozději však v okamžiku převzetí díla jako celku.

XII.

Sankce a smluvní pokuty

1. Výše sankce za nesplnění konečného termínu plnění je stanovena na 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

2. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění vad či nedodělků dle čl. IX. odst. 2 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou vadu či nedodělek za každý den prodlení s jejich odstraněním. Vady či nedodělky budou zapsány v předávacím protokolu.
3. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění reklamované záruční vady dle čl. XIV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den, kdy je s jejím odstraněním zhotovitel v prodlení.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením účtovaných částek úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského (zejména pak prováděcími předpisy k občanskému zákoníku), nejméně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle této smlouvy, je oprávněn jednostranně započíst celou smluvní pokutu na jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, a zhotovitel podpisem této smlouvy s tímto výslovně souhlasí.
6. Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
7. Pro určení výše smluvní pokuty je rozhodná cena v Kč bez DPH.

XIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po této době, tj. po předání a převzetí díla, má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti, nebo jde-li o vadu uplatněnou v záruční době.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel rovněž odpovídá za kvalitu a jakost plnění svých dodavatelů a dalších osob, které využil k plnění díla, a za kvalitu a jakost všech věcí, které opatřil k provedení díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatňovat veškeré nároky z vad díla po zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto nároky řešit a plnit závazky z nich vyplývající bez ohledu na to, zda je odpovědnost za vady díla společná a nerozdílná s třetími osobami.

XIV.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla, která se vztahuje na celé plnění díla vč. všech komponentů, po dobu 60 měsíců.
2. Záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelem celého dokončeného díla, tj. podpisem konečného předávacího protokolu bez jakýchkoli vad a nedodělků. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nesplňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
4. Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit (reklamovat) u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů ode dne jejího zjištění. V reklamaci musí být vada popsána. Dále v reklamaci objednatel uvede své požadavky na způsob odstranění vady. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je oprávněn zvolit jeden z následujících způsobů odstranění vady:

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

- dodání nové věci bez vady,
 - oprava věci
5. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pracovních 2 dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 7 dnů od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednatel zhotovitel. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze vady.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XV.

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne nejpozději do 30 pracovních dnů od podpisu konečného protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků objednateli bankovní záruku ve výši 3 % z celkové ceny díla bez DPH sjednané v čl. IV. odst. 2 Smlouvy za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.
2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen.
3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi zhotovitelem a objednatelem.
4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen.

Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

XVI.

Pojištění

1. **Pojištění zhotovitele (odpovědnost)**

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše 20 milionů Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).

2. **Pojištění poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

3. **Doklady o pojištění**

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy nebo kdykoliv během realizace díla. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění na vyžádání objednatele, opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

4. **Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události**

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVII.

Oprávněné osoby

1. **Zástupci pro věci smluvní:**

Za objednatele: **Ing. Vladimír Kalugin, starosta**

Za zhotovitele: Adamem Příbylem, vedoucím provozu východ na úseku Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci), Danielem Krtkem, ekonomem provozu Jih na úseku Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci)

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

Zástupci pro věci technické:

Za objednatele: Ing. Josef Novotný-SAI, tel.: 604 202 839, novotny.sai@gmail.com

Za zhotovitele: Adam Příbyl, DiS., stavbyvedoucí, tel.: 725 573 511, adam.pribyl@porr.cz

Bc. Martin Drábek, stavbyvedoucí, tel.: 724 590 969, martin.drabek@porr.cz

2. **Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:**

- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení čl. VII. Provádění díla této smlouvy);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- odepřít podpis (souhlas) soupisu prací, pokud dílo vykazuje takové vady, pro které není možné dílo převzít;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušují ustanovení této smlouvy, z místa plnění;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

3. **Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:**

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy, nejsou-li současně statutárními zástupci smluvních stran.

XVIII.

Změny a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
 - b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
 - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. VIII. této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
 - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.
10. Pro případ, že budou dány důvody pro odstoupení od této smlouvy, a to ze strany objednatele, případně zhotovitel zanikne bez právního nástupce, je objednatel oprávněn, nikoliv povinen, aktivovat ustanovení § 100 odst. 2 ZZVZ a § 222 odst. 10 písm. a) ZZVZ a nahradit zhotovitele dodavatelem (zhotovitelem) jiným. Pro takový případ objednatel může oslovit nevyložené účastníky zadávacího řízení na zakázku, kteří se umístili v hodnocení nabídek jako další v pořadí. Náhrada dosavadního dodavatele bude přednostně provedena prostřednictvím postoupení smlouvy na nového dodavatele a nebude-li takový postup možný, z důvodů na straně zhotovitele nebo nového dodavatele, či na základě jiných významných skutečností, tak uzavřením smlouvy nové s dodavatelem novým se současným ukončením této Smlouvy. Pro tyto případy si zadavatel vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu plnění tak, aby odpovídal nedokončené části, dále si vyhrazuje úpravu harmonogramu a případných dalších ustanovení smlouvy, které nebudou následně aktuální, to vše tak, aby v nejvyšší možné míře odpovídaly původní smlouvě, případně doplnění nové smlouvy o ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od stávajícího dodavatele (zhotovitele). Toto ustanovení se použije obdobně i v případě, pokud by na straně zhotovitele figurovalo více subjektů, které podaly společnou nabídku.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z národních či evropských fondů na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo tuto smlouvu písemně vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta žádná dotace na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.

XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá a je vyhotovena ve třech originálech, z toho ve dvou tištěných stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel, a v jednom elektronickém stejnopisu podepsaném elektronickými podpisy osob k tomu pověřených oběma smluvními stranami.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu SFDI.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, vč. účetních dokladů min. do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato delší lhůta.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „**Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov**“

5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem.
7. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
8. Text smlouvy, v případě rozporu, má přednost před přílohami.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.

PŘÍLOHY SMLOUVY

Příloha č. 1	Oceněný soupis prací vč. výkazu výměr
Příloha č. 2	Harmonogram projektu / prací
Příloha č. 3	Seznam poddodavatelů

Ve Starém Bydžově, dne.....2022

V Praze, dne:.....2022

Objednatel:

Ing. Vladimír
Kalugin

Digitally signed by
Ing. Vladimír Kalugin
Date: 2022.07.12
16:12:38 +02'00'

.....
Ing. Vladimír Kalugin, starosta

Zhotovitel:

Adam
Příbyl

Digitálně podepsal
Adam Příbyl
Datum: 2022.07.12
08:13:40 +02'00'

.....
**Adam Příbyl, vedoucí provozu východ na úseku
Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy –
Střed (na základě plné moci)**

Daniel Krtek

Digitálně podepsal Daniel Krtek
Datum: 2022.07.12 07:45:39
+02'00'

.....
**Daniel Krtek, ekonom provozu Jih na úseku
Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy –
Střed (na základě plné moci)**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022_04
Stavba: Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov - Nový Bydžov

KSO: 822
Místo: Starý Bydžov, Nový Bydžov
CZ-CPV: 45000000-7
CC-CZ: 2
Datum: 16. 3. 2022
CZ-CPA: 42

Zadavatel: Obec Starý Bydžov
Uchazeč: PORR a.s.
Projektant: Ing. Tomáš Rak
Zpracovatel:
IČ:
DIČ:
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560
IČ: 74156179
DIČ:
IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			16 700 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 700 000,00	3 507 000,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	20 207 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2022_04		
Stavba:	Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěši Starý Bydžov - Nový Bydžov		
Místo:	Starý Bydžov, Nový Bydžov	Datum:	16. 3. 2022
Zadavatel:	Obec Starý Bydžov	Projektant:	Ing. Tomáš Rak
Uchazeč:	PORR a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 700 000,00	20 207 000,00	
2022_04_01	SO 01 Cyklostezka	16 220 693,13	19 627 038,69	STA
2022_04_02	SO 02 Chodník	479 306,87	579 961,31	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov - Nový Bydžov

Objekt:

2022_04_01 - SO 01 Cyklostezka

KSO: 822
Místo: Starý Bydžov, Nový Bydžov
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 16. 3. 2022
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Obec Starý Bydžov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Ing. Tomáš Rak

IČ: 74156179
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 220 693,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 220 693,13	21,00%	3 406 345,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 627 038,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov - Nový Bydžov

Objekt: 2022_04_01 - SO 01 Cyklostezka

Místo: Starý Bydžov, Nový Bydžov Datum: 16. 3. 2022
Zadavatel: Obec Starý Bydžov Projektant: Ing. Tomáš Rak
Uchazeč: PORR a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1	K	014101	Poplatky za skládku - výkopávky a odkopávky	m3	1 812,030	
	VV		"položka 12393" 1186,89		1 186,890	
	VV		"položka 13293" 625,14		625,140	
	VV		Součet		1 812,030	
2	K	014102	Poplatky za skládku - živice (včetně vybouraných podkladů)	t	258,550	
	VV		"položka 113742 - nebezpečný odpad" 172,36		172,360	
	VV		"položka 113745 - nebezpečný odpad" 86,19		86,190	
	VV		Součet		258,550	
3	K	014132	Poplatky za skládku typ S-NO (nebezpečný odpad) - živice	t	64,640	
	VV		"položka 113742 (nebezpečný odpad)" 43,09		43,090	
	VV		"položka 113745 (nebezpečný odpad)" 21,55		21,550	
	VV		Součet		64,640	
4	K	014201	Poplatky za zemník - zemina	m3	1 117,495	
	VV		"zemina pro chemickou stabilizaci 50%" 0,50*2234,99		1 117,495	
	VV		Součet		1 117,495	
5	K	02710	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění objíždky a přístupové cesty - projednání opatření	kpl	1,000	
	VV		"projednání" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
6	K	0,2730	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích.			
	VV		"sítě" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
7	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování RDS	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: RDS / VDS Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG.			
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
8	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skutečného provedení v digitální formě	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG. Způsob a počet dle SOD, pokud není řešeno v SOD, potom minimálně 4x tištěné paré + 4x CD (*.pdf + *.dwg).			
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
9	K	02946	Ostatní požadavky - fotodokumentace	kpl	1,000	
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
10	K	02960	Ostatní požadavky - BOZP	kpl	1,000	

Poznámka k položce:
Odborný dozor - náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nařízení týkajících se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
11	K	02971	Ostatní požadavky - geotechnický monitoring na povrchu, statické hutnicí zkoušky (započítávají se pouze zkoušky prokazující požadované vlastnosti pláně)	kpl	10,000		
	W		10		10,000		
	W		Součet		10,000		
12	K	03100	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
13	K	03710	Pomocné práce - zajištění nebo zřízení objíždky a přístupové cesty - provedení opatření, dočasné dopravní značení	kpl	1,000		
	P		Poznámka k položce: Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
14	K	03720	Pomocné práce - zajištění nebo zřízení regulace a ochrany dopravy, DIO, DIR	kpl	1,000		
	P		Poznámka k položce: Úhrnná částka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a najezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby musí být zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
15	K	112028	Kácení stromů o průměru kmene do 0,9 m s odstraněním pařezů, odvoz a likvidace včetně ekologické likvidace	kus	11,000		
	W		11		11,000		
	W		Součet		11,000		
16	K	11372B	Frézování zpevněných ploch asfaltových - doprava	tkm	9 695,520		
	W		"frézování 40 mm - pol. 113742" 6463,44		6 463,440		
	W		"frézování 70 mm - pol. 113745" 3232,08		3 232,080		
	W		Součet		9 695,520		
17	K	113742	Frézování zpevněných ploch asfaltových tl. do 40 mm	m2	89,770		
	W		"frézování 40 mm" 89,77		89,770		
	W		Součet		89,770		
18	K	113745	Frézování zpevněných ploch asfaltových tl. do 80 mm	m2	44,890		
	W		"frézování 70 mm" 44,89		44,890		
	W		Součet		44,890		
19	K	113764	Frézování drážky pružezu do 400 mm2 v asfaltové vozovce	m	359,080		
	W		"napojovací spára - pol. 931314" 359,08		359,080		
	W		Součet		359,080		
20	K	12110	Sejmutí ornice nebo lesní půdy	m3	2 518,220		
	W		"sejmutí ornice" 0,40*5587,48+0,20*5030,21+0,15*211,45		3 272,752		
	W		"zůstává na stavbě" -0,15*5030,21		-754,532		
	W		Součet		2 518,220		
21	K	121104	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 5 km	m3	754,530		
	W		"ohumusování a osetí - pol. 18241" 754,53		754,530		
	W		Součet		754,530		
22	K	12110B	Sejmutí ornice nebo lesní půdy - doprava	m3/km	25 182,200		
	P		Poznámka k položce: Bude uloženo na pozemek investora bez poplatku.				
	W		"přebytečná ornice - pol. 12110" 10*2518,22		25 182,200		
	W		Součet		25 182,200		
23	K	12393	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. III	m3	1 186,890		
	W		"výkopy pod ornici" 2306,89		2 306,890		
	W		"zůstává na stavbě" -1120,00		-1 120,000		
	W		Součet		1 186,890		
24	K	123934	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. III, odvoz do 5 km	m3	1 120,000		
	W		"přesun v rámci stavby pro zásypy" 1120,00		1 120,000		
	W		Součet		1 120,000		
25	K	12393B	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. III - doprava	m3/km	35 606,700		
	W		"odvoz na skládku - pol. 12393" 30*1186,89		35 606,700		
	W		Součet		35 606,700		
26	K	12573A	Výkopávky ze zemníků a skládek tř. I - bez dopravy	m3	1 117,495		
	W		"výkop v zemníku, doprava je v položce stabilizace" 0,5*2234,99		1 117,495		
	W		Součet		1 117,495		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	13293	Hloubení rýh šířky do 2 m pažených i nepažených tř. III	m3	625,140		
	VV		"výkopy - sanace pod obruby" 17,55		17,550		
	VV		"odvodnění" 5,6+26,25+307,13		338,980		
	VV		"VO příprava" 268,61		268,610		
	VV		Součet		625,140		
28	K	13293B	Hloubení rýh šířky do 2 m pažených i nepažených tř. III - doprava	m3/km	18 754,200		
	VV		"odvoz na skládku - pol. 13293" 30*625,14		18 754,200		
	VV		Součet		18 754,200		
29	K	17180	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů G3 G-F	m3	3 058,230		
	VV		"násyp G3 G-F" 3058,23		3 058,230		
	VV		Součet		3 058,230		
30	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	1 120,000		
	VV		"zásyp vytěženou zeminou" 1120,00		1 120,000		
	VV		Součet		1 120,000		
31	K	17581	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	295,210		
	VV		"obsyp odvodnění" 0,35+26,25		26,600		
	VV		"VO příprava" 268,61		268,610		
	VV		Součet		295,210		
32	K	18120	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	6 704,930		
	VV		"hutnění rýhy" 138,54		138,540		
	VV		"plán pod sanací" 5587,48		5 587,480		
	VV		"odvodnění" 182+3,2+26,25		211,450		
	VV		"VO příprava" 767,46		767,460		
	VV		Součet		6 704,930		
33	K	18230	Rozprostření ornice v rovině	m3	754,532		
	VV		"ohumusování a osetí" 0,15*5030,21		754,532		
	VV		Součet		754,532		
34	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	5 030,210		
	VV		"založení trávníku" 5030,21		5 030,210		
	VV		Součet		5 030,210		
35	K	18247	Ošetřování trávníku	m2	5 030,210		
	VV		"ohumusování a osetí - pol. 182,41" 5030,21		5 030,210		
	VV		Součet		5 030,210		
36	K	18331	Sadovnické obdělání půdy	m2	5 030,210		
	VV		"ohumusování a osetí - pol. 18241" 5030,21		5 030,210		
	VV		Součet		5 030,210		
37	K	18351	Chemické odplevelení	m2	5 030,210		
	VV		"ohumusování a osetí - pol. 18241" 5030,21		5 030,210		
	VV		Součet		5 030,210		
38	K	18481	Ochrana stromů bedněním	m2	277,500		
	VV		"ochrana stromů" 37*(4*0,75*2,5)		277,500		
	VV		Součet		277,500		
39	K	18600	Zalévání vodou	m3	251,511		
	VV		"ohumusování a osetí" 0,05*5030,21		251,511		
	VV		Součet		251,511		
40	K	21450	Sanační vrstvy z kameniva	m3	17,550		
	VV		"pod obrubníky tl. 150 mm" 17,55		17,550		
	VV		"sanace ŠD tl. 200 mm" 0		0,000		
	VV		Součet		17,550		
41	K	348173	Zábradlí z dílců kovových žárově zinkovaných ponorem s nátěrem	kg	900,000		
	VV		"ochranné trojmadlové zábradlí" 20*45		900,000		
	VV		Součet		900,000		
42	K	45131A	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C20/25	m3	38,930		
	VV		"podklad pod lomový kámen - pol. 465512" 38,93		38,930		
	VV		Součet		38,930		
43	K	45161	Podkladní a výplňové vrstvy ze zeminy, stabilizace cementem	m3	2 234,992		
	VV		"stezka" 0,40*5408,02		2 163,208		
	VV		"sjezdy" 0,40*(152,92+26,54)		71,784		
	VV		Součet		2 234,992		
44	K	465512	Dlažby z lomového kamene na MC	m3	38,925		
	VV		"lomový kámen" 0,25*155,70		38,925		
	VV		Součet		38,925		
45	K	56333	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. 150 mm	m2	5 151,630		
	VV		"sjezdy - slepecká - pol. 58261B" 26,54		26,540		
	VV		"stezka" 4983,10		4 983,100		
	VV		"sjezdy" 141,99		141,990		
	VV		Součet		5 151,630		
46	K	56963	Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu tl. do 150 mm	m2	1 521,670		
	VV		"cesty + krajnice" 1521,67		1 521,670		
	VV		Součet		1 521,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	572121	Infotrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	m2	4 314,900		
	VV		"vozovka - pol. 574E66" 4314,9		4 314,900		
	VV		Součet		4 314,900		
48	K	572212	Spojovací postřik z modofokovaného asfaltu do 0,5 kg/m2	m2	4 061,870		
	VV		"vozovka - pol. 574A34" 4061,87"		4 061,870		
	VV		Součet		4 061,870		
49	K	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, 11S tl. 40 mm	m2	4 061,870		
	VV		"stezka" 3862,87		3 862,870		
	VV		"sjezdy" 109,23		109,230		
	VV		"vozovka" 89,77		89,770		
	VV		Součet		4 061,870		
50	K	574E66	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S tl. 70 mm	m2	4 314,900		
	VV		"stezka" 4152,58		4 152,580		
	VV		"sjezdy" 117,43		117,430		
	VV		"vozovka" 44,89		44,890		
	VV		Součet		4 314,900		
51	K	58252	Dlážděné kryty z betonových dlaždic do lože z MC	m2	179,540		
	VV		"vodící proužek Š=25 cm" 179,54		179,540		
	VV		Součet		179,540		
52	K	58261B	Kryty z betonových dlaždic se zámkem, barevný reliéf tl. 80 mm do lože z kameniva	m2	26,540		
	VV		"sjezdy" 26,54		26,540		
	VV		Součet		26,540		
53	K	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	3 069,820		
	VV		"VO příprava - chránička" 2*1534,91		3 069,820		
	VV		Součet		3 069,820		
54	K	743122	Přeložka stávajícího stožáru veřejného osvětlení včetně odpojení a zapojení	kus	1,000		
	VV		"stranová přeložka VO" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
55	K	747705	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	4,000		
	VV		"zapojení VO" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
56	K	74F322	Revizní zpráva	kus	1,000		
	VV		"revize VO" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	K	82446	Potrubí z trub železobetonových DN do 400 mm včetně podkladních prahů IZX	m	42,500		
	VV		"odvodnění" 42,50		42,500		
	VV		Součet		42,500		
58	K	82458	Potrubí z trub železobetonových DN do 600 mm včetně podkladních prahů IZX	m	185,000		
	VV		"odvodnění" 185		185,000		
	VV		Součet		185,000		
59	K	87434	Potrubí z trub plastových odpadních DN do 200 mm	m	26,250		
	VV		"PVC DN 200" 26,25		26,250		
	VV		Součet		26,250		
60	K	894446	Šachty kanalizační ze železobetonu včetně výztuže na potrubí DN do 400 mm	kus	1,000		
	VV		"na DN 400" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	K	894458	Šachty kanalizační ze železobetonu včetně výztuže na potrubí DN do 600 mm	kus	4,000		
	VV		"na DN 600" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
62	K	89712	Vpust' kanalizační uliční kompletní z betonových dílců	kus	5,000		
	VV		"uliční vpust'" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
63	K	89946	Výřez, výsek, útes na potrubí DN do 400 mm	kus	5,000		
	VV		"napojení" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
64	K	899522	Obetonování potrubí z prostého betonu do C12/15	m3	20,480		
	VV		"lože DN 600" 16,65		16,650		
	VV		"lože DN 400" 3,83		3,830		
	VV		Součet		20,480		
65	K	89952A	Obetonování potrubí z prostého betonu do C20/25	m3	147,880		
	VV		"obetonávka DN 600" 120,25		120,250		
	VV		"obetonávka DN 400" 27,63		27,630		
	VV		Součet		147,880		
66	K	9113B1	Svodidlo ocelové silniční jednostranné, úroveň zadržení H1 - dodávka a montáž	m	166,000		
	VV		"svodidlo H1" 166		166,000		
	VV		Součet		166,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	914171	Dopravní značky základní velikosti hliníkové fólie tř. 2 - dodávka a montáž	kus	11,000		
	W		"C9a" 4		4,000		
	W		"C9b" 3		3,000		
	W		"C8a" 2		2,000		
	W		"C8b" 1		1,000		
	W		"A19" 1		1,000		
	W		Součet		11,000		
68	K	914912	Sloupky a stojky DZ z ocelových trubek, montáž s přesunem	kus	1,000		
	W		"přesun SDZ" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
69	K	914913	Sloupky a stojky DZ z ocelových trubek, demontáž	kus	1,000		
	W		"přesun SDZ" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
70	K	914931	Sloupky a stojky DZ z hliníkových trubek, dodávka a montáž	kus	7,000		
	W		"sloupek SDZ" 7		7,000		
	W		Součet		7,000		
71	K	915111	Vodorovné dopravní značení barvou hladké - dodávka a pokládka	m2	56,690		
	W		"VDZ červená plocha - cyklopruh" 56,69		56,690		
	W		Součet		56,690		
72	K	915211	Vodorovné dopravní značení plastem hladké - dodávka a pokládka	m2	4,180		
	W		"V2b (3/1,50/0,25)" 4,18		4,180		
	W		Součet		4,180		
73	K	91551	Vodorovné dopravní značení - předem připravené symboly	kus	2,000		
	W		"V20" 2		2,000		
	W		Součet		2,000		
74	K	917223	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků šířky 100 mm	m	123,140		
	W		"obrubník betonový do C20/25 XF3 chodníkový 1000/80/250"		123,140		
	W		117,14+6		123,140		
	W		Součet		123,140		
75	K	914224	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků šířky 150 mm	m	276,910		
	W		"obrubník betonový do C20/25 XF3"				
	W		"silniční 1000/150/250" 184,71-142,22-8-23		11,490		
	W		"silniční 100/150/300" 143,22-1		142,220		
	W		"přechodový 1000/150/150-250" 8		8,000		
	W		"nájezdový 1000/150/150" 23+92,2		115,200		
	W		Součet		276,910		
76	K	918115	Propustek z betonu do C 30/37	m3	8,750		
	W		"propustek" 8,75		8,750		
	W		Součet		8,750		
77	K	919111	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 50 mm	m	359,080		
	W		"napojovací spára - pol. 931314" 359,08		359,080		
	W		Součet		359,080		
78	K	919112	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 100 mm	m	359,080		
	W		"napojovací spára - pol. 931314" 359,08		359,080		
	W		Součet		359,080		
79	K	919113	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 150 mm	m	359,080		
	W		"napojovací spára - pol. 931314" 359,08		359,080		
	W		Součet		359,080		
80	K	919143	Řezání železobetonových konstrukcí tl. do 150 mm	m	27,332		
	W		"seřiznutí trub" 3,1416*0,6*1,5*3		8,482		
	W		"seřiznutí trub" 3,1416*0,4*1,5*10		18,850		
	W		Součet		27,332		
81	K	931314	Těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou průřezu do 400 mm2	m	359,080		
	W		"napojovací spára" 359,08		359,080		
	W		Součet		359,080		
82	K	93640	Přesun pomníku	kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov - Nový Bydžov

Objekt:

2022_04_02 - SO 02 Chodník

KSO: 822
Místo: Starý Bydžov, Nový Bydžov
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 16. 3. 2022
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Obec Starý Bydžov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Ing. Tomáš Rak

IČ: 74156179
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

479 306,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	479 306,87	21,00%	100 654,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

579 961,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov - Nový Bydžov

Objekt: 2022_04_02 - SO 02 Chodník

Místo: Starý Bydžov, Nový Bydžov Datum: 16. 3. 2022

Zadavatel: Obec Starý Bydžov Projektant: Ing. Tomáš Rak

Uchazeč: PORR a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1	K	014101	Poplatky za skládku - vykopávky a odkopávky	m3	24,380	
	VV		"položka 13293" 1,83		1,830	
	VV		"položka 12393" 22,55		22,550	
	VV		Součet		24,380	
2	K	014101.1	Poplatky za skládku - ornice	m3	4,540	
	VV		"položka 12110" 4,54		4,540	
	VV		Součet		4,540	
3	K	014102	Poplatky za skládku - beton včetně podkladů	t	40,940	
	VV		33,87		33,870	
	VV		0,25*28,28		7,070	
	VV		Součet		40,940	
4	K	014102.1	Poplatky za skládku - živice včetně vybouraných podkladů	t	60,870	
	VV		"položka č. 113742" 11,52*1,92		22,118	
	VV		"položka č. 113745" 6,74*1,92		12,941	
	VV		"položka č. 11343" 13,443*1,92		25,811	
	VV		Součet		60,870	
5	K	014132	Poplatky za skládku typ S-NO (nebezpečný odpad) - živice	t	15,218	
	VV		"položka č. 113742" 11,52*0,48		5,530	
	VV		"položka č. 113745" 6,74*0,48		3,235	
	VV		"položka č. 11343" 13,443*0,48		6,453	
	VV		Součet		15,218	
6	K	02710	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění objížd'ky a přístupové cesty - projednání opatření	kpl	1,000	
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
7	K	02730	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích.			
	VV		"sítě" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
8	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování RDS	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Realizační dokumentace objektů stavky (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG.			
	VV		"RDS" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
9	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG. Způsob a počet dle SOD, pokud není řešeno v SOD, potom minimálně 4x tištěné paré + 4x CD (*.pdf + *.dwg).			
	VV		"DSPS" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
10	K	02946	Ostatní požadavky - fotodokumentace	kpl	1,000	
	VV		1		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
11	K	02960	Ostatní požadavky - BOZP	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nařízení týkajících se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
12	K	02971	Ostatní požadavky - geotechnický monitoring na povrchu	kpl	1,000		
	VV		"hutnicí zkouška" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	K	03100	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
14	K	03710	Pomocné práce - zajištění nebo zřízení objíždky a přístupové cesty	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace.				
	VV		"dočasné dopravní značení" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	03720	Pomocné práce - zajištění nebo zřízení regulace a ochrany dopravy - provedení opatření - světelná signalizace	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi včetně provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vahl. 398/2009 Sb, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbaroérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
16	K	11343	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem včetně podkladu	m3	13,443		
	VV		"odstranění živičné plochy" 0,12*36,33		4,360		
	VV		"odstranění živičné plochy - podklad" 0,25*36,33		9,083		
	VV		Součet		13,443		
17	K	11343B	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	967,896		
	VV		13,443*30*2,4		967,896		
	VV		Součet		967,896		
18	K	11348	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic včetně podkladu	m3	14,112		
	VV		"odstranění betonové dlažby" 0,12*43,33		5,200		
	VV		"odstranění betonové dlažby - podklad" 0,20*43,33		8,666		
	VV		"odstranění betonového proužku" 0,12*2,05		0,246		
	VV		Součet		14,112		
19	K	11348B	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic včetně podkladu - doprava	tkm	973,728		
	VV		"odstranění betonové dlažby" 14,112*30*2,3		973,728		
	VV		Součet		973,728		
20	K	11352	Odstranění chodníkových a silničních obrubníků betonových	m	28,280		
	VV		"betonové obrubníky" 28,28		28,280		
	VV		Součet		28,280		
21	K	11352B	Odstranění chodníkových a silničních obrubníků betonových - doprava	tkm	212,100		
	VV		"odvoz na skládku" 28,28*0,25*30		212,100		
	VV		Součet		212,100		
22	K	11372B	Frézování zpevněných ploch asfaltových - doprava	tkm	1 314,720		
	VV		"frézování 40 mm" 11,52*30*2,4		829,440		
	VV		"frézování 70 mm" 6,74*30*2,4		485,280		
	VV		Součet		1 314,720		
23	K	113742	Frézování zpevněných ploch asfaltových tl. do 40 mm	m2	11,520		
	VV		"frézování 40 mm" 9,57+1,95		11,520		
	VV		Součet		11,520		
24	K	113745	Frézování zpevněných ploch asfaltových tl. do 80 mm	m2	6,740		
	VV		"frézování 70 mm" 4,79+1,95		6,740		
	VV		Součet		6,740		
25	K	113764	Frézování drážky průřezu do 400 mm2 v asfaltové vozovce	m	39,240		
	VV		"napojovací spára" 39,24		39,240		
	VV		Součet		39,240		
26	K	12110	Sejmutí ornice nebo lesní půdy	m3	4,538		
	VV		"sejmutí ornice" 0,15*73,93		11,090		
	VV		"zůstáva na stavbě" -0,15*43,68		-6,552		
	VV		Součet		4,538		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	121104	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 5 km	m3	6,552		
	VV		"ohumusování a osetí" 0,15*43,68		6,552		
	VV		Součet		6,552		
28	K	12110B	Sejmutí ornice nebo lesní půdy - doprava	m3/km	136,140		
	VV		"přebytečná ornice" 4,538*30		136,140		
	VV		Součet		136,140		
29	K	12393	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. III	m3	22,549		
	VV		"sanace ŠD tl. 200 mm" 0,20*81,14		16,228		
	VV		"výkopy pod ornici" 0,15*42,14		6,321		
	VV		Součet		22,549		
30	K	12393B	Odkop pro spodní stavbu silnic a železnic tř. III - doprava	m3/km	676,470		
	VV		"odvoz na skládku" 22,549*30		676,470		
	VV		Součet		676,470		
31	K	13293	Hloubení rýh šířky do 2 m pažených i nepažených tř. III	m3	1,830		
	VV		"výkopy - sanace pod obruby" 1,83		1,830		
	VV		Součet		1,830		
32	K	13293B	Hloubení rýh šířky do 2 m pažených i nepažených tř. III - doprava	m3/km	54,900		
	VV		"odvoz na skládku" 1,83*30		54,900		
	VV		Součet		54,900		
33	K	18120	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	94,540		
	VV		"hutnění rýhy" 13,40		13,400		
	VV		"plán pod sanaci" 81,14		81,140		
	VV		Součet		94,540		
34	K	18230	Rozproštění ornice v rovině	m3	6,552		
	VV		"ohumusování a osetí" 0,15*43,68		6,552		
	VV		Součet		6,552		
35	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	43,680		
	VV		"založení trávníku" 43,68		43,680		
	VV		Součet		43,680		
36	K	18247	Ošetřování trávníku	m2	43,680		
	VV		"ohumusování a osetí" 43,68		43,680		
	VV		Součet		43,680		
37	K	18331	Sadovnické obdělání půdy	m2	43,680		
	VV		"ohumusování a osetí" 43,68		43,680		
	VV		Součet		43,680		
38	K	18351	Chemické odplevelení	m2	43,680		
	VV		"ohumusování a osetí" 43,68		43,680		
	VV		Součet		43,680		
39	K	18600	Zalévání vodou	m3	2,184		
	VV		"ohumusování a osetí" 0,05*43,68		2,184		
	VV		Součet		2,184		
40	K	21450	Sanační vrstvy z kameniva	m3	18,048		
	VV		"pod obrubníky tl. 150 mm" 1,82		1,820		
	VV		"sanace ŠD tl. 200 mm" 0,20*81,14		16,228		
	VV		Součet		18,048		
41	K	56333	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. do 150 mm	m2	47,890		
	VV		"chodník - šedá" 41,11		41,110		
	VV		"chodník - slepecká" 6,78		6,780		
	VV		Součet		47,890		
42	K	56335	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. do 250 mm	m2	22,660		
	VV		"sjezdy - šedá" 20,26		20,260		
	VV		"sjezdy - slepecká" 2,40		2,400		
	VV		Součet		22,660		
43	K	572121	Infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	m2	4,790		
	VV		"vozovka" 4,79		4,790		
	VV		Součet		4,790		
44	K	572212	Spojovací postřik z modifikovaného asfaltu do 0,5 kg/m2	m2	9,570		
	VV		"vozovka" 9,57		9,570		
	VV		Součet		9,570		
45	K	574A34	Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+, 11S tl. 40 mm	m2	9,570		
	VV		"vozovka" 9,57		9,570		
	VV		Součet		9,570		
46	K	574E66	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S tl. 70 mm	m2	4,790		
	VV		"vozovka" 4,79		4,790		
	VV		Součet		4,790		
47	K	58252	Dlažďené kryty z betonových dlaždic do lože z MC	m2	4,785		
	VV		"vodící proužek š=25 cm" 0,25*19,14		4,785		
	VV		Součet		4,785		
48	K	582611	Kryty z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 60 mm do lože z kameniva	m2	41,110		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "chodník - šedá" 41,11			41,110	
			W Součet			41,110	
49	K	582612	Kryty z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 80 mm do lože z kameniva	m2	20,260		
			W "sjezdy - šedá" 22,66-2,40			20,260	
			W Součet			20,260	
50	K	58261A	Kryty z betonových dlaždic se zámkem barevný reliéf tl. 60 mm do lože z kameniva	m2	6,780		
			W "chodník - slepecká" 6,78			6,780	
			W Součet			6,780	
51	K	58261B	Kryty z betonových dlaždic se zámkem barevný reliéf tl. 80 mm do lože z kameniva	m2	2,400		
			W "sjezdy - slepecká" 2,40			2,400	
			W Součet			2,400	
52	K	587205	Předláždění krytu z betonových dlaždic	m2	1,910		
			W "předláždění" 1,91			1,910	
			W Součet			1,910	
53	K	711116	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti z měkkého PVC	m2	7,500		
			W "nopová fólie" 7,50			7,500	
			W Součet			7,500	
54	K	914171	Dopravní značky základní velikosti, hliníkové fólie tř. 2 - dodávka a montáž	kus	1,000		
			W "C7a" 1			1,000	
			W Součet			1,000	
55	K	914931	Sloupky a stojky DZ z hliníkových trubek zabetonované - dodávka a montáž	kus	1,000		
			W "sloupek SDZ" 1			1,000	
			W Součet			1,000	
56	K	917211	Záhonové obruby z betonových obrubníků šířky 50 mm	m	42,650		
			W "záhonový obrubník 1000/50/200" 42,65			42,650	
			W Součet			42,650	
57	K	917223	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků šířky 100 mm do C20/25 XF3	m	7,500		
			W "chodníkový 1000/80/250" 7,50			7,500	
			W Součet			7,500	
58	K	917224	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků šířky 150 mm do C20/25 XF3	m	19,140		
			W "silniční 1000/150/250" 5,90+13,24-1-7,30			10,840	
			W "přechodový 1000/150/150-250" 1			1,000	
			W "nájezdový 1000/150/150" 7,30			7,300	
			W Součet			19,140	
59	K	919111	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 50 mm	m	39,240		
			W "napojovací spára" 39,24			39,240	
			W Součet			39,240	
60	K	919112	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 100 mm	m	39,240		
			W "napojovací spára" 39,24			39,240	
			W Součet			39,240	
61	K	919113	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 150 mm	m	39,240		
			W "napojovací spára" 39,24			39,240	
			W Součet			39,240	
62	K	931314	Těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou průřezu do 400 mm2	m	39,240		
			W "napojovací spára" 39,24			39,240	
			W Součet			39,240	

Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov - Nový Bydžov

HARMONOGRAM		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Týdny																										
DIO																										
Přípravné práce																										
Skrývka ornice																										
Odvodnění a propustky																										
Nárypové těleso																										
Zřízení podkladních vrstev vozovky																										
Pokládka krytu vozovky																										
Dokončovací práce																										

Termín zahájení realizace stavby: 01.08.2022
Zahájení prací v oblasti orné půdy: 01.08.2022
Předpokládaný termín dokončení stavby: 20.1.2023
Celková doba realizace: 173 kalendářních dní

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Části veřejné zakázky, které má dodavatel v úmyslu zadat jednomu nebo více poddodavatelům				
Veřejná zakázka – zjednodušené podlimitní řízení na stavební práce „Výstavba společné stezky pro cyklisty a pěší Starý Bydžov – Nový Bydžov“ (název zakázky)		Obsah plnění VZ, které hodlá dodavatel zadat poddodavateli	Finanční objem na plnění VZ	% podíl na plnění VZ
1.				
Název	Ing. Robert Mencl - Geoplan	Geodetické práce	200 000,00 Kč	1,2 %
Sídlo/místo podnikání	J.E.Purkyně 1621, 504 01 Nový Bydžov			
IČO	701 80 776			
DIČ	CZ7805153092			
Tel./Fax	+420 603 887 095			
E-mail	robas@centrum.cz			

2.		DIO, DZ	378 853,38 Kč	2,3 %
Název	ASIG s.r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Budovatelů 324, 533 12 Chvaletice			
IČO	259 54 849			
DIČ	CZ25954849			
Tel./Fax	+420 724 760 332			
E-mail	hanavec@asig.cz			

3.		RDS, DSPS	200 000,00 Kč	1,2 %
Název	Martin Toms			
Sídlo/místo podnikání	Čajkovského 913,500 03 Hradec Králové			
IČO	713 85 789			
DIČ				
Tel./Fax	+420 605 819 704			
E-mail	info@dstoms.cz			

4.		Veřejné osvětlení	252 942,10 Kč	1,5 %
Název	REBUT s.r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Stromovka 3967, 580 01 Havlíčkův Brod			
IČO	28819594			
DIČ	CZ28819594			
Tel./Fax	+420 733 120 237			
E-mail	vokoun@rebut.cz			

*Příloha č. 9 Zadávací dokumentace
Seznam poddodavatelů*

5.		Svodidla	302 286,00 Kč	1,8%
Název	VESIBA, s.r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Sokolovská 84, 186 00 Praha 8			
IČO	612 48 711			
DIČ	CZ61248711			
Tel./Fax	+420 602 649 596			
E-mail	info@vesiba.cz			

6.		Svodidla	302 286,00 Kč	1,8%
Název	SVODIDLA s.r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Štúrova 1701/55, 142 00 Praha			
IČO	250 52 276			
DIČ	CZ250 52276			
Tel./Fax	+420 720 021 578			
E-mail	lakomy@svodidla.cz			

7.		Frézování	20 000,00 Kč	0,1%
Název	FREKO a.s.			
Sídlo/místo podnikání	Teplárenská 602/9, 108 00 Praha 10			
IČO	247 30 653			
DIČ	CZ24730653			
Tel./Fax	+420 777 720 252			
E-mail	sivak@freko.cz			

8.		Geotechnik, zkušební laboratoř	52 400,00 Kč	0,3%
Název	4G CONSITE s.r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Šlikova 406/29, 169 00 Praha 6			
IČO	276 24 218			
DIČ	CZ			
Tel./Fax	+420 725 751 286			
E-mail	info@4gconsite.com			

9.		Zkušební laboratoř	20 000,00 Kč	0,1%
Název	VIAKONTROL, spol. s r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Houdova 59/18, 158 00 Praha 5			
IČO	602 02 564			
DIČ	CZ60202564			
Tel./Fax	+420 246 082 420			
E-mail	office@viakontrol.cz			

*Příloha č. 9 Zadávací dokumentace
Seznam poddodavatelů*

10.		Postřiky, zálivky	249 346,00 Kč	1,5%
Název	APT-CZ			
Sídlo/místo podnikání	Homyle 10, 503 15 Nechanice			
IČO	259 18 575			
DIČ	CZ25918575			
Tel./Fax	+420 775 736 015			
E-mail	aptcz.michalek@seznam.cz			

11.		Zálivky	25 000,00 Kč	0,1%
Název	ENERGY PRO s.r.o.			
Sídlo/místo podnikání	Malešické nám. 79/3, 108 00 Praha 10			
IČO	29048052			
DIČ	CZ29048052			
Tel./Fax	+420 608 051 545			
E-mail	info@nadler.cz			