

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „smlouva“)

## 1 SMLUVNÍ STRANY

ZADAVATEL: **Město Hranice**  
U Pošty 182,  
351 24 Hranice u Aše.  
IČ/DIČ: 00253961/CZ00253961  
Statutární zástupce: Ing. Daniel Mašlár  
Kontaktní osoba: Ing. Daniel Mašlár  
e-mail: starosta@mestohranice.cz  
tel: 354 429 412

(dále jen „zadavatel“ nebo „objednatel“)

a

## 2 Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezený

Sídlo: Křížíkova 2393, 415 01 Teplice  
Jednající:  
ve věcech smluvních: Ing. Adam Sinevič, jednatel společnosti  
Oldřich Řáha, jednatel společnosti  
ve věcech technických: Tomáš Adamec, vedoucí střediska Karlovy Vary  
IČ / DIČ: 40233308/CZ40233308  
Bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú.: 139 787 7206/2700  
ID datové schránky: xm9a5kh  
E-mail / Tel: infohs.cz/417 941 117

(dále jen „zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“)

Uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) a za podmínek dále uvedených, tuto

**Smlouvu o dílo**  
(dále jen „Smlouva“)

# „Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf“

## PREAMBULE

Objednatel uveřejnil informace o veřejné zakázce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf“ dne 07.11.2024 na profilu zadavatele), jejímž předmětem byly stavební práce novostavba cyklostezky a rekonstrukce přednádražního prostoru v k.ú. Hranice u Aše vč. Odvedení dešťových vod ze zpevněných ploch do okolního terénu a do stávající dešťové kanalizace a vč. nového veřejného osvětlení.

Objednatel dne 12.12.2024 rozhodl o výběru Zhotovitele, neboť jeho nabídka obsahovala nejnižší nabídkovou cenu, a zároveň o uzavření této Smlouvy za podmínek stanovených v zadávacím řízení a v souladu s nabídkou Zhotovitele k Veřejné zakázce.

Výběr vítěze veřejné zakázky byl potvrzen rozhodnutím Rady města Hranice dne 12.12.2024 č. usnesení 02/28/24

Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem s povahou níže specifikovaného díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné a je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.

Zhotovitel dále prohlašuje, že jím poskytované plnění dle této Smlouvy odpovídá všem požadavkům vyplývajících z platných právních předpisů, které se na ně vztahují.

## Článek I.

### Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí stavbu „Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf " a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
  - a) touto smlouvou; a
  - b) projektovou dokumentací – projektová dokumentace „Cyklostezka Hranice - Adorf, Kterou zpracoval Ing. Martin Štecher, s datem 07/2024 pod č. zakázky 2024-13, (dále jen projektová dokumentace);
  - c) zadávací dokumentací na veřejnou zakázku předávanou dodavatelům zadavatelem; a
  - d) nabídkou zhotovitele díla ze 03.12.2024 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele; a
  - e) podmínkami příslušného stavebního povolení, vč. rozhodnutí o změnách stavby před dokončením, souhlasů s provedením ohlášené stavby a dalších souvisejících dokladů a vyjádření; a
  - f) obecně závaznými právními předpisy, ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolána potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými rozhodnutími, resp. vyjádřeními

veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla

Přitom platí, že předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v textové nebo výkresové části projektové dokumentace nebo ve výkazu výměr nebo ve výzvě více zájemců o veřejnou zakázku k podání nabídky na předmětnou akci.

3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla a v tom zejména:
- a) zajištění kompletní inženýrské činnosti zhotovitele a projektu organizace výstavby včetně jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány dle vydaných stanovisek, zajištění povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, atd.) a příp. změn dopravního značení; a
  - b) zpracování detailního písemného harmonogramu postupu prací provádění díla dle této smlouvy; a
  - c) plnění podmínek stavebního povolení; a
  - d) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství; a
  - e) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné; a
  - f) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla; a
  - g) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; a
  - h) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby a zohledňující tyto skutečnosti:
    - komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem využít jako skládky materiálu; a
    - prostor místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem a bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
  - i) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům; a
  - j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku; a
  - k) vybavení dokončené stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na bezpečnost práce a požární ochranu (hasicí přístroje, bezpečnostní označení, výstražné tabulky, atd.), na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, zaškolení obsluhy; a
  - l) zpracování výrobní dokumentace v rozsahu nutném pro provedení díla a její předání objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 krát v elektronické podobě – formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg a \*.pdf; a
  - m) zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát \*.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech \*.dwg, \*.doc, \*.xls, \*.dwg a \*.pdf; a
  - n) geometrická zaměření díla a geometrické a oddělovací plány potvrzené Katastrálním úřadem, jejich zpracování a předání v 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické

- podobě, geometrický plán pak v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg a \*.pdf; a
- o) zpracování a dodání všech dokladů potřebných k předání díla; a
  - p) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu; a
  - q) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy; a
  - r) uvedení pozemků a komunikací případně výstavbou dotčených do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených výstavbou současně s dokončením díla; a
  - s) zajištění výkonu činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (detailní podmínky této části plnění jsou uvedeny v čl. VI. odst. 1 této smlouvy); a
  - t) koordinace provádění prací na díle s okolní výstavbou; a
  - u) součinnost při zajištění kolaudace stavby včetně účasti zhotovitele na všech jednáních a místních šetřeních v souvislosti s kontrolními prohlídkami stavby a s kolaudačním řízením stavby nebo i případně jejich jednotlivých částí;
- to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

Dodávka díla dle předchozí specifikace je jako celek označována jako „dílo“.

- 4. Dílo bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti. Změny díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, které splňují požadavky článku I. odst. 7 této smlouvy
- 5. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné. Veškeré vícepráce, včetně jejich ocenění, musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a stvrzeny dodatkem k této smlouvě. Veškeré vícepráce, které budou provedeny před podpisem příslušného dodatku k této smlouvě nelze považovat za vícepráce.
- 6. Za vícepráce nejsou považovány práce a dodávky, které zjevně vyplývají z projektové dokumentace a které nejsou zpracovány do výkazů výměr a které zhotovitel neuplatnil, resp. si nevyžádal dodatečné informace ve lhůtě pro podání nabídky k předmětné zakázce.
- 7. Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu smlouvy o dílo.

## **Článek II.**

### **Doba plnění**

- 1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Předpoklad zahájení prací je (ihned po podpisu smlouvy a předání staveniště):	03.02.2025
Ukončení zadavatel předpokládá nejpozději:	30.09.2025

Za den zahájení plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště. Ukončení: zhotovitel se zavazuje realizovat nejpozději poslední den lhůty řádně provedené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli

2. Ukončením díla se rozumí předání úplně a řádně dokončené dílo jako celku objednateli v místě plnění, jeho vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů k převzetí akce a dokladů o předepsaných zkouškách, revizích a o shodě, předání projektu skutečného provedení stavby, předání zaměření stavby a geometrických plánů, odstranění všech případných vad a nedodělků a úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu
3. Harmonogram realizace díla (příloha č. 3) je přílohou této smlouvy. Aktualizovaný detailní harmonogram realizace díla, zpracovaný v souladu s nabídkou, předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy. Termíny provádění díla uvedené v Harmonogramu realizace díla jsou pro zhotovitele závazné. Harmonogram postupu prací a platební kalendář bude obsahovat i návrh opatření k minimalizaci negativních vlivů souvisejících s realizací stavby.
4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek nebude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla, neboť výše uvedený termín je nepřekročitelný.
5. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy.
6. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
7. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 1 tohoto článku této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

### Článek III.

#### Místo plnění

1. Stavba, tj. místo realizace předmětu této veřejné zakázky, „**Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf**“, se nachází na pozemcích p.p.č. 1483/2, 1520/1, 1520/4, 1633, 3658, 3900, 3964, 3965/7, 3965/8, 3965/8, 3965/9, 3965/13, 4006 a 4160 v k.ú. Hranice u Aše
2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

### Článek IV.

#### Cena díla

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

<b>Celkem za realizaci VZ (bez DPH)</b>	<b>16 915 124,90 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>3 552 176,23 Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>20 467 301,13 Kč</b>

Položkové rozpočty stavby jsou přílohou č. 2 této smlouvy

2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (zejména náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, vytýčení inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize, měření, činnost vyplývající z pokynů koordinátora bezpečnosti práce dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, náklady spojené s vyzkoušením provozu všech zařízení apod.). Dále jsou v ceně zahrnuty náklady na potřebná povolení (zábory, objízdné trasy), pojištění předmětu díla apod. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
3. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu.
4. Cena za provedení díla je cenou nevyšší přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
  - a) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude Cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
  - b) Přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek, v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100% těchto sborníkových cen;
  - c) V případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů
5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení Ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí Ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí Ceny za provedení díla
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo zamítnutí návrhu na

prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele) před řádným předáním díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla a částkou uhrazenou objednatelem do okamžiku prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele).

## Článek V.

### Platební podmínky

1. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoliv plnění před zahájením provádění díla. Zhotovitel bude za provedené práce fakturovat dílčími fakturami jednou měsíčně Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné dílčí faktury bude písemný, odsouhlasený a objednatelem podepsaný zjišťovací protokol provedených prací a dodávek a **vážní lístky** ke dni vystavení té které dílčí faktury zpracovaný podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Vystavené dílčí faktury budou zahrnovat daň z přidané hodnoty. Dílčí faktury budou vystavovány zhotovitelem do celkové výše max 90% ceny za provedení díla; po řádném předání díla bez vad a nedodělků bude vystavena konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla.
2. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné dílčí faktury bude písemný, odsouhlasený a objednatelem podepsaný zjišťovací protokol skutečně provedených prací a dodávek. Zjišťování provedených prací bude prováděno měsíčně. Ve zjišťovacích protokolech bude uváděna cena bez daně a samostatně DPH. Věcný rozsah dílčího zdanitelného plnění se pro účely této smlouvy vymezuje objemem prací provedených v daném kalendářním měsíci. Práce, které zhotovitel provedl bez zakázky, nebo o své újmě, odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Zhotovitel předloží zjišťovací protokoly do 3. pracovního dne v měsíci a objednatel je potvrdí do 10-ti pracovních dnů od obdržení nebo je v této lhůtě vrátí nepotvrzené s příslušným vyjádřením. Formu zjišťovacího protokolu určí objednatel. Do 15-ti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude zhotovitelem vystavena a objednateli předána konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla doposud neuhrazenou na základě dílčích faktur. Podmínkou pro vystavení dílčí faktury je rovněž dodržení Harmonogramu realizace díla a platebního kalendáře.
3. V každé dílčí i v konečné faktuře zhotovitel uvede fakturovanou část Ceny za provedení díla bez DPH a DPH stanovenou ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá dílčí i konečná faktura dle tohoto článku smlouvy 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 a další povinné náležitosti uvedené v tomto odstavci této smlouvy. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést tyto údaje:
  - a) přesnou specifikaci fakturovaných prací se shodnou identifikací a strukturou nabídkového rozpočtu;
  - b) odkaz na tuto smlouvu o dílo – číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele, DIČ objednatele
  - c) předmět smlouvy, tj. text „**Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf;**
  - d) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno;
  - e) lhůtu splatnosti faktury 30 dnů;
  - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu

V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku smlouvy. Splatnost opravené faktury bude běžet od nového doručení opravené faktury.

4. Faktura musí obsahovat text „Fakturuje Vám v rámci projektu: „Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice – Adorf, který je spolufinancován Evropskou unií z programu Interreg Česko – Sasko 2021 – 2027“
5. Každá faktura bude mít splatnost 30 kalendářních dní ode dne jejího řádného předání objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30-ti dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
7. Úhrada Ceny za provedení díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad díla.
8. Veškeré platby mezi smluvními stranami uskutečněné na základě této smlouvy budou probíhat bezhotovostně prostřednictvím účtů uvedených v záhlaví této smlouvy, nevyplyvá-li z některého ustanovení této smlouvy jinak.
9. Platba uskutečněná na základě této smlouvy je považována za provedenou řádně a včas, pokud ke dni její splatnosti budou peněžní prostředky odepsány z účtu jedné smluvní strany ve prospěch účtu druhé smluvní strany.

## **Článek VI.**

### **Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN, EN a rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak stavební povolení, včetně vymezení podmínek hlučnosti, doby provádění stavebních prací apod. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci předmětu plnění dle této smlouvy zajistí plnění všech úkonů a činností, jejichž realizace vyplývá objednateli na základě ustanovení § 14 a § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Objednatel na základě návrhu zhotovitele určí osobu, která bude na staveništi vykonávat činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zhotovitel dále předloží objednateli ve lhůtě do 2 pracovních dní od podpisu smlouvy návrh Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště, který bude po potvrzení oprávněnou osobou objednatele se všeobecnou působností zaslán oblastnímu inspektorátu práce. Zhotovitel zajistí vyvěšení potvrzeného Oznámení o zahájení prací na staveništi v souladu s podmínkami § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. po celou dobu realizace díla včetně jeho průběžné aktualizace. Dále zhotovitel zajistí zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a tento předloží objednateli do 10-ti pracovních dní od podpisu smlouvy. V průběhu realizace díla dle této smlouvy bude veden deník se záznamy o jednáních ve věci působnosti koordinátora bezpečnosti práce mezi zhotovitelem a určeným koordinátorem bezpečnosti práce na této stavbě. Tento deník bude objednateli k dispozici na stavbě ve stejném režimu jako stavební deník.



2. Objednatel je oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.
4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
  - a) V co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
  - b) Neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
  - c) Nemělo nepřiměřený nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště; a
  - d) Bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel osobou oprávněnou za odborné vedení provádění stavby – **Jiří Buble** autorizovaná osoba v oboru dopravní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu, a dále průběžně v průběhu realizace díla. Bez písemného souhlasu objednatele nelze provést změnu odpovědné osoby. Případná změna odpovědné osoby bude, včetně souhlasu objednatele, uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatelé předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací, a dále na vyžádání objednatele průběžně v průběhu realizace díla.
5. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem, nebo objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN? EN či jinými normami. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše zhotovitel do stavebního deníku.
6. Normy ČSN, uvedené v projektové dokumentaci, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
7. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoliv osoby jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění díla (např. poddodavately) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.
8. Vyvstane-li v průběhu provádění díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení (včetně používaných stavebních materiálů), zavazuje se zhotovitel neprodleně si vyžádat předchozí

písemný souhlas či pokyn objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dle odst. 5 tohoto článku této smlouvy.

9. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 30-ti dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny pravomocným rozhodnutím orgánů veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

## **Článek VII.**

### **Součinnost objednatele a zhotovitele**

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoliv ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Do 5-ti pracovních dní po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli 1 paré projektové dokumentace včetně vyhotovení stanoviska povolující provedení stavby, vč. vyjádření dotčených orgánů a účastníků řízení.
5. Oprávněné osoby za objednatele:  
Statutární zástupce: Ing. Daniel Mašlár  
Technický dozor investora: Ing. Martin Štecher
6. Oprávněné osoby za zhotovitele:  
Statutární zástupce: Ing. Adam Sinevič, jednatel společnosti  
Oldřich Řáha, jednatel společnosti  
Stavbyvedoucí: Jiří Buble  
Zástupce stavbyvedoucího: Tomáš Adamec
7. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

## **Článek VIII.**

### **Podmínky provedení díla**

1. Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci díla a dokončení stavby, které jsou v jeho

kompetenci a za které plně odpovídá, a to zejména odklizení, odvoz a zneškodnění všech odpadů, které vzniknou při realizaci díla, zábory pozemků, užívání veřejných ploch a překopy komunikací, včetně jejich uvedení do původního stavu, spolupráce s objednatelem ve věci předání pozemků, zeleně a ostatních ploch, řešení způsobu odstranění zaviněných škod, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu díla a vytyčení podzemních inženýrských sítí.

2. Zhotovitel se zavazuje v předstihu minimálně 7 kalendářních dní informovat objednatele o záměru provádění prací, které vyvolají omezení objednatele v místě stavby a v jejím okolí, dále zhotovitel v této souvislosti objednateli navrhne opatření k eliminaci těchto omezení a projedná je s objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých poddodavatelů, a to do 7 kalendářních dní od předání staveniště. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelé práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
5. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu použitého materiálu, který musí odpovídat příslušným právním a technicko-dodacím předpisům a zabezpečí kontrolu dodávek materiálu tak, aby nemohlo dojít k změnám. Veškerý materiál vystavený namáhání musí mít příslušné osvědčení o jakosti a způsobilosti, resp. atest. Nebudou-li tyto doklady předány zhotovitelem v originálu, musí být jejich kopie opatřeny razítkem zhotovitele a podpisem odpovědné osoby dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivým. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě musí splňovat požadavky zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.
6. Zhotovitel je povinen zajistit dílo a staveniště do doby jeho řádného předání objednateli proti krádeži a vandalismu.
7. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
8. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečné provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Veškeré části projektové dokumentace skutečného provedení budou označeny textem „Dokumentace skutečného provedení“, názvem, resp. jménem zhotovitele, otiskem autorizačního razítka a podpisem osoby odpovědné za vedení stavby dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy a datem. Současně je zhotovitel povinen v rámci plnění závazku k provedení sjednaného díla zajistit svým nákladem vyhotovení geodetického zaměření polohy realizovaných inženýrských sítí a dále polohy stavby, v případě že dojde realizací díla ke změně skutečností uvedených v katastru nemovitostí a tyto dokumenty předat nejpozději při zahájení přejímacího řízení objednateli.
9. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele zjednat bezodkladně nápravu.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně zjednat nápravu.
11. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. K jejich zakrytí musí dát zástupce objednatele písemný souhlas ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatel po obdržení výzvy zhotovitele dle ustanovení čl. IX. odst. 5 této smlouvy.
12. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, pokud nebudou použity postupy prací a materiály uvedené v projektové dokumentaci, a dále si objednatel vyhrazuje právo schválit vzorky materiálů a finálních povrchových úprav. Vzorky a podklady s parametry materiálů a povrchových úprav budou objednateli předloženy minimálně v předstihu 15 kalendářních dní před zahájením prací nebo dodávek předmětných výrobků na stavbu. Pokud by mělo použití alternativních výrobků za následek změny v projektové dokumentaci, ponese náklady spojené se změnou zhotovitel. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.
13. Naprogramování a nastavení funkčnosti jednotlivých systémů technologických zařízení bude provedeno na základě předchozí analýzy potřeba objednatele a následného objednatelem schváleného návrhu vlastností, funkčnosti a podoby těchto systémů.
14. Zhotovitel je povinen realizovat práce tak, aby nedošlo k poškození a omezení práv vlastníků sousedních či dotčených pozemků a nemovitostí. Případná škoda způsobená vlastníky v důsledku provádění prací jde k tíži zhotovitele.

## **Článek IX.**

### **Stavební deník**

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoliv činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon. Deník bude veden denně a obsahuje zejména:
  - Údaje o převzetí staveniště, zahájení prací,
  - Údaje o počasí a o teplotě,
  - Údaje o postupu prováděných prací s jeho odůvodněním,
  - Údaje o výskytu spodní vody, údaje o čerpání,
  - Údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě,
  - Veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění smlouvy,
  - Odchytky od dokumentace – zdůvodnění a všechna ujednání mezi dodavatelem a odběratelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci,

- Požadavky odběratele zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny. Přitom je třeba vždy připojit stanovisko zhotovitele,
  - Záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy,
  - Závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelnými pohromami, včetně škod způsobených zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
  3. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. VII. odst. 5 této smlouvy, technický dozor investora a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 5 pracovních dnů. Technický dozor investora má právo kdykoliv v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.
  4. Záznamy objednatele popř. jeho zástupce, technického dozoru investora a koordinátora BOZP ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení na zhotovitele a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo.
  5. Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatele) a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušování prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí objednatel a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektové dokumentace provádění díla. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň 5 pracovních dnů. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřípustnými, na svůj náklad.

## **Článek X.**

### **Staveniště a jeho zařízení**

1. Objednatel je povinen vyzvat písemně k předání staveniště v termínu nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených stavebním povolením a touto smlouvou o dílo.

2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či činnostmi třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce.
3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla za staveništi výhradní odpovědnost za:
  - a) Zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,
  - b) Zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení včetně jeho údržby a čištění,
  - c) Provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy
4. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
5. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně zajištění energií a médií potřebných k provádění prací, na vlastní účet. Tyto náklady jsou součástí Ceny za provedení díla.
6. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související, jakékoliv reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

## **Článek XI.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dílo objednateli nejpozději v termínu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
2. Nejpozději na poslední den provedení díla, resp. jeho části, svolá zhotovitel přijímací řízení. Na přijímací řízení přizve zhotovitel objednatel, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 3 pracovní dny předem.
3. K předání díla, resp. jeho části, zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či pokud je to obvyklé), který bude podepsán oběma smluvními stranami. Vypracování protokolu zajistí technický dozor investora.

Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla, resp. jeho části, je také organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu dle požadavků objednatele a dle požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Touto smlouvou, a
- b) Podmínkami stanovenými ČSN a EN, a
- c) Projektem zpracovaným na dílo, a
- d) Obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a EN.

Předávací protokol musí obsahovat alespoň jeden předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla, soupis zjištěných vad a nedodělků díla stanovených zhotovitelem či objednatelem, vyjádření zhotovitele k vadám díla vyčteným objednatelem, lhůty pro odstranění vad díla, zhodnocení jakosti díla jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad a nedodělků díla, resp. jeho částí, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení díla, stanovisko objednatele, zda dílo přejímá či nikoliv a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení úplný seznam všech předávaných dokladů, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník vícenákladů, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení kompletovaných do díla, protokoly o provedení talkových zkoušek potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, návody k obsluze a údržbě díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, návrhy provozních řádů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., geodetické zaměření polohy stavby a geometrický plán pro vložení nových částí stavby do katastru nemovitostí a další doklady prokazující splnění podmínek, které si stanovily v rámci stavebního řízení orgány a organizace. Doklady je povinen zhotovitel předat v českém jazyce, popřípadě opatřené úředním překladem do českého jazyka, ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, geometrický plán pak v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg \*.pdf. Zhotovitel je současně povinen při zahájení přejímacího řízení předložit objednateli doklady prokazující splnění závazku zhotovitele dle čl. XVI. této smlouvy. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně předané.
5. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáno dílo, které nese vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole. Po odstranění vad a/nebo nedodělků díla, resp. jeho části, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.
6. Pro případ odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy bude analogicky použito ustanovení článku XI. této smlouvy.

7. Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo v zhotoveném rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, které je bez vad a nedodělků, k němuž je zhotovitelem dodána dokumentace vyžadována touto smlouvou, a které je označeno veškerými potřebnými, popř. výstražnými popisy, výstražnými či orientačními tabulkami, je vybaveno příslušným vybavením dle platných obecně závazných předpisů a norem se zaměřením na bezpečnost práce a požární ochranu (mj. je vybaveno hasicími přístroji) a jsou k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další sjednaná plnění (mj. je vybaveno provozními náplněmi a příslušenstvím tak, aby bylo schopné běžného provozu), tj. dílo kompletní a funkční a splňující jakostní a funkční parametry stanovené touto smlouvou a řádně předané objednateli.
8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, normami nebo jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené stavební práce a dodávky oproti rozsahu definovaného předmětu plnění, stanoveného projektovou dokumentací a touto smlouvou o dílo, zpravidla takové, které nebrání řádnému užívání a provozu stavby.
9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a/nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn postupovat dle článku XIV. této smlouvy.

## **Článek XII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady a nedodělky, podmínky reklamace**

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem v délce 60 měsíců.
3. Zhotovitelem bude objednateli poskytován bezplatný záruční servis o odstranění vad na objednatelem reklamované vady díla po celou záruční dobu dle této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dní od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění díla.



V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení vady díla zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Vady, na které se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně. Vady, na které se záruka za jakost nevztahuje, je zhotovitel povinen odstranit za cenu stanovenou v souladu s ustanovením čl. IV. odst. 4. této smlouvy.

6. V případě odstranění vady díla či jeho části opravou díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost díla poskytnutá dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy o dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do protokolárního převzetí díla po odstranění vad objednatelem s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) objednatelem, záruční lhůta je shodná jako v odst. 2 tohoto článku této smlouvy.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 4 tohoto článku této smlouvy a/nebo nezhájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků díla v termínech dle odst. 5 tohoto článku této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady či nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřené dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část díla a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel do 30-ti dnů ode dne doručení faktury zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím zaniká.
8. Práva a povinnosti se zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoliv ze smluvních stran od smlouvy.
9. V období posledního měsíce kterékoli ze záručních lhůt dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku díla, resp. té jeho části, které se záruční lhůta týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla nebo jeho části dle tohoto odstavce této smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokolu o splnění záručních podmínek uznává.
10. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
11. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
12. V případě, kdy zhotovitel neuzná reklamovanou vadu jako oprávněnou, je objednatel oprávněn zajistit odstranění této vady na své náklady. Pokud však na základě následných zjištění (např. odborným posudkem soudního znalce v oboru stavebnictví) či rozhodnutí správního orgánu bude prokázáno, že se jedná o oprávněně reklamovanou vadu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit

veškeré výdaje, které objednatel vynaložil k prokázání oprávněnosti o odstranění reklamované vady.

### **Článek XIII.**

#### **Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla**

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
  - a) Díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech; a
  - b) Plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
2. Odpovědnost stanovená v odst. 1 tohoto článku této smlouvy je objektivní.
3. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
  - a) Zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
  - b) Pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
  - c) Ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho částí, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
5. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku převzetí díla. Při uzavírání smluvních vztahu ohledně koupě věci, kterou zhotovitel opatřuje k provedení díla, není zhotovitel oprávněn sjednat výhradu ve smyslu ustanovení zákona.
6. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
7. Dílo je splněno dnem jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění.

### **Článek XIV.**

#### **Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty**

1. Odstoupit od smlouvy jsou smluvní strany oprávněny písemně z důvodu podstatného porušení smluvních povinností uvedených v odst. 4 tohoto článku této smlouvy, s účinností okamžiku doručení druhé smluvní straně.

2. Odstoupením od smlouvy nezaniká smlouva od počátku, ale dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
3. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
4. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují tyto skutečnosti:
  - a) Nezahájení prací z důvodu na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště;
  - b) Prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů;
  - c) Opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy;
  - d) Prodlení objednatele se splatností faktury z důvodu na straně objednatele delší jak 60 dnů
  - e) Bezdůvodné prodlení objednatele s předáním staveniště delší jak 30 dnů;
  - f) Jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoliv svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy;
  - g) Jestliže zhotovitel po dobu delší než 14 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle čl. VIII. odst. 13. této smlouvy;
  - h) Jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. XV. této smlouvy či jinak poruší ustanovení čl. XV. této smlouvy;
  - i) Jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákona), nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., anebo bude zhotovitelem podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb.;
  - j) Jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
  - k) Jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě, které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
  - a) Při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny za provedení díla, vč. DPH, za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
  - b) Při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
  - c) Při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
  - d) V případě prodlení se splatností faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, s výjimkou, kdy prodlení se splatností faktury je zapříčiněno neproplacením způsobilých výdajů na realizaci tohoto díla poskytovatelem dotace podle Podmínek (Smlouvy) o poskytnutí dotace na projekt, ze kterého je toto dílo spolufinancováno;
  - e) Při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
  - f) V případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v odstavci 4 tohoto článku je odstoupující smluvní strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč;

- g) V případě odstoupení od smlouvy v případech uvedených v odstavci 4 tohoto článku je strana, která podstatně porušila smluvní povinnosti, povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč;
  - h) V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavební zákon, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ;
  - i) V případě, že na základě jakéhokoliv pochybení či nesprávného postupu na straně zhotovitele bude objednatel sankciován či penalizován poskytovatelem dotace, zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce či penalizace. Stejný postup se použije i v případě, kdy objednateli bude krácena či neudělena dotace na dílo, které je předmětem této smlouvy;
  - j) V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které se objeví v záruční době, v termínu dohodnutém se zadavatelem, je zadavatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
7. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.
8. Smluvní pokuta uvedená v odst. 5 tohoto článku této smlouvy nebude zhotovitelem uplatněna při odstoupení od smlouvy ze strany objednatele v případě, kdy poskytovatel dotace pozastaví na celý projekt proplácení způsobilých výdajů či provede jiné obdobné úkony, které mohou objednateli ztížit realizaci projektu.

## **Článek XV.**

### **Pojištění**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu:
- a) Škody na majetku způsobené komukoli při realizaci díla dle této smlouvy, a to v rozsahu „ALL RISK“, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány, a to na pojistnou částku odpovídající minimálně Ceně za provedení díla,
  - b) Pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění díla, a to na pojistnou částku odpovídající minimálně Ceně za provedení díla
- Pojištění odpovědnosti za škody musí krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby, včetně poddodavatelů.
2. Zhotovitel předloží a předá objednateli kopie platných a účinných pojistných smluv dle odst. 1 tohoto článku této smlouvy při podpisu této smlouvy, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy dle odst. 1 tohoto článku této smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

## **Článek XVI.**

### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách a kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatelem, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit vykonávání dílčích prací třetí osoby. Za práci všech poddodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
3. Pokud to situace bude vyžadovat, zhotovitel umožní spolupráci s dalšími firmami pracující současně v území dotčené stavbou.

## **Článek XVII.**

### **Závěrečné ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
3. Smlouva je vyhotovena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
6. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
7. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, elektronicky vyhotovenými a průběžně číslovanými dodatky, opatřenými elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
8. **Objednatel a zhotovitel je povinen uchovávat dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.**
9. **Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.**

10. V případě, že bude VZ financována z dotace bude nutné dodržet požadavky a pravidla pro publicitu, tj. informační tabule a veškerá dokumentace k předmětnému projektu musí obsahovat:

- Logo programu Interreg s vlajkou EU, odkazem na financování

11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

Příloha č. 1: textová část zadávací dokumentace

Příloha č. 2: Položkový rozpočet stavby

Příloha č. 3: Harmonogram realizace díla

12. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují podpisem resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

13. V souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Město Hranice potvrzuje, že byly splněny podmínky pro uzavření této smlouvy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením RM č. 02/28/24 ze dne 12.12.2024 a to na základě řádně vyhlášeného a vyhodnoceného zadávacího řízení podle zákona o zadávání veřejných zakázek.“.

V Hranicích dne .....

V Teplicích dne .....

.....  
Ing. Daniel Mašlár  
Starosta města Hranice

.....  
Ing Adam Sinevič  
jednatel společnosti

Vodohospodářské stavby,  
společnost s ručením omezený

za objednatele

za zhotovitele

**Město Hranice, U Pošty 182, 351 24 Hranice, okres Cheb**



předkládá

## **Zadávací dokumentaci a výzvu k podání nabídek a k prokázání kvalifikace na podlimitní**

veřejnou zakázku na provedení stavebních prací, zadávanou dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tj. formou zjednodušeného podlimitního řízení

### **„Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf“**

#### **1. Identifikační údaje zadavatele**

Název: Město Hranice  
Sídlo: U Pošty 182, 351 24 Hranice  
IČ: 00253961  
DIČ: CZ00253961  
Statutární zástupce: Ing. Daniel Mašlár  
E-mail: [info@mestohranice.cz](mailto:info@mestohranice.cz)  
Odpovědný pracovník: Ing. Daniel Mašlár, tel: 354 429 412, e-mail: [starosta@mestohranice.cz](mailto:starosta@mestohranice.cz)

#### **2. Základní ustanovení a klasifikace předmětu zakázky**

1) Zadání této veřejné zakázky se řídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon). Práva, povinnosti a podmínky v zadávací dokumentaci neuvedené se řídí tímto zákonem.

2) Podáním nabídky dodavatel akceptuje veškeré podmínky a požadavky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci k tomuto zadávacímu řízení.

1

**Interreg**



Kofinanciert von  
der Europäischen Union  
Spolufinancováno  
Evropskou unií

Sachsen - Tschechien | Česko - Sasko

**CPV:** 45233160-8 Chodníky a jiné zpevněné povrchy  
45233100-0 Stavební úpravy pro komunikace  
45231300-8 Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí

**Druh veřejné zakázky**

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce

**Druh zadávacího řízení**

Zjednodušené podlimitní řízení

**Způsob financování:** Zakázka je spolufinancována z prostředků Evropské unie v rámci programu přeshraniční spolupráce Interreg Česko – Sasko 2021-2027

**Číslo žádosti:** 100715209

**Název projektu:** Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf

ZD vč. všech příloh byla zveřejněna v systému NEN <https://nen.nipez.cz/> pod systémovým číslem VZ: N006/24/V00036001 a na profilu zadavatele [https://qcm.ezak.cz/profile\\_display\\_18.html](https://qcm.ezak.cz/profile_display_18.html) pod systémovým číslem VZ: P24V00000199

**Zadavatel upozorňuje, že je vázán § 211 odst. 3 zákona stanovujícím povinnost písemné elektronické komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem, která se vztahuje na veškeré předkládané doklady, včetně dokladů předkládaných vybraným dodavatelem na základě výzvy dle § 122 odst. 3 a 5 zákona.**

**Veškerá komunikace zadavatele s dodavatelem bude probíhat proto prostřednictvím elektronického nástroje „Národní elektronický nástroj“ (dále jen „NEN“) dostupné na URL adrese: <https://nen.nipez.cz/> pod číslem VZ.**

V zadávací dokumentaci jsou uvedeny zadávací podmínky dle ust. § 36 zákona, kterým vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Obsahuje doplňující informace a zadávací podmínky, které budou zadavatelem posuzovány, a jejich nesplnění vede k vyřazení nabídek ze zadávacího řízení. Zadávací dokumentace je pro účastníka o veřejnou zakázku závazná.

**Odpovědné zadávání**

Zadavatel zadává zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty zodpovědného zadávání jsou zohledněny v podmínkách této ZD

### **3. Vymezení předmětu veřejné zakázky**

3.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je novostavba cyklostezky a rekonstrukce přednádražního prostoru v k.ú. Hranice u Aše vč. Odvedení dešťových vod ze zpevněných ploch do okolního terénu a do stávající dešťové kanalizace a vč. nového veřejného osvětlení.

**Upozornění pro účastníky:**

Zadavatel podal žádost o financování uvedené VZ z dotačních prostředků a dotační prostředky mu byly schváleny. Na tuto VZ budou čerpány prostředky z projektu Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice – Adorf, který je spolufinancován Evropskou unií v rámci přeshraničního programu Interreg Česko – Sasko 2021 - 2027.



### **V rámci předmětu plnění bude zajištěno zejména:**

Novostavba cyklostezky a rekonstrukce přednádražního prostoru v k.ú. Hranice u Aše

#### Stavební objekty (dále jen „SO“)

SO 101 – Cyklostezka, lesní cesta

SO 102 – Rekonstrukce MK u železniční zastávky

SO 103 – Lesní chodník pro pěší

SO 401 – Veřejné osvětlení

### **Stručný popis činností u jednotlivých stavebních objektů:**

#### SO 101 – Cyklostezka, lesní cesta

Cyklostezka je tvořena pěti úseky, kde první úsek je řešen jako sjezd na účelovou komunikaci, druhý a pátý úsek je řešen jako společná obousměrná dvoupruhová stezka pěších a cyklistů, třetí úsek je rekonstruovaná MK v místě napojení druhého a čtvrtého úseku na MK a čtvrtý úsek je řešen jako lesní cesta 2. třídy s obousměrným jednopruhovým vedením dopravy s výhybnami. Základní šířka jízdního obousměrného pásu cyklostezky je 3 m, který je po obou stranách lemován zpevněnou krajnicí šířky 0,5 m. Základní šířka jednopruhového obousměrného jízdního pásu lesní cesty je 2 m a v místě výhyben je šířka 6,5 m. Volná šířka koruny lesní cesty je 4 m. Součástí SO v úseku č. 2 je úprava zpevněných a pochozí plochy kolem přístřešku železniční zastávky, v úseku č. 1 je rekonstrukce účelové komunikace.

#### SO 102 – Rekonstrukce MK u železniční zastávky

MK u železniční zastávky je nově řešena jako obslužná PK s obousměrným dvoupruhovým vedením dopravy a vedením pěších vlevo po chodníku. Základní šířka jízdního obousměrného pásu je 6 m. Na pravé straně rekonstruované části MK ul. Nádražní je navržena rekonstrukce stávajícího nezpevněného obratiště (točny), navržený parkovací záliv s 8 parkovacími místy včetně jednoho pro tělesně postižené a navržena bytová odpočinková plocha se zelení a mobiliářem.

#### SO 103 – Lesní chodník pro pěší

Lesní chodník je nově navržen po levé straně cyklostezky. Lesní chodník zpřístupňuje zajímavý inženýrský stavební objekt, kterým je funkční mostní kamenný objekt.

#### SO 401 – Veřejné osvětlení

Nové veřejné osvětlení cyklostezky a přednádražní prostor má délku 1340 m a osvětlení zajišťuje 35 nových osvětlovacích stožárů včetně jednoho stojanu pro nabíjení elektrokol s možností k nafouknutí kol.

### **Bližší specifikace uvedené akce je zřejmá z projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem: Cyklostezka Hranice - Adorf, kterou zpracoval Ing. Martin Štecher, z datem 07/2024 pod č. zakázky 2024-13.**

Dílo bude realizováno v nejvyšší normové jakosti kvality v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a EN dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Vybraný účastník předloží před zahájením prací detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů souvisejících s realizací zakázky.

**Je-li v Zadávací dokumentaci uveden název určitého výrobku, umožňuje zadavatel v souladu s § 89 odst. 6 použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných výrobků či řešení.**

#### **3.2. Práce, které přímo nevyplývají z PD:**

**Součástí plnění veřejné zakázky jsou též tyto níže uvedené práce, které budou předmětem nabídky.**

- a) Vytyčení inženýrských sítí před a v průběhu stavebních prací

- b) Geodetické práce před, v průběhu a po realizaci stavby vč. zpracování GP pro zápis stavby do KN
- c) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby
- d) Do nabídky budou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku vynaloží (zejména náklady na materiál, výrobky, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, vytýčení inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize, měření, zkušební provoz, veškerá potřebná povolení (zábory, objízdné trasy), pojištění předmětu díla apod.).

### **3.3. Zadavatel nepřipouští variantní řešení veřejné zakázky.**

### **3.4. Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu, kterou se rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí z řízení odstoupit, na 90 dní. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.**

### **3.5. Smluvní podmínky**

Přílohou zadávací dokumentace je vzorová podoba smlouvy o dílo, plně respektující zadávací podmínky a dokumentaci, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem.

Po podpisu smlouvy bude předáno vybranému zhotoviteli stavební povolení v právní moci na předmětnou stavbu a 1 paré předmětných projektových dokumentací v tištěné podobě

### **Další závazné podmínky budou uvedené ve smlouvě v případě čerpání dotačních prostředků (pokud dotace čerpána nebude, budou tyto specifické podmínky ve smlouvě brány jako nerelevantní):**

- Dodavatel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- Dodavatel je povinen uchovávat dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt
- V případě, že bude VZ financována z dotace bude nutné dodržet požadavky a pravidla pro publicitu, tj. informační tabule a veškerá dokumentace k předmětnému projektu musí obsahovat:
  - logo programu Interreg s vlajkou EU, odkazem na financování

Faktura musí obsahovat text „Fakturujeme Vám v rámci projektu: „Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice – Adorf, který je spolufinancován Evropskou unií z programu Interreg Česko – Sasko 2021 – 2027“

**Součástí nabídky bude také „podepsaný“ vzorový návrh smlouvy o dílo, který bude v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci.**

### **3.6. Poddodavatelé**

Zadavatel si nevyhrazuje, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem, ale požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou

účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Zadavatel tuto informaci požaduje z důvodu, aby zadavatel uvedenou informaci uvedl do Písemné zprávy zadavatele v souladu s § 217 zákona. Nepředložení uvedené informace nebude mít za následek vyřazení účastníka ze zadávacího řízení, jelikož si zadavatel nevyhradil, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna za pomoci poddodavatele, pouze požaduje informaci k dalšímu postupu.

#### **4. Další informace související s realizací stavby**

Na uvedenou stavbu bylo vydáno Stavební povolení dne 10.05.2023 pod č.j. spisu: SÚ/2022/1336/K pod č.j. dokument: MUAS/15534/2023/SÚ.

#### **5. Zadávací dokumentace a projektová dokumentace včetně podmínek jejího poskytnutí**

Podkladem pro zpracování nabídky pro zakázku je:

- Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem: Cyklostezka Hranice - Adorf, kterou zpracoval Ing. Martin Štecher, z datem 07/2024 pod č. zakázky 2024-13.
- Výkaz výměr stavebních prací, dodávek a služeb v elektronické podobě bude po celou dobu zadávací lhůty zveřejněn na profilu zadavatele
- obchodní a platební podmínky uvedené v ZD a v návrhu smlouvy
- prohlídka místa plnění
- Uvedená zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci, PDPS a výkaz výměr v elektronické podobě, budou po celou dobu zadávací lhůty zveřejněny na profilu zadavatele [https://qcm.ezak.cz/profile\\_display\\_18.html](https://qcm.ezak.cz/profile_display_18.html) a v systému NEN [https://nen.nipez.cz/Zadavaci\\_postup/N006-24-V00036001](https://nen.nipez.cz/Zadavaci_postup/N006-24-V00036001) nebo Vám je zašleme na vyžádání přes úschovnu.

**Je-li v Zadávací dokumentaci, PDPS či Výkazu výměr uveden název určitého výrobku, umožňuje zadavatel v souladu s § 89 odst. 6 použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných výrobků či řešení.**

#### **6. Způsob hodnocení nabídek**

Jelikož je základním a jediným hodnotícím kritériem nejnižší nabídková cena, stanoví hodnotící komise pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny. Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek hodnotící komise posoudí nabídkové ceny podle § 113 mimořádně nízká nabídková cena.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodující cena v Kč bez DPH.

##### **Upozornění:**

**V případě, že podají dvě či více společností totožnou (shodnou) cenovou nabídku, dojde ke konečnému rozhodnutí o vítězi automatickým losem v systému NEN.**

**Předpokládaná hodnota realizace celé zakázky činí 23 866 000,- Kč bez DPH. (CZK)**

## **7. Doba a místo plnění zakázky**

Předpoklad zahájení prací je: předáním staveniště (odhadované datum předání je 03.02.2025)

Ukončení zadavatel předpokládá nejpozději: do **239** kalendářních dní (odhadovaný termín dokončení je 30.09.2025)

Účastníci ve svých nabídkách uvedou jimi nabízený termín zahájení a ukončení prací a celkovou lhůtu realizace zakázky v kalendářních dnech.

Počet kalendářních dní je závazným ukazatelem, pro případ, kdyby vznikly okolnosti, které zadavatel nemohl ovlivnit, ani předvídat např. prodloužení námitkového řízení či případná rozhodnutí, která by bránila zadavateli a vítěznému dodavateli k uzavření smlouvy, zahájení prací a ukončení prací dle výše uvedených předpokládaných termínů.

Zadavatel si pro výše uvedené případy či okolnosti **vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ** a účastníky upozorňuje, že pokud by vznikly výše uvedené okolnosti, bude v jejich důsledku před podpisem smlouvy upraven termín zahájení a dokončení prací, přičemž platí, že bude dodržen počet kalendářních dnů dle nabídky účastníka, se kterým bude uzavřena smlouva. **Tato změna závazku nemění celkovou povahu veřejné zakázky a v souladu s ust. § 222 odst. 2 ZZVZ se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy.**

Účastníci rovněž ve svých nabídkách uvedou harmonogram plnění s uvedením předpokládaného objemu plnění po týdnech. **V předložené nabídce nesmí být překročen předpokládaný termín zahájení a ukončení jinak je to důvod pro vyřazení nabídky účastníka ze zadávacího řízení.**

V případě, že v rámci realizace zakázky dojde k rozšíření díla o dodatečné stavební práce, které zadavatel v této fázi nemohl předvídat Je zadavatel oprávněn v návaznosti na vzniklou situaci upravit termín ukončení díla a to pouze po schválení v orgánech města a po uzavření dodatku ke smlouvě a tato úprava smlouvy není brána jako podstatná změna závazku ze smlouvy, tak jak je uvedeno v § 222 zákona.

Místem plnění veřejné zakázky je p.p.č. 1483/2, 1520/1, 1520/4, 1633, 3658, 3900, 3964, 3965/7, 3965/8, 3965/8, 3965/9, 3965/13, 4006 a 4160 v k.ú. Hranice u Aše.

## **8. Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů**

Účastník zadávacího řízení bude dokládat níže požadované doklady.

### **8a) Předložení dokladů ve fázi předložení nabídek**

Všechny doklady, návrh smlouvy, krycí list nabídky, Čestná prohlášení atd. budou předkládány v elektronické podobě **vložením do systému NEN pouze v naskenované podobě v pdf. formátu.**

Zadavatel dodavatelům samozřejmě nebrání, aby již v této fázi předkládali originály či ověřené kopie dokladů.

Pouze doklady požadované dle čl. 10 ZD „Jistota“ budou dodány v elektronické podobě předložením originálů dokladů. V případě, že doklady existují pouze v listinné podobě, bude nutná jejich konverze do elektronické podoby v souladu s § 22 zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

## **8b) Předložení dokladů ve fázi před podpisem SOD (součinnost dodavatele)**

Doklady bude předkládat dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, na základě výzvy odeslané zadavatelem v souladu s § 122 odst. 3 a 4 zákona. **Dodavatel předloží originály nebo ověřené kopie dokladů v elektronické podobě vložení do systému NEN a v případě, že doklady existují pouze v listinné podobě, bude nutná jejich konverze do elektronické podoby v souladu s § 22 zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů**

### **8.1. Požadavky na kvalifikaci**

Zadavatel v souladu s § 53 odst. 4 použil při stanovení kvalifikace, pravidla pro zadávací řízení pro nadlimitní režim. Tento postup zadavatele, ale neznamená, že zadávací řízení je v nadlimitním režimu.

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat kvalifikační předpoklady na § 74, § 77 a § 79 zákona předložením níže uvedených listin, z jejichž obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje.

Doklady budou předkládány v souladu s § 45 zákona (prosté kopie dokladů)

- a) **Splnění základní způsobilosti** dle §74 zákona v tomto rozsahu  
§ 74 odst. 1 písm. a) prokázat čestným prohlášením

*Upozorňujeme, že v případě, že bude dodavatel právnickou osobou nebo se řízení bude účastnit pobočka závodu, bude muset být také dodržen § 74 odst. 2 a 3*

- § 74 odst. 1 písm. b) prokázat čestným prohlášením  
§ 74 odst. 1 písm. c) prokázat čestným prohlášením  
§ 74 odst. 1 písm. d) prokázat čestným prohlášením  
§ 74 odst. 1 písm. e) prokázat čestným prohlášením

Zadavatel poskytuje vzor ČP viz. příloha č. 4 ZD

- b) **Splnění profesní způsobilosti** dle §77 zákona v tomto rozsahu

§ 77 odst. 1) výpis z obchodního rejstříku (prostá kopie dokladu) pokud je v něm dodavatel zapsán a v případě, že zapsán není, **předloží dodavatel písemné čestné prohlášení, že není v obchodním rejstříku zapsán**

§ 77 odst. 2 písm. a) doklad o oprávnění k podnikání (prostá kopie dokladu) v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění (provádění staveb, jejich změn a odstraňování) či licenci  
*Zadavatel uzná za průkaz podnikatelského oprávnění v požadovaném oboru rovněž výpis z živnostenského rejstříku nebo živnostenský list či listy dokládající oprávnění dodavatele k podnikání v oboru (či oborech), který bude zadavatelem požadovanému oboru obsahově odpovídat (jedná se zejména o živnostenské listy vydané za dříve platné právní úpravy).*

§ 77 odst. 2 písm. c) doklad osvědčující odbornou způsobilost (prostá kopie dokladu) dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné

*Upozornění:*

zakázky nezbytná. Zadavatel požaduje odbornou způsobilost v oborů dopravní stavby.

*Pokud bude osoba, prostřednictvím, které se prokazuje odborná způsobilost jinou osobou, než je zapsaná jako zástupce společnosti v obchodním rejstříku nebo vyplývá ze živnostenského oprávnění, bude to bráno, že účastník splňuje uvedenou kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a proto musí být dodržen § 83 nebo musí být předloženo čestné prohlášení, že osoba prostřednictvím, které se odborná způsobilost prokazuje je zaměstnancem společnosti.*

**c) Splnění technické kvalifikace dle § 79 zákona v tomto rozsahu**

§ 79 odst. 2 písm. a)

seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let před zahájení zadávacího řízení včetně osvědčení objednatelů o řádném plnění min. 2 staveb z těchto stavebních prací; tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaje o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Nejvýznamnějšími stavbami se rozumí úspěšná realizace (dokončení nebo uvedení do provozu), **minimálně dvou staveb obdobného charakteru (výstavba či rekonstrukce cyklostezek nebo komunikací atp.) za posledních 5 let, jež finanční objem, každé z nich překročil 5 mil. Kč bez DPH.**

Doklady o kvalifikaci mohou být nahrazeny ČP v souladu s § 86 odst. 2.

**Upozornění:**

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že bude v souladu s § 86 odst. 3 zákona požadovat před uzavřením smlouvy od vybraného dodavatele, předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o požadované kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. **Doklady budou předkládány v podobě, jak je uvedeno v čl. 8b). Nepředložení požadovaných dokladů je bráno jako nedostatečná součinnost dodavatele se zadavatelem, a tudíž bude zadavatel postupovat v souladu s § 122 odst. 8 zákona a dodavatele vyloučí ze zadávacího řízení.**

Dále zadavatel upozorňuje, že doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti v době 3 měsíců před dnem podání nabídky a v souladu s § 75.

**Doklady budou předkládány v souladu s § 75 dle níže specifikovaného**

§ 74 odst. 1 písm. a)

- Výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k danému §

§ 74 odst. 1 písm. b)

- Potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k danému § a písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k danému §

§ 74 odst. 1 písm. c)

- písemné čestné prohlášení ve vztahu k danému §

§ 74 odst. 1 písm. d)

- potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k danému §

§ 74 odst. 1 písm. e)

- výpis z obchodního rejstříku pokud je v něm dodavatel zapsán a v případě, že zapsán není, **předloží dodavatel písemné čestné prohlášení, že není v obchodním rejstříku zapsán**

## **8.2. Prokázání kvalifikace jinou osobou**

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části profesní nebo technické kvalifikace s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou.
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele

Má se za to, že požadavek podle odst. 1 písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odst. 1 písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

## **8.3. Další způsoby prokázání kvalifikace**

**Dodavatelé mohou svou kvalifikaci prokázat také doklady v souladu s § 81, 82, 83, 86 a 87 zákona a § 228 nebo § 233 zákona.**

## **8.4. Společná účast dodavatelů**

Předkládá-li nabídku více osob společně, bude v nabídce doložen originál smlouvy o sdružení za účelem splnění předmětu veřejné zakázky. Smlouva o sdružení musí stanovit, který subjekt (účastník sdružení) je oprávněn zastupovat sdružení ve věci podání nabídky a jednáních s tím souvisejících, a dále vymezit odpovědnost jednotlivých účastníků sdružení za plnění veřejné zakázky.

V případě společné účasti dodavatelů se kvalifikace prokazuje podle § 84 zákona.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn podle předchozích odstavců společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Smlouva bude předložena nejpozději s podáním společné nabídky.

## **8.5. Zahraniční dodavatel**

Zadavatel samozřejmě umožňuje v souladu s § 6 zákona, aby nabídky podal i zahraniční dodavatel, ten se musí řídit pravidly uvedené v zákoně č. 134/2016 Sb. ZZVZ.

## **8.6. Obnovení způsobilosti**

**Zadavatel upozorňuje dodavatele, že v tomto řízení se nemůže dovolávat pravidel pro obnovení způsobilosti účastníka zadávacího řízení podle § 76 zákona.**

## **9. Podmínka pro dodavatele pro uzavření smlouvy (součinnost vítězného dodavatele před podpisem smlouvy)**

- 9.1. Zadavatel požaduje v souladu s § 104 zákona, aby měl dodavatel uzavřenou platnou pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu způsobenou zadavateli v hodnotě min. ve výši nabídkové ceny před uzavřením smlouvy o dílo.

**Kopii uzavřené pojistné smlouvy předloží zadavateli dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva na realizaci stavby, před jejím uzavřením. Nepředložení požadovaných dokladů je bráno jako nedostatečná součinnost dodavatele se zadavatelem, a tudíž bude zadavatel postupovat v souladu s § 122 odst. 8 a dodavatele vyloučí ze zadávacího řízení.**

9.2.

- a) Zadavatel v souladu s § 122 odst. 5 u vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „skutečný majitel“) z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „evidence skutečných majitelů“). Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o zadávacím řízení. Pro tyto účely umožní Ministerstvo spravedlnosti zadavateli získat způsobem umožňujícím dálkový přístup z evidence skutečných majitelů úplný výpis platných údajů a údajů, které byly vymazány bez náhrady nebo s nahrazením novými údaji podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů; pro účely výkonu dozoru podle části třinácté hlavy II umožní takový přístup Ministerstvo spravedlnosti také Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže.

- b) Zadavatel v souladu s § 122 odst. 6 Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel ve výzvě podle odstavce 3 vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a  
b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
  2. seznam akcionářů,
  3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

**Pokud nebylo podle odst. 5 možné zjistit údaje o skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů a pokud nebyly přeloženy požadované doklady v souladu s výzvou podle odst. 3 je to bráno jako nedostatečná součinnost dodavatele se zadavatelem, a tudíž bude zadavatel postupovat v souladu s § 122 odst. 8 a dodavatele vyloučí ze zadávacího řízení.**

## **10. Jistota**

K zajištění splnění povinností účastníka vyplývajících z jeho účasti v zadávacím řízení je požadována jistota ve výši **20.000,- CZK** (slovy: dvacet tisíc korun českých). Forma poskytnutí jistoty musí být v souladu s ustanovením § 41 zákona. Jistotu poskytne účastník jednou z těchto forem:

- Složením peněžní částky na účet zadavatele („peněžní jistota“)
- Bankovní záruky
- Pojištění záruky

Účet zadavatele ke složení peněžní jistoty je **č.ú. 2224331/0100, VS 100324514, spec. symbol IČ účastníka zadávacího řízení**. Složení jistoty účastníka prokáže **dokladem, který bude nedílnou**



**součástí nabídky.** V případě peněžní jistoty (tj. složení dané částky na účet zadavatele) je relevantním dokladem o jejím poskytnutí doklad o tom, že příslušné finanční prostředky byly skutečně složeny na příslušný účet (např. výpis z účtu dodavatele, prohlášení účastníka identifikující platbu). Jako dostatečný doklad nelze akceptovat příkaz k úhradě. Účastník v nabídce uvede, na jaké číslo účtu má být peněžní jistota vrácena.

Zadavatel požaduje prokázání složené jistoty v nabídce, a to následovně:

- složení peněžní jistoty prokáže zadavatel sdělením údajů o provedené platbě zadavateli
- složení jistoty formou bankovní záruky prokáže předložením originálu záruční listiny
- složení jistoty formou pojištění záruky prokáže písemným prohlášením pojistitele

**Účastník zadávacího řízení je povinen prokázat poskytnutí jistoty již v nabídce. Z tohoto důvodu je nutné, aby předmětné informace nebo doklady byly součástí nabídky, jinak je zadavatel povinen účastníka zadávacího řízení vyloučit v souladu s ustanovením § 48 odst. 3 zákona a to i v případě, že by jistota fakticky složena byla, ale její složení by nebylo prokázáno nebo jej účastník zadávacího řízení prokazoval mimo svou nabídku.**

Originál dokladu o poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky budou uloženy v systému NEN. Účastník je povinen zajistit platnost bankovní záruky nebo pojištění záruky po celou dobu zadávací lhůty podle § 40 zákona.

Má-li být jistota poskytnuta formou pojištění záruky, pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je účastník a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Pojistitel vydá pojištěnému písemné prohlášení obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 zákona pojistné plnění.

Pokud nebude uvedená podmínka splněna, je to důvod pro vyloučení společnosti z další účasti v soutěži o veřejnou zakázku. Poukázaná jistota bude vrácena bez zbytečného odkladu peněžní včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem v souladu s § 41 odst. 6 zákona tj. po uplynutí zadávací lhůty nebo poté, co účastník zadávacího řízení zanikne jeho účast v zadávacím řízení před koncem zadávací lhůty. Platnost jistoty poskytnuté formou bankovní záruky bude zajištěna po celou dobu zadávací lhůty podle § 40 zákona

## **11. Záruka za jakost a kvalitu díla**

Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací bude poskytnuta zhotovitelem v délce minimálně 60 měsíců na celý předmět plnění. Účastníci ve svých nabídkách uvedou jimi nabízenou záruční lhůtu zakázky v měsících.

**V nabídce účastníka nesmí být záruční lhůta nižší, než požadovaná minimální délka záruky, jinak je to důvod pro vyloučení nabídky z dalšího posuzování.**

## **12. Informační schůzka a prohlídka místa plnění veřejné zakázky**

Účastník se seznámí se stavem a podmínkami místa pro realizaci veřejné zakázky před podáním nabídky. Zadavatel nestanoví jednotný termín prohlídky místa plnění, protože tato jsou volně přístupná.

## **13. Vysvětlení zadávací dokumentace**

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé zasílat výhradně po registraci účastníka v systému NEN přes tento systém, a to nejpozději do 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

## **14. Informace o výsledku zadávacího řízení**

**Zadavatel si vyhrazuje právo, že rozhodnutí o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení, oznámení o výběru dodavatele a případné Rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení uveřejní na profilu zadavatele.** V tomto případě se oznámení a Rozhodnutí považuje za doručené všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

Pro účastníka zadávacího řízení vzniká povinnost se sám informovat na profilu zadavatele, zda jeho nabídka byla vyloučena ze zadávacího řízení nebo byla hodnocena a vyhodnocena jako nejvhodnější nabídkou nebo zda zadavatel zadávací řízení nezrušil. Účastník má právo podat námitky proti rozhodnutí zadavatele v souladu s § 242 zákona a to do 15 dnů od zveřejnění rozhodnutí na profilu zadavatele.

Předpoklad podpisu SOD s vybraným účastníkem: 11-12/2024.

## **15. Způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace); po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými ve výzvě a ZD.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

1. Cena za realizaci VZ bez DPH  
DPH  
Cena za realizaci VZ s DPH
2. Rekapitulaci nákladů na realizaci celé zakázky s členěním po jednotlivých ucelených částech zakázky.
3. Náklady jednotlivých částí zakázky ve formě nabídkových rozpočtů.

Nabídkové ceny budou zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla dané povahy díla třeba. **Zadavatel poskytuje projekt pro provedení stavby a výkaz výměr, který je spolu se zadávací dokumentací a prohlídkou místa plnění podkladem pro zpracování cenové nabídky**

## **16. Místo pro podávání nabídky a doba, v níž lze nabídky podat**

Nabídky mohou být podány výhradně elektronicky prostřednictvím NEN ve lhůtě do **03.12.2024 v 12:00 hod.**

Nabídka musí být šifrována prostřednictvím certifikátu veřejného klíče, který je zadavatelem poskytován na profilu zadavatele v NEN spolu se zadávací dokumentací. Dodavatel je povinen zašifrovat svou nabídku výhradně prostřednictvím klíče poskytnutého zadavatelem v elektronickém nástroji dle tam uvedených podmínek a pokynů.

Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek budou považovány za nepodané a v průběhu zadávacího řízení se k nim nebude přihlížet.

Elektronická adresa pro podání nabídek: [https://nen.nipez.cz/Zadavaci\\_postup/N006-24-V00036001](https://nen.nipez.cz/Zadavaci_postup/N006-24-V00036001)

Vzhledem k tomu, že budou nabídky přijímány pouze v elektronické podobě, bude se otvírání obálek konat dne **03.12.2024** v 13:00 hod. bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení. Otvírání nabídek proběhne v souladu s § 109 zákona.

#### **Poznámka:**

Zadavatel uvádí, že pro možnost podat nabídku prostřednictvím NEN musí být dodavatel řádně registrovaným dodavatelem. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že registrace není okamžitá a podléhá schválením administrátorem systému NEN.

Podrobné informace o elektronickém nástroji NEN jsou k dispozici v dokumentech dostupných na internetové adrese <https://nen.nipez.cz>. Zejména v sekci „Informace pro uživatele“ v podsekcích „Provozní řád“ a „Uživatelské příručky“. Zadavatel doporučuje dodavatelům sledovat aktuálnost této příručky na uvedeném internetovém odkazu, jakož i seznámit se s pravidly a pokyny pro používání elektronického nástroje NEN uvedenými na uvedené internetové adrese a tyto dodržovat.

Zadavatel dále uvádí, že systémové požadavky na technické zařízení dodavatele (PC) pro podání nabídek a elektronický podpis v aplikaci NEN je k dispozici na URL adrese <https://nen.nipez.cz> na úvodní straně. Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby si s dostatečným předstihem před podáním nabídky v referenčním prostředí v NEN provedli test kompatibility v sekci „Ověření kompatibility mého zařízení“. Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby se seznámili s uvedenými požadavky a tyto dodržovali. (Postup je popsán v uživatelských příručkách NEN)

## **17. Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky**

Nabídky budou předloženy v jednoduché formě členění:

- a) **Krycí list nabídky** – jako první list nabídky bude použit vyplněný formulář, který je přílohou zadávací dokumentace
- b) **Obsah nabídky**
- c) **Prokázání způsobilosti a kvalifikace**
- d) **Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů** (bude použit vyplněný formulář, který je přílohou zadávací dokumentace)
- e) **Cenová nabídka** – přílohou tohoto oddílu nabídky bude oceněný výkaz výměr, vyčíslení celkové ceny díla, rekapitulace nákladů po ucelených částech a náklady jednotlivých částí ve formě nabídkových rozpočtů, přičemž bude použit soupis prací, který je přílohou zadávací dokumentace
- f) **Návrh smlouvy o dílo** „bez příloh“ podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka, přičemž bude použit návrh smlouvy, který je přílohou zadávací dokumentace
- g) **ČP k mezinárodním sankcím** (bude použit vyplněný formulář, který je přílohou zadávací dokumentace)
- h) **Případně další přílohy a doplnění nabídky**

## **18. Práva zadavatele**

### **Zadavatel si vyhrazuje právo:**

- uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení, oznámení se považuje za doručené všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jeho uveřejnění
- uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o výběru dodavatele, oznámení se považuje za doručené všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jeho uveřejnění
- uveřejnit na profilu zadavatele případné Rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení, Rozhodnutí se považuje za doručené okamžikem jeho uveřejnění
- nevracet účastníkům podané nabídky

- podmínky zadávacího řízení změnit nebo doplnit v souladu s jednotlivými ustanoveními zákona
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, s výjimkou postupu dle § 40 odst. 4 zákona.

V Hranicích dne 07.11.2024

.....  
Ing. Daniel Mašlár  
starosta města

### **Přílohy**

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů

Příloha č. 3 - Návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 4 – Vzor čestného prohlášení na prokázání kvalifikace

Příloha č. 5 – Dokumentace pro provedení stavby + soupis prací

Příloha č. 6 – Příručka pro Dodavatele k elektronickému nástroji NEN

Příloha č. 7 – ČP k mezinárodním sankcím

Příloha č. 8 – Šifrovací klíč k zašifrování nabídky uveřejněn na profilu NEN

**Krycí list nabídky na akci:  
„Přeshraniční cyklostezka „Mockelbahn“ Hranice - Adorf“**

**Údaje o účastníkovi**

Obchodní jméno	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Sídlo, resp. místo podnikání u fyzické osoby	Křížíkova 2393, 415 01 Teplice
IČ	402 33 308
DIČ	CZ40233308
Bydliště (u fyzické osoby)	
R.č. nebo datum narození (u fyzické osoby)	
Telefon	+420 417 941 117
Fax	
E-mail	info@vhs.cz
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	Ing. Adam Sinevič

<b>Cenová nabídka</b>	Za VZ	Kč
Nabídková cena díla bez DPH	16 915 124,90	Kč
Výše DPH	3 552 176,23	Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>20 467 301,13</b>	<b>Kč</b>

**Termínová nabídka**

Lhůta realizace zakázky (v kalendářních dnech)	239 dnů
Zahájení prací (přesné datum)	3. 2. 2025
Ukončení prací (přesné datum)	30. 9. 2025

**Záruka na jakost díla:**

Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací bude poskytnuta zhotovitelem v délce 60 měsíců na celý předmět plnění.	60 měsíců
--	-----------

V Teplicích dne *dle elektronického podpisu*Ing. Adam  
Sinevič

Podepsal Ing. Adam Sinevič  
DN: cn=Ing. Adam Sinevič, o=CZ,  
ou=Vodohospodářské stavby,  
ou=302017, email=sinevic@vhs.cz  
Datum: 2024.12.03 08:09:21 +01'00'

Ing. Adam Sinevič  
jednatel společnosti**Poznámka** : Tento list musí být součástí nabídky

1

Interreg



Kofinanziert von  
der Europäischen Union  
Spolufinancováno  
Evropskou unií

Sachsen - Tschechien | Česko - Sasko

Vodohospodářské stavby  
společnost s ručením omezeným  
Teplice, Křížíkova 2393  
415 01

## Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Cyklostezka Hranice-Adorf	Objednatel:	Město Hranice	IČO/DIČ:	00253961/CZ00253961
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Projektant:	ing. Martin Štecher	IČO/DIČ:	73716065/CZ7602181840
Lokalita:	Město Hranice, ul. Nádražní	Zhotovitel:	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	IČO/DIČ:	40233308/CZ40233308
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	417
JKSO:		Zpracoval:	ing. Martin Štecher	Datum:	26.11.2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	6 248 364,09	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	100 000,00
	Montáž	5 616 403,67	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	206 787,07	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	412 801,07			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	2 302 239,51			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		<b>1 708 943,18</b>				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		<b>319 590,11</b>				
<b>ZRN celkem</b>		<b>16 815 128,71</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>100 000,00</b>
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	16 915 124,90
Základ 21%	16 915 124,90	DPH 21%	3 552 176,23	Celkem včetně DPH	20 467 301,13		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

## Rekapitulace po objektech

Název stavby:	<b>Cyklostezka Hranice-Adorf</b>	Doba výstavby:	Objednatel: Město Hranice
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Začátek výstavby:	Projektant: ing. Martin Štecher
Lokalita:	Město Hranice, ul. Nádražní	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 26.11.2021	Zpracoval: ing. Martin Štecher

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	268 826,89	403 452,70	0,13
SO 101	Cyklostezka, lesní cesta	52 155,58	438 355,69	10 856 396,50	10 056,80
SO 102	Rekonstrukce MK u železniční zastávky	31 257,47	455 128,17	3 030 083,23	2 152,33
SO 103	Lesní chodník pro pěší	17 818,39	29 118,49	621 239,23	10,00
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	1 903 953,24	1 903 953,24	0,00
<b>Celkem:</b>				<b>16 815 124,90</b>	<b>12 219,26</b>

## Rekapitulace po oddělech

Název stavby: <b>Cyklostezka Hranice-Adorf</b>	Doba výstavby:	Objednatel: Město Hranice
Druh stavby: dopravní infrastruktura	Začátek výstavby:	Projektant: ing. Martin Štecher
Lokalita: Město Hranice, ul. Nádražní	Konec výstavby:	Zhotovitel:
Zpracoval: ing. Martin Štecher	Zpracováno dne: 26.11.2021	Zpracováno dne: 26.11.2021

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
<b>SO 000</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>268 826,89</b>	<b>403 452,70</b>	<b>0,13</b>
SO 000		Ostatní konstrukce	0,00	268 826,89	403 452,70	0,13
<b>SO 101</b>		<b>Cyklostezka, lesní cesta</b>	<b>52 155,58</b>	<b>438 355,69</b>	<b>10 856 396,50</b>	<b>10 056,80</b>
SO 101 11		Přípravné a přidružené práce	0,20	8 696,81	379 675,26	1 382,45
SO 101 12		Odkopávky a prokopávky	0,00	3 231,49	549 958,11	2,43
SO 101 13		Hloubené vykopávky	0,00	12 700,83	279 430,98	0,00
SO 101 15		Roubení	7,98	115,65	17 604,91	0,14
SO 101 16		Přemístění výkopku	0,00	1 024,08	300 565,19	0,00
SO 101 17		Konstrukce ze zemin	745,41	276,60	49 188,28	55,61
SO 101 18		Povrchové úpravy terénu	560,87	20 492,55	215 473,16	0,01
SO 101 19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	325,00	349 490,12	0,00
SO 101 21		Úprava podloží a základové spáry	526,13	617,90	206 496,02	374,69
SO 101 27		Základy	20 714,14	7 745,67	86 045,37	44,43
SO 101 28		Zpevňování hornin a konstrukcí	37,82	17,31	375 532,88	3,41
SO 101 31		Zdi podpěrné a volné	16 378,73	9 138,00	216 658,89	49,68
SO 101 32		Zdi přehradní a opěrné	4 573,15	5 702,46	189 678,01	36,21
SO 101 34		Stěny a příčky	0,00	3 881,34	563 178,13	34,55
SO 101 38		Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	0,00	2 431,27	2 431,27	0,00
SO 101 45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 739,78	681,57	47 055,97	48,12
SO 101 54		Ostatní úpravy železničního svršku	0,00	236,51	108 085,07	38,85
SO 101 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1 122,71	894,57	2 585 782,24	7 085,56
SO 101 57		Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	0,00	1 015,38	2 324 495,87	507,72
SO 101 59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	251,50	936,09	88 862,64	44,49
SO 101 62		Úprava povrchů vnější	0,00	275,40	128 140,80	23,92
SO 101 711		Izolace proti vodě	0,00	623,89	54 246,60	0,08
SO 101 767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	31,85	9 555,00	0,32
SO 101 89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	2 208,65	277,39	1 491,62	1,52
SO 101 91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	2 288,51	3 757,42	232 226,00	205,17
SO 101 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	23,38	467,60	0,00
SO 101 94		Lešení a stavební výtahy	0,00	67,58	14 191,80	4,22
SO 101 95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	46,90	2 626,40	0,00
SO 101 96		Bourání konstrukcí	0,00	3 626,41	50 231,32	70,83
SO 101 97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	14 455,34	361 876,72	0,08
SO 101 H22		Komunikace pozemní a letiště	0,00	17,76	178 608,77	0,00
SO 101 H711		Izolace proti vodě	0,00	5 594,06	469,90	0,00
SO 101 S		Přesuny sutí	0,00	2 806,31	80 792,41	0,00
SO 101		Ostatní materiál	0,00	326 590,92	805 783,19	42,33
<b>SO 102</b>		<b>Rekonstrukce MK u železniční zastávky</b>	<b>31 257,47</b>	<b>455 128,17</b>	<b>3 030 083,23</b>	<b>2 152,33</b>
SO 102 11		Přípravné a přidružené práce	0,00	798,63	80 575,60	475,62
SO 102 12		Odkopávky a prokopávky	0,00	2 390,87	99 529,58	0,00
SO 102 13		Hloubené vykopávky	0,00	6 888,28	117 031,17	0,00



SO 102	15	Roubení	7,98	115,65	26 456,82	0,21
SO 102	16	Přemístění výkopku	0,00	458,24	76 717,36	0,00
SO 102	17	Konstrukce ze zemin	1 633,01	555,15	21 921,21	45,80
SO 102	18	Povrchové úpravy terénu	560,87	20 460,82	62 045,40	0,01
SO 102	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	195,00	76 533,21	0,00
SO 102	21	Úprava podloží a základové spáry	526,13	254,51	32 393,65	117,59
SO 102	27	Základy	18 149,36	9 256,41	2 759,11	1,81
SO 102	28	Zpevňování hornin a konstrukcí	37,82	17,31	88 131,04	0,80
SO 102	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	0,00	3 271,39	3 271,39	0,00
SO 102	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	1 321,93	1 057,99	5 769,33	11,64
SO 102	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	784,46	598,91	667 170,82	1 272,75
SO 102	57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	0,00	628,99	490 171,91	80,29
SO 102	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	69,68	848,24	91 063,44	20,12
SO 102	711	Izolace proti vodě	0,00	154,84	26 826,03	0,00
SO 102	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	4,39	358,27	8 319,62	0,00
SO 102	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	7 715,66	8 565,64	32 267,36	17,67
SO 102	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	322,71	2 350,10	49 615,36	51,69
SO 102	96	Bourání konstrukcí	0,00	1 978,63	10 898,29	11,02
SO 102	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	8 152,28	1 630,46	0,00
SO 102	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	17,76	38 224,14	0,00
SO 102	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	473,25	473,25	0,48
SO 102	S	Přesuny sutí	0,00	415,10	20 782,29	0,00
SO 102		Ostatní materiál	123,47	384 865,91	899 505,39	44,85
<b>SO 103</b>		<b>Lesní chodník pro pěší</b>	<b>17 818,39</b>	<b>29 118,49</b>	<b>621 239,23</b>	<b>10,00</b>
SO 103	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	8 132,69	22 888,01	0,00
SO 103	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	1 770,60	5 188,82	0,01
SO 103	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 223,40	1 015,96	0,00
SO 103	16	Přemístění výkopku	0,00	719,57	1 813,83	0,00
SO 103	17	Konstrukce ze zemin	0,00	50,06	921,45	0,00
SO 103	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	30,48	3 535,68	0,00
SO 103	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	195,00	476,39	0,00
SO 103	27	Základy	2 306,39	154,48	2 214,78	2,27
SO 103	34	Stěny a příčky	0,00	1 240,73	45 907,01	5,86
SO 103	43	Schodiště	15 512,00	10 818,66	3 949,60	0,15
SO 103	762	Konstrukce tesařské	0,00	4 521,03	528 960,51	1,71
SO 103	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	14,06	140,59	0,00
SO 103	S	Přesuny sutí	0,00	65,00	572,00	0,00
SO 103		Ostatní materiál	0,00	182,73	3 654,60	0,00
<b>SO 401</b>		<b>Veřejné osvětlení</b>	<b>0,00</b>	<b>1 903 953,24</b>	<b>1 903 953,24</b>	<b>0,00</b>
SO 401		Ostatní konstrukce	0,00	1 903 953,24	1 903 953,24	0,00
			<b>Celkem:</b>		<b>16 815 124,90</b>	<b>12 219,26</b>

## Stavební položkový soupis prací

Název stavby:	<b>Cyklostezka Hranice-Adorf</b>	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Hranice
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Začátek výstavby:	Projektant:	ing. Martin Štecher
Lokalita:	Město Hranice, ul. Nádražní	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne: 26.11.2021	Zpracoval:	ing. Martin Štecher

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>SO 000</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>	<b>268 826,89</b>	<b>403 452,70</b>		<b>0,13</b>	
	<b>SO 000</b>		<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	<b>268 826,89</b>	<b>403 452,70</b>		<b>0,13</b>	
1	SO 000		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,00	7 332,72	0,00	7 332,72	7 332,72	0,00	0,00	RTS I / 2023
2	SO 000		Náklady na zajištění autorského dozoru stavby	kus	1,00	5 639,68	0,00	5 639,68	5 639,68	0,00	0,00	RTS I / 2023
3	SO 000		Realizační dokumentace stavby (RDS)	kus	1,00	56 396,76	0,00	56 396,76	56 396,76	0,00	0,00	RTS I / 2023
4	SO 000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kus	1,00	67 676,11	0,00	67 676,11	67 676,11	0,00	0,00	RTS I / 2023
5	SO 000		Geometrický plán dokončené stavby	kus	1,00	50 757,08	0,00	50 757,08	50 757,08	0,00	0,00	RTS I / 2023
6	SO 000		Geodetické práce v průběhu výstavby-vytyčování stavby zhotovitelem	kus	1,00	45 117,41	0,00	45 117,41	45 117,41	0,00	0,00	RTS I / 2023
7	SO 000		Čištění komunikací od nečistot ze stavby	m2	750,00	151,58	0,00	151,58	113 685,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
8	SO 000		Statická zatěžovací zkouška vozovek	kus	12,00	1 917,49	0,00	1 917,49	23 009,88	0,00	0,00	RTS I / 2023
9	SO 000		Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS)	kus	1,00	28 198,38	0,00	28 198,38	28 198,38	0,00	0,00	RTS I / 2023
10	SO 000		Provizorní přechodné dopravní značení během výstavby	kus	1,00	5 639,68	0,00	5 639,68	5 639,68	0,13	0,13	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně administrativní činnosti při schvalování DIO, uzavírkách PK a zajištění záborů</i>									
	<b>SO 101</b>		<b>Cyklostezka, lesní cesta</b>				<b>52 155,58</b>	<b>438 355,69</b>	<b>10 856 396,50</b>		<b>10 056,80</b>	
	<b>SO 101 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,20</b>	<b>8 696,81</b>	<b>379 675,26</b>		<b>1 382,45</b>	
11	SO 101	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	1 832,00	10,76	0,00	10,76	19 712,32	0,00	0,00	RTS I / 2023
12	SO 101	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	1 832,00	11,90	0,20	11,70	21 800,80	0,00	0,09	RTS I / 2023
13	SO 101	112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	142,00	305,69	0,00	305,69	43 407,98	0,00	0,00	RTS I / 2023
14	SO 101	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	63,00	697,08	0,00	697,08	43 916,04	0,00	0,00	RTS I / 2023
15	SO 101	112201113R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	28,00	1 667,35	0,00	1 667,35	46 685,80	0,00	0,00	RTS I / 2023
16	SO 101	112201114R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5	kus	1,00	2 421,14	0,00	2 421,14	2 421,14	0,00	0,00	RTS I / 2023
17	SO 101	112201115R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5	kus	1,00	3 009,51	0,00	3 009,51	3 009,51	0,00	0,00	RTS I / 2023
18	SO 101	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek	m2	6,00	38,86	0,00	38,86	233,16	0,24	1,44	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení na dopravní prostředek</i>									
19	SO 101	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém	m2	141,60	21,28	0,00	21,28	3 013,25	0,42	59,05	RTS I / 2023
20	SO 101	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	29,50	21,76	0,00	21,76	641,92	0,23	6,64	RTS I / 2023
21	SO 101	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů	m2	46,00	33,77	0,00	33,77	1 553,42	0,41	18,77	RTS I / 2023
22	SO 101	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	6,00	31,24	0,00	31,24	187,44	0,33	1,98	RTS I / 2023
23	SO 101	113107519R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.19 cm	m2	29,50	28,88	0,00	28,88	851,96	0,42	12,33	RTS I / 2023
24	SO 101	113107528R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.28 cm	m2	59,00	72,34	0,00	72,34	4 268,06	0,62	36,34	RTS I / 2023
25	SO 101	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	2 561,70	63,69	0,00	63,69	163 154,67	0,44	1 127,15	RTS I / 2023
26	SO 101	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	140,00	124,11	0,00	124,11	17 375,40	0,77	107,80	RTS I / 2023
27	SO 101	113108302R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 2 cm	m2	59,00	109,36	0,00	109,36	6 452,24	0,11	6,49	RTS I / 2023
28	SO 101	113204111R00	Výtrhání obrubníků zahradních	m	35,00	28,29	0,00	28,29	990,15	0,13	4,38	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení na dopravní prostředek</i>									
	<b>SO 101 12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>3 231,49</b>	<b>549 958,11</b>		<b>2,43</b>	
29	SO 101	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,26	52,21	0,00	52,21	65,78	0,00	0,00	RTS I / 2023
30	SO 101	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	520,26	56,97	0,00	56,97	29 639,33	0,00	0,00	RTS I / 2023
31	SO 101	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	60,81	90,05	0,00	90,05	5 476,21	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: odstranění zemního valu</i>									
32	SO 101	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	18,24	402,17	0,00	402,17	7 337,19	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: odstranění zemního valu</i>									
33	SO 101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	566,73	75,86	0,00	75,86	42 992,14	0,00	0,00	RTS I / 2023
34	SO 101	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	170,02	408,70	0,00	408,70	69 486,77	0,00	0,00	RTS I / 2023

35	SO 101	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	340,04	130,99	0,00	130,99	44 541,58	0,00	0,00	RTS I / 2023
36	SO 101	122302202RSAN	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	830,10	94,80	0,00	94,80	78 693,48	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>rezerva-sanace pláně</i>									
			<i>50% zpevněných ploch</i>									
37	SO 101	122302209R00	Příplatek za lepidlost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	102,01	477,05	0,00	477,05	48 664,35	0,00	0,00	RTS I / 2023
38	SO 101	122302209RSAN	Příplatek za lepidlost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	249,03	438,80	0,00	438,80	109 274,36	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>rezerva-sanace pláně</i>									
			<i>50% zpevněných ploch</i>									
39	SO 101	122402201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 5 do 100 m3	m3	113,35	420,28	0,00	420,28	47 637,06	0,01	0,67	RTS I / 2023
40	SO 101	122501101R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 100 m3	m3	113,35	583,61	0,00	583,61	66 149,86	0,02	1,76	RTS I / 2023
<b>SO 101 13 Hloubené výkopávky</b>							<b>0,00</b>	<b>12 700,83</b>	<b>279 430,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
41	SO 101	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	57,70	233,55	0,00	233,55	13 475,84	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
42	SO 101	131201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	17,31	408,61	0,00	408,61	7 073,04	0,00	0,00	RTS I / 2023
43	SO 101	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	49,82	293,59	0,00	293,59	14 626,65	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
44	SO 101	131301119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	14,95	477,33	0,00	477,33	7 134,17	0,00	0,00	RTS I / 2023
45	SO 101	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ	m3	12,46	670,43	0,00	670,43	8 350,21	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
46	SO 101	131501111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.6 do 100 m3, STROJNĚ	m3	4,58	730,54	0,00	730,54	3 342,22	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
47	SO 101	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	53,93	362,96	0,00	362,96	19 573,71	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
48	SO 101	132201119R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	16,18	469,84	0,00	469,84	7 601,07	0,00	0,00	RTS I / 2023
49	SO 101	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	97,15	430,74	0,00	430,74	41 846,39	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
50	SO 101	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	29,15	436,44	0,00	436,44	12 720,04	0,00	0,00	RTS I / 2023
51	SO 101	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	40,45	816,16	0,00	816,16	33 010,41	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
52	SO 101	132301119R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ	m3	12,13	415,36	0,00	415,36	5 039,98	0,00	0,00	RTS I / 2023
53	SO 101	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	48,87	601,90	0,00	601,90	29 416,06	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
54	SO 101	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	14,66	462,68	0,00	462,68	6 783,81	0,00	0,00	RTS I / 2023
55	SO 101	132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	26,96	1 260,41	0,00	1 260,41	33 985,70	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
56	SO 101	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	9,60	990,90	0,00	990,90	9 514,62	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
57	SO 101	132501111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	13,48	1 317,76	0,00	1 317,76	17 766,04	0,00	0,00	RTS I / 2023
58	SO 101	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	2,31	1 098,23	0,00	1 098,23	2 532,52	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
59	SO 101	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	5,99	819,55	0,00	819,55	4 912,38	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>V poloze je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.</i>									
60	SO 101	133301109R00	Příplatek za lepidlost - hloubení šachet v hor.4	m3	1,80	403,85	0,00	403,85	726,12	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 101 15 Roubení</b>							<b>7,98</b>	<b>115,65</b>	<b>17 604,91</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	
61	SO 101	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	142,40	75,37	7,98	67,39	10 732,69	0,00	0,14	RTS I / 2023
62	SO 101	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	142,40	48,26	0,00	48,26	6 872,22	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 101 16 Přemístění výkopku</b>							<b>0,00</b>	<b>1 024,08</b>	<b>300 565,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
63	SO 101	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	79,20	192,35	0,00	192,35	15 234,12	0,00	0,00	RTS I / 2023
64	SO 101	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	205,00	25,44	0,00	25,44	5 215,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení a uložení na skládce</i>									
65	SO 101	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	29,00	106,78	0,00	106,78	3 096,62	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení a uložení na skládce</i>									
66	SO 101	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	1,00	326,71	0,00	326,71	326,71	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>včetně naložení a uložení na skládce</i>									
67	SO 101	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	1 243,66	94,45	0,00	94,45	117 463,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianta:</i>	<i>skládka Studánka</i>									
68	SO 101	162601102RSAN	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	830,10	93,01	0,00	93,01	77 207,60	0,00	0,00	RTS I / 2023

			<i>Varianta: skládka Studánka</i>										
			<i>rezerva-sanace pláně</i>										
69	SO 101	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	296,08	105,78	0,00	105,78	31 318,92	0,00	0,00	RTS I / 2023	
70	SO 101	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	931,49	21,46	0,00	21,46	19 989,80	0,00	0,00	RTS I / 2023	
71	SO 101	167101102RSAN	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	830,10	25,30	0,00	25,30	21 001,53	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>										
72	SO 101	167101152R00	Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství nad 100 m3	m3	296,08	32,80	0,00	32,80	9 711,29	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 101 17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>745,41</b>	<b>276,60</b>	<b>49 188,28</b>		<b>55,61</b>		
73	SO 101	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 539,73	5,64	0,00	5,64	8 684,09	0,00	0,00	RTS I / 2023	
74	SO 101	171201201RSAN	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	830,10	6,18	0,00	6,18	5 130,02	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>										
75	SO 101	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	486,75	44,42	0,00	44,42	21 621,61	0,00	0,00	RTS I / 2023	
76	SO 101	175101101RT1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,55	358,26	244,97	113,29	8 795,28	1,70	41,73	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: s dodáním šterkopísku frakce 0 - 8 mm</i>										
77	SO 101	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,16	607,51	500,44	107,07	4 957,28	1,70	13,87	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: s dodáním šterkordrti frakce 0 - 22 mm</i>										
	<b>SO 101 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>560,87</b>	<b>20 492,55</b>	<b>215 473,16</b>		<b>0,01</b>		
78	SO 101	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	573,00	12,86	0,00	12,86	7 368,78	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: včetně vypleti a zalévání</i>										
79	SO 101	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2	573,00	5,18	0,00	5,18	2 968,14	0,00	0,00	RTS I / 2023	
80	SO 101	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	573,00	18,84	0,00	18,84	10 795,32	0,00	0,00	RTS I / 2023	
81	SO 101	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	5 595,05	30,48	0,00	30,48	170 537,12	0,00	0,00	RTS I / 2023	
82	SO 101	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	12,60	31,73	0,00	31,73	399,80	0,00	0,00	RTS I / 2023	
83	SO 101	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	4,00	505,01	0,00	505,01	2 020,04	0,00	0,00	RTS I / 2023	
84	SO 101	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	573,00	4,66	0,00	4,66	2 670,18	0,00	0,00	RTS I / 2023	
85	SO 101	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	573,00	4,96	0,00	4,96	2 842,08	0,00	0,00	RTS I / 2023	
86	SO 101	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	573,00	5,31	0,00	5,31	3 042,63	0,00	0,00	RTS I / 2023	
87	SO 101	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	573,00	5,37	0,00	5,37	3 077,01	0,00	0,00	RTS I / 2023	
88	SO 101	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	4,00	327,40	42,21	285,19	1 309,60	0,00	0,00	RTS I / 2023	
89	SO 101	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	12,00	126,61	6,25	120,36	1 519,32	0,00	0,01	RTS I / 2023	
90	SO 101	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	8,40	62,02	45,86	16,16	520,97	0,00	0,00	RTS I / 2023	
91	SO 101	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	4,00	52,20	0,00	52,20	208,80	0,00	0,00	RTS I / 2023	
92	SO 101	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	4,00	21,88	0,00	21,88	87,52	0,00	0,00	RTS I / 2023	
93	SO 101	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,01	18 996,75	0,00	18 996,75	94,98	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: Sylvamix 3-5tabl. k rostl.</i>										
94	SO 101	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	573,00	2,71	0,00	2,71	1 552,83	0,00	0,00	RTS I / 2023	
95	SO 101	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	2,00	625,67	466,55	159,12	1 251,34	0,00	0,00	RTS I / 2023	
96	SO 101	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	15,00	213,78	0,00	213,78	3 206,70	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 101 19</b>		<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>325,00</b>	<b>349 490,12</b>		<b>0,00</b>		
97	SO 101	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	296,08	130,00	0,00	130,00	38 489,88	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: zemina</i>										
98	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	1 051,86	65,00	0,00	65,00	68 370,71	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: vybourané kamenivo stávajících vozovek</i>										
99	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	2 238,58	65,00	0,00	65,00	145 507,83	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: zemina</i>										
100	SO 101	199000005RSAN	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	1 494,18	65,00	0,00	65,00	97 121,70	0,00	0,00	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>										
	<b>SO 101 21</b>		<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>526,13</b>	<b>617,90</b>	<b>206 496,02</b>		<b>374,69</b>		
101	SO 101	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32/63 mm	m3	22,50	530,99	357,40	173,59	11 947,28	1,63	36,68	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: HDK fr.32/63mm</i>										
102	SO 101	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	308,00	104,86	65,75	39,11	32 296,88	0,44	134,45	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm</i>										
103	SO 101	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	466,00	144,79	102,98	41,81	67 472,14	0,44	203,56	RTS I / 2023	
			<i>Varianta: lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm</i>										
104	SO 101	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb	m2	252,00	96,27	0,00	96,27	24 260,04	0,00	0,01	RTS I / 2023	
105	SO 101	216904113R00	Očištění tlakovou vodou líce kleneb	m2	264,00	267,12	0,00	267,12	70 519,68	0,00	0,01	RTS I / 2023	
	<b>SO 101 27</b>		<b>Základy</b>				<b>20 714,14</b>	<b>7 745,67</b>	<b>86 045,37</b>		<b>44,43</b>		

106	SO 101	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného	m3	2,59	483,62	230,91	252,71	1 253,54	1,94	5,03	RTS I / 2023
107	SO 101	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	9,24	2 242,83	2 110,45	132,38	20 723,75	2,53	23,33	RTS I / 2023
			<i>Varianta: C25/30 XC2</i>									
108	SO 101	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	52,00	314,32	235,75	78,57	16 344,64	0,04	2,04	RTS I / 2023
109	SO 101	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	52,00	69,09	0,00	69,09	3 592,68	0,00	0,00	RTS I / 2023
110	SO 101	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,39	22 889,08	15 830,64	7 058,44	31 838,71	1,02	1,42	RTS I / 2023
			<i>Varianta: odhad 100 kg/m3</i>									
111	SO 101	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	5,00	2 460,87	2 306,39	154,48	12 292,05	2,53	12,61	RTS I / 2023
			<b>SO 101 28 Zpevnování hornin a konstrukcí</b>				<b>37,82</b>	<b>17,31</b>	<b>375 532,88</b>		<b>3,41</b>	
112	SO 101	289970111R00	Vrstva separační geotextilie 300g/m2	m2	6 811,77	55,13	37,82	17,31	375 532,88	0,00	3,41	RTS I / 2023
			<b>SO 101 31 Zdi podpěrné a volné</b>				<b>16 378,73</b>	<b>9 138,00</b>	<b>216 658,89</b>		<b>49,68</b>	
113	SO 101	317321117R00	Římsy ze železového betonu C 25/30	m3	17,76	3 571,88	2 358,15	1 213,73	63 436,59	2,54	45,16	RTS I / 2023
			<i>Varianta: C25/30 XC2</i>									
114	SO 101	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	m2	61,12	1 307,57	511,19	796,38	79 918,68	0,02	0,95	RTS I / 2023
115	SO 101	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli B500B (10 505)	t	3,55	20 637,28	13 509,39	7 127,89	73 303,62	1,00	3,57	RTS I / 2023
			<i>odhad 200 kg/m3</i>									
			<i>Varianta: včetně tmů k zakotvení a spřažení s kamennými portály</i>									
			<b>SO 101 32 Zdi přehradní a opěrné</b>				<b>4 573,15</b>	<b>5 702,46</b>	<b>189 678,01</b>		<b>36,21</b>	
116	SO 101	327213114R00	Zdi nadzáklad.opěrné z lom.kam., výplňové na MC 25	m3	11,68	4 621,48	2 212,22	2 409,26	53 978,89	2,70	31,58	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně betonového rubu čelních zidek propustků, včetně bednění rubu zidek, včetně výztuže betonového rubu 10505</i>									
117	SO 101	327221111R00	Zdění nadzákl. zdiva obklad. kvádrového do 0,2 m3	m3	24,00	5 654,13	2 360,93	3 293,20	135 699,12	0,19	4,63	RTS I / 2023
			<i>Varianta: dozdění</i>									
			<b>SO 101 34 Stěny a příčky</b>				<b>0,00</b>	<b>3 881,34</b>	<b>563 178,13</b>		<b>34,55</b>	
118	SO 101	348182111R00	Zábradlí dřevěné dvoumadlové z kulatiny trvalé v. 1,1m; sloupky po 2,0m; kulatina průměru 100-120mm; sloupek osazen do ocelové botky vetknuté do betonové patky	m	9,10	1 240,73	0,00	1 240,73	11 290,64	0,16	1,44	RTS I / 2023
			<i>Varianta: dodávka a montáž zábradlí včetně osazení ocelových kotevních patek (botek) do betonového základu včetně provedení chemických kotev do říms</i>									
119	SO 101	348182112R00	Zábradlí dřevěné třímadlové z kulatiny trvalé v. 1,3m; sloupky po 2,0m; kulatina průměru 100-120mm; sloupek osazen do ocelové botky vetknuté do betonové patky	m	209,00	2 640,61	0,00	2 640,61	551 887,49	0,16	33,11	RTS I / 2023
			<i>Varianta: dodávka a montáž zábradlí včetně osazení ocelových kotevních patek (botek) do betonového základu včetně provedení chemických kotev do říms</i>									
			<b>SO 101 38 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>				<b>0,00</b>	<b>2 431,27</b>	<b>2 431,27</b>		<b>0,00</b>	
120	SO 101	380000000R00	Napojení potrubí PP UR2 DN400 na ŽB troubu DN800	kus	1,00	2 431,27	0,00	2 431,27	2 431,27	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně utěsnění</i>									
			<b>SO 101 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>2 739,78</b>	<b>681,57</b>	<b>47 055,97</b>		<b>48,12</b>	
121	SO 101	451572111R01	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	5,04	735,54	412,96	322,58	3 707,12	1,89	9,53	RTS I / 2023
			<i>Varianta: šterkopísek</i>									
122	SO 101	452111121R00	Osazení betonových pražců plochy do 500 cm2	kus	22,00	293,87	227,37	66,50	6 465,14	0,00	0,04	RTS I / 2023
			<i>Varianta: podkladní betonový práh IZX pod trouby DN800</i>									
123	SO 101	452312161R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 25/30	m3	15,42	2 391,94	2 099,45	292,49	36 883,71	2,50	38,55	RTS I / 2023
			<i>Varianta: C25/30 XC2</i>									
			<b>SO 101 54 Ostatní úpravy železničního svršku</b>				<b>0,00</b>	<b>236,51</b>	<b>108 085,07</b>		<b>38,85</b>	
124	SO 101	541301111R00	Odstranění pražců pod kolejí, dřevěných	kus	457,00	236,51	0,00	236,51	108 085,07	0,09	38,85	RTS I / 2023
			<i>Varianta: odhad množství</i>									
			<b>SO 101 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>1 122,71</b>	<b>894,57</b>	<b>2 585 782,24</b>		<b>7 085,56</b>	
125	SO 101	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	793,60	99,66	83,76	15,90	79 090,18	0,38	299,98	RTS I / 2023
			<i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm</i>									
126	SO 101	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 838,80	99,66	83,76	15,90	183 254,81	0,33	608,18	RTS I / 2023
			<i>Varianta: ŠDa</i>									
127	SO 101	564851111RT4SAN	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 0-63 mm tl.300mm (2x150mm)	m2	5 534,00	87,56	73,58	13,98	484 557,04	0,38	2 091,85	RTS I / 2023
			<i>Varianta: rezerva-sanace pláně 50% zpevněných ploch</i>									
128	SO 101	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm	m2	59,90	100,16	84,76	15,40	5 999,58	0,35	21,13	RTS I / 2023
			<i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 160mm)</i>									
129	SO 101	564851113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	m2	2 050,50	97,65	83,21	14,44	200 231,33	0,43	878,43	RTS I / 2023
			<i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 170mm)</i>									
130	SO 101	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	52,70	116,37	99,87	16,50	6 132,70	0,44	23,24	RTS I / 2023



159	SO 101	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 16/20 s opěrrou <i>Varianta: včetně obrubníku 80x250x1000 mm</i>	m	417,00	166,17	110,76	55,41	69 292,89	0,19	80,02	RTS I / 2023	
160	SO 101	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 16/20 <i>Varianta: včetně obrubníku ABO 100/10/25</i>	m	105,00	137,95	93,15	44,80	14 484,75	0,22	23,24	RTS I / 2023	
161	SO 101	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 16/20 <i>Varianta: včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25</i>	m	61,00	171,47	118,80	52,67	10 459,67	0,27	16,46	RTS I / 2023	
162	SO 101	919521111R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 80 cm	m	26,20	1 919,96	1 123,14	796,82	50 302,95	2,04	53,40	RTS I / 2023	
163	SO 101	919571112R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 400 mm	m	44,50	1 106,87	842,66	264,21	49 255,72	0,65	28,81	RTS I / 2023	
164	SO 101	919726210R00	Těsnění spár krytu živičného asfaltovou záalkvou <i>Varianta: včetně adhézního nátěru</i>	m	18,00	676,76	0,00	676,76	12 181,68	0,00	0,00	RTS I / 2023	
165	SO 101	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm <i>Varianta: tl.50mm</i>	m	6,00	26,14	0,00	26,14	156,84	0,00	0,00	RTS I / 2023	
166	SO 101	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm <i>Varianta: tl.110mm</i>	m	12,00	35,91	0,00	35,91	430,92	0,00	0,00	RTS I / 2023	
<b>SO 101 93</b>								<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>	<b>0,00</b>	<b>23,38</b>	<b>467,60</b>	<b>0,00</b>	
167	SO 101	938902105R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m3/m <i>pročištění a prohloubení příkopů</i> <i>Varianta: včetně naložení a vodorovného přesunu do 500m</i>	m	20,00	23,38	0,00	23,38	467,60	0,00	0,00	RTS I / 2023	
<b>SO 101 94</b>								<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>0,00</b>	<b>67,58</b>	<b>14 191,80</b>	<b>4,22</b>	
168	SO 101	941940031RAB	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m <i>Varianta: montáž, demontáž, doprava, pronájem 2 měsíce</i>	m2	210,00	67,58	0,00	67,58	14 191,80	0,02	4,22	RTS I / 2023	
<b>SO 101 95</b>								<b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>	<b>0,00</b>	<b>46,90</b>	<b>2 626,40</b>	<b>0,00</b>	
169	SO 101	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule <i>Varianta: V poloze je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M20 x 260/70 GV.</i>	kus	56,00	46,90	0,00	46,90	2 626,40	0,00	0,00	RTS I / 2023	
<b>SO 101 96</b>								<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>0,00</b>	<b>3 626,41</b>	<b>50 231,32</b>	<b>70,83</b>	
170	SO 101	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,40	1 978,63	0,00	1 978,63	10 684,60	2,00	10,80	RTS I / 2023	
171	SO 101	962022491R00	Bourání zdva nadzákladového kamenného na MC <i>Varianta: rozebrání uvolněných kamenů zdiva</i>	m3	24,00	1 647,78	0,00	1 647,78	39 546,72	2,50	60,03	RTS I / 2023	
<b>SO 101 97</b>								<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>	<b>0,00</b>	<b>14 455,34</b>	<b>361 876,72</b>	<b>0,08</b>	
172	SO 101	970041025R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 25 mm <i>Varianta: navrtání kotev do spár kamenného zdiva pro kotvení říms</i>	m	50,00	7 220,17	0,00	7 220,17	361 008,50	0,00	0,06	RTS I / 2023	
173	SO 101	970051500R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 450 mm <i>Varianta: navrtání otvoru do stěny ŽB trouby DN800 pro napojení propustku DN400 vkm 0,77</i>	m	0,12	7 235,17	0,00	7 235,17	868,22	0,18	0,02	RTS I / 2023	
<b>SO 101 H22</b>								<b>Komunikace pozemní a letiště</b>	<b>0,00</b>	<b>17,76</b>	<b>178 608,77</b>	<b>0,00</b>	
174	SO 101	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	10 056,80	17,76	0,00	17,76	178 608,77	0,00	0,00	RTS I / 2023	
<b>SO 101 H711</b>								<b>Izolace proti vodě</b>	<b>0,00</b>	<b>5 594,06</b>	<b>469,90</b>	<b>0,00</b>	
175	SO 101	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,08	5 594,06	0,00	5 594,06	469,90	0,00	0,00	RTS I / 2023	
<b>SO 101 S</b>								<b>Přesuny sutí</b>	<b>0,00</b>	<b>2 806,31</b>	<b>80 792,41</b>	<b>0,00</b>	
176	SO 101	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m <i>kamenná dlažba a desky na obecní deponii (hmoty nebudou využity na stavbě)</i> <i>Varianta: včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>	t	15,84	51,58	0,00	51,58	817,08	0,00	0,00	RTS I / 2023	
177	SO 101	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m <i>skládku Studánka ve vzdálenosti 5km</i> <i>Varianta: včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>	t	1 089,30	49,72	0,00	49,72	54 159,95	0,00	0,00	RTS I / 2023	
178	SO 101	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m <i>skládku Chocovice ve vzdálenosti 39km</i> <i>Varianta: včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>	t	35,65	48,18	0,00	48,18	1 717,42	0,00	0,00	RTS I / 2023	
179	SO 101	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m <i>skládku Chocovice ve vzdálenosti 39km</i> <i>Varianta: včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>	t	1 176,32	1,06	0,00	1,06	1 246,90	0,00	0,00	RTS I / 2023	
180	SO 101	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1 140,79	4,56	0,00	4,56	5 201,98	0,00	0,00	RTS I / 2023	
181	SO 101	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	0,30	2 326,21	0,00	2 326,21	697,86	0,00	0,00	RTS I / 2023	
182	SO 101	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	17,30	65,00	0,00	65,00	1 124,24	0,00	0,00	RTS I / 2023	
183	SO 101	979990108R00	Poplatek za uložení sutí - železobeton, skupina odpadu 170101	t	17,25	65,00	0,00	65,00	1 121,25	0,00	0,00	RTS I / 2023	
184	SO 101	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	2,60	65,00	0,00	65,00	168,74	0,00	0,00	RTS I / 2023	
185	SO 101	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	35,65	65,00	0,00	65,00	2 316,99	0,00	0,00	RTS I / 2023	
186	SO 101	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201 <i>Varianta: pařezy</i>	t	188,00	65,00	0,00	65,00	12 220,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	

SO 101	Ostatní materiál				0,00	326 590,92	805 783,19		42,33	
187 SO 101	D+M Infoceďule dřevěná 50x70cm na dvou sloupcích dl.1,7m	kus	3,00	33 838,06	0,00	33 838,06	101 514,18	0,00	0,00	RTS I / 2023
188 SO 101	D+M Stojan na kola - dřevěný kmen se základy na 5ks kol	kus	1,00	31 582,19	0,00	31 582,19	31 582,19	0,05	0,05	RTS I / 2023
189 SO 101	D+M Přístřešek dřevěný se dvěma lavicemi a stolem	kus	1,00	180 469,63	0,00	180 469,63	180 469,63	0,05	0,05	RTS I / 2023
190 SO 101	D+M Odpadkový koš - kombinace ocel/dřevo (plášť z latí na vislo + pozinkovaná vložka + ocelový sloupek + stříška z plechu)	kus	1,00	28 198,38	0,00	28 198,38	28 198,38	0,05	0,05	RTS I / 2023
191 SO 101 00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	14,75	247,84	0,00	247,84	3 656,88	0,00	0,01	RTS I / 2023
192 SO 101 02656049	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 14-16 cm, bal	kus	4,00	6 542,02	0,00	6 542,02	26 168,08	0,02	0,06	RTS I / 2023
193 SO 101 10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	1,62	563,97	0,00	563,97	911,38	0,60	0,97	RTS I / 2023
194 SO 101 10391100	Kúra mulčovací VL	m3	0,41	1 240,73	0,00	1 240,73	511,18	0,60	0,25	RTS I / 2023
195 SO 101 28614274	Trubka kanalizační X-STREAM 400x6000 mm PP hrdlová	kus	9,00	10 965,79	0,00	10 965,79	98 692,11	0,05	0,45	RTS I / 2023
196 SO 101 40444934.A	Značka dopr výstražná A1- A30 700 mm fóli, EG7letá	kus	2,00	738,80	0,00	738,80	1 477,60	0,01	0,01	RTS I / 2023
197 SO 101 40444999.A	Značka uprav přednost P6 700 fólie tř1, EG 7letá	kus	1,00	980,18	0,00	980,18	980,18	0,01	0,01	RTS I / 2023
198 SO 101 40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá	kus	3,00	867,38	0,00	867,38	2 602,14	0,01	0,02	RTS I / 2023
199 SO 101 40445032.A	Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fóli 1, EG 7letá	kus	7,00	867,38	0,00	867,38	6 071,66	0,01	0,04	RTS I / 2023
200 SO 101 40445162.A	Značka dopr dodat E 13 500/300 fóli 1, EG 7 letá	kus	3,00	549,30	0,00	549,30	1 647,90	0,01	0,02	RTS I / 2023
201 SO 101 40450205	Dopravní příslušenství, plast.víčko na sloupek 60	kus	13,00	14,66	0,00	14,66	190,58	0,00	0,00	RTS I / 2023
202 SO 101 40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350	kus	13,00	917,01	0,00	917,01	11 921,13	0,01	0,08	RTS I / 2023
203 SO 101 40450230	Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	13,00	563,97	0,00	563,97	7 331,61	0,00	0,04	RTS I / 2023
204 SO 101 59222412	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 800/2500 integro	kus	11,00	21 128,49	0,00	21 128,49	232 413,39	2,45	26,95	RTS I / 2023
205 SO 101 59223786	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 80-50/20/20	kus	22,00	431,28	0,00	431,28	9 488,16	0,09	1,87	RTS I / 2023
206 SO 101 59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,00	3 977,03	0,00	3 977,03	7 954,06	1,00	2,00	RTS I / 2023
207 SO 101 59245264	Dlažba betonová skladebná červená pro nevidomé 20x10x8	m2	8,28	717,71	0,00	717,71	5 944,07	0,18	1,46	RTS I / 2023
208 SO 101 59245267	Dlažba betonová skladebná červená pro nevidomé 20x10x6	m2	3,43	647,66	0,00	647,66	2 224,06	0,13	0,45	RTS I / 2023
209 SO 101 59245308	Dlažba betonová skladebná přírodní 20x10x6	m2	57,07	300,48	0,00	300,48	17 146,89	0,13	7,48	RTS I / 2023
210 SO 101 67390505	Geotextilie netkaná 500 g/m2	m2	66,00	58,25	0,00	58,25	3 844,50	0,00	0,03	RTS I / 2023
211 SO 101 404459519	Patka U široká 120x120 - 400 (kotevní patka U 120x120 vyrobena z plechu o síle 4 mm a trnu o ø20 mm a délce 400 mm; galvanicky zinkovaná)	kus	125,00	182,73	0,00	182,73	22 841,25	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 102</b>	<b>Rekonstrukce MK u železniční zastávky</b>				<b>31 257,47</b>	<b>455 128,17</b>	<b>3 030 083,23</b>		<b>2 152,33</b>	
<b>SO 102 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>798,63</b>	<b>80 575,60</b>		<b>475,62</b>	
212 SO 102 112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	1,00	305,69	0,00	305,69	305,69	0,00	0,00	RTS I / 2023
213 SO 102 113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém	m2	61,23	21,28	0,00	21,28	1 302,97	0,42	25,53	RTS I / 2023
	<i>Varianta: včetně naložení na dopravní prostředek</i>									
214 SO 102 113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	230,00	13,26	0,00	13,26	3 049,80	0,20	46,00	RTS I / 2023
215 SO 102 113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.23 cm	m2	25,00	66,00	0,00	66,00	1 650,00	0,51	12,65	RTS I / 2023
216 SO 102 113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	152,00	63,69	0,00	63,69	9 680,88	0,44	66,88	RTS I / 2023
217 SO 102 113107628R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.28 cm	m2	163,00	54,70	0,00	54,70	8 916,10	0,62	100,41	RTS I / 2023
218 SO 102 113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	264,00	124,11	0,00	124,11	32 765,04	0,77	203,28	RTS I / 2023
219 SO 102 113108402R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 2 cm	m2	188,00	121,61	0,00	121,61	22 862,68	0,11	20,68	RTS I / 2023
220 SO 102 113204111R00	Výtrhání obrubníků zahradních	m	1,50	28,29	0,00	28,29	42,44	0,13	0,19	RTS I / 2023
	<i>Varianta: včetně naložení na dopravní prostředek</i>									
<b>SO 102 12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>2 390,87</b>	<b>99 529,58</b>		<b>0,00</b>	
221 SO 102 121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	54,42	56,97	0,00	56,97	3 100,02	0,00	0,00	RTS I / 2023
222 SO 102 122202201RSAN	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	50,72	99,35	0,00	99,35	5 039,03	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<i>Varianta: rezerva-sanace pláně 50% zpevněných ploch</i>									
223 SO 102 122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	135,67	75,86	0,00	75,86	10 291,62	0,00	0,00	RTS I / 2023
224 SO 102 122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	40,70	408,70	0,00	408,70	16 634,09	0,00	0,00	RTS I / 2023
225 SO 102 122202209RSAN	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	15,22	411,66	0,00	411,66	6 263,82	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<i>Varianta: rezerva-sanace pláně 50% zpevněných ploch</i>									
226 SO 102 122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	90,44	215,80	0,00	215,80	19 517,82	0,00	0,00	RTS I / 2023
227 SO 102 122302201RSAN	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	76,08	206,68	0,00	206,68	15 724,21	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<i>Varianta: rezerva-sanace pláně 50% zpevněných ploch</i>									
228 SO 102 122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	27,13	477,05	0,00	477,05	12 943,80	0,00	0,00	RTS I / 2023



229	SO 102	122302209RSAN	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 <i>rezerva-sanace pláně</i>	m3	22,82	438,80	0,00	438,80	10 015,17	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: 50% zpevněných ploch</i>									
	<b>SO 102 13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>6 888,28</b>	<b>117 031,17</b>		<b>0,00</b>	
230	SO 102	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	20,00	269,90	0,00	269,90	5 398,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
231	SO 102	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	10,92	233,55	0,00	233,55	2 550,37	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
232	SO 102	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3,28	408,61	0,00	408,61	1 338,61	0,00	0,00	RTS I / 2023
233	SO 102	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,38	293,59	0,00	293,59	4 809,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
234	SO 102	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	4,91	477,33	0,00	477,33	2 345,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
235	SO 102	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	11,62	456,00	0,00	456,00	5 298,72	0,00	0,00	RTS I / 2023
236	SO 102	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	3,49	469,84	0,00	469,84	1 637,86	0,00	0,00	RTS I / 2023
237	SO 102	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	45,18	430,74	0,00	430,74	19 459,11	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
238	SO 102	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	13,55	436,44	0,00	436,44	5 915,07	0,00	0,00	RTS I / 2023
239	SO 102	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	17,43	816,16	0,00	816,16	14 225,67	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
240	SO 102	132301119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ	m3	5,23	415,36	0,00	415,36	2 171,92	0,00	0,00	RTS I / 2023
241	SO 102	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	67,76	472,40	0,00	472,40	32 011,71	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení výkopku na dopravní prostředek popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území)</i>									
242	SO 102	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	20,33	462,68	0,00	462,68	9 405,82	0,00	0,00	RTS I / 2023
243	SO 102	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	8,40	1 245,68	0,00	1 245,68	10 463,71	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: výkop kolem sdělovacích kabelů CETIN pro osazení chrániček</i>									
	<b>SO 102 15</b>		<b>Roubení</b>				<b>7,98</b>	<b>115,65</b>	<b>26 456,82</b>		<b>0,21</b>	
244	SO 102	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	214,00	75,37	7,98	67,39	16 129,18	0,00	0,21	RTS I / 2023
245	SO 102	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	214,00	48,26	0,00	48,26	10 327,64	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO 102 16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>458,24</b>	<b>76 717,36</b>		<b>0,00</b>	
246	SO 102	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	120,60	192,35	0,00	192,35	23 197,41	0,00	0,00	RTS I / 2023
247	SO 102	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	1,00	25,44	0,00	25,44	25,44	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně naložení a uložení na skládce</i>									
248	SO 102	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	353,14	94,45	0,00	94,45	33 354,07	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: skládka Studánka</i>									
249	SO 102	162601102RSAN	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	126,80	93,01	0,00	93,01	11 793,67	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: skládka Studánka</i>									
			<i>rezerva-sanace pláně</i>									
250	SO 102	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	183,85	28,53	0,00	28,53	5 245,24	0,00	0,00	RTS I / 2023
251	SO 102	167101102RSAN	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	126,80	24,46	0,00	24,46	3 101,53	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>									
	<b>SO 102 17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>1 633,01</b>	<b>555,15</b>	<b>21 921,21</b>		<b>45,80</b>	
252	SO 102	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	353,14	5,64	0,00	5,64	1 991,71	0,00	0,00	RTS I / 2023
253	SO 102	171201201RSAN	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	126,80	6,18	0,00	6,18	783,62	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: rezerva-sanace pláně</i>									
254	SO 102	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	88,38	44,42	0,00	44,42	3 925,84	0,00	0,00	RTS I / 2023
255	SO 102	175101101RT1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,85	358,26	244,97	113,29	5 320,16	1,70	25,25	RTS I / 2023
			<i>Varianta: s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 8 mm</i>									
256	SO 102	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,92	607,51	500,44	107,07	6 634,01	1,70	18,56	RTS I / 2023
			<i>Varianta: s dodáním štěrkorrti frakce 0 - 22 mm</i>									
257	SO 102	175101101RT3	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,17	584,66	442,64	142,02	684,05	1,70	1,99	RTS I / 2023
			<i>Varianta: s dodáním štěrkorrti frakce 8 - 16 mm</i>									
258	SO 102	175101201R01	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	4,44	581,49	444,96	136,53	2 581,82	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: Obsyp vsakovací šachty VŠ s dodáním štěrkorrti frakce 0 - 32 mm</i>									
	<b>SO 102 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>560,87</b>	<b>20 460,82</b>	<b>62 045,40</b>		<b>0,01</b>	
259	SO 102	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	167,00	12,86	0,00	12,86	2 147,62	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně vypletí a zalévání</i>									
260	SO 102	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2	167,00	5,18	0,00	5,18	865,06	0,00	0,00	RTS I / 2023
261	SO 102	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	167,00	18,84	0,00	18,84	3 146,28	0,00	0,00	RTS I / 2023



294	SO 102	564851113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm <i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 170mm)</i>	m2	950,80	97,65	83,21	14,44	92 845,62	0,43	407,32	RTS I / 2023
295	SO 102	564861111RT4SAN	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>šterkodrt' frakce 0-63 mm</i> <i>Varianta: rezerva-sanace pláňe</i> <i>50% zpevněných ploch</i>	m2	634,00	125,88	108,03	17,85	79 807,92	0,44	279,59	RTS I / 2023
296	SO 102	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm <i>Varianta: ŠDb tl. min.150mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 250mm)</i>	m2	160,40	161,41	140,51	20,90	25 890,16	0,55	88,42	RTS I / 2023
297	SO 102	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm <i>Varianta: ŠDb tl. min.250mm (skutečná průměrná tloušťka vrstvy je 270mm)</i>	m2	95,52	161,41	140,51	20,90	15 417,88	0,55	52,66	RTS I / 2023
298	SO 102	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm <i>Varianta: ACP 16+</i>	m2	779,30	464,27	0,00	464,27	361 805,61	0,18	143,88	RTS I / 2023
299	SO 102	569831111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 10 cm <i>Varianta: Tl. krajnic 250mm (150+100mm)</i>	m2	35,00	68,37	55,14	13,23	2 392,95	0,19	6,57	RTS I / 2023
300	SO 102	569851111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 15 cm <i>Varianta: Tl. krajnic 250mm (150+100mm)</i>	m2	35,00	104,56	88,54	16,02	3 659,60	0,28	9,73	RTS I / 2023
<b>SO 102 57</b>							<b>Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>		<b>0,00</b>	<b>628,99</b>	<b>490 171,91</b>	<b>80,29</b>
301	SO 102	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2 <i>Varianta: PI A</i>	m2	779,30	15,90	0,00	15,90	12 390,87	0,00	0,79	RTS I / 2023
302	SO 102	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2 <i>Varianta: PS A</i>	m2	779,30	86,85	0,00	86,85	67 682,21	0,00	0,48	RTS I / 2023
303	SO 102	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm <i>Varianta: ACO 11</i>	m2	779,30	526,24	0,00	526,24	410 098,83	0,10	79,03	RTS I / 2023
<b>SO 102 59</b>							<b>Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>		<b>69,68</b>	<b>848,24</b>	<b>91 063,44</b>	<b>20,12</b>
304	SO 102	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm <i>Varianta: použita vybouraná stávající dlažba</i>	m2	93,50	349,37	46,59	302,78	32 666,10	0,11	10,29	RTS I / 2023
305	SO 102	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	64,30	218,98	23,09	195,89	14 080,41	0,07	4,75	RTS I / 2023
306	SO 102	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	43,00	46,61	0,00	46,61	2 004,23	0,00	0,01	RTS I / 2023
307	SO 102	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	34,00	49,70	0,00	49,70	1 689,80	0,00	0,01	RTS I / 2023
308	SO 102	596921113R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 40 mm,pl.do 500 m2 <i>Varianta: tl. veget.dlaždic je 80mm</i>	m2	160,40	253,26	0,00	253,26	40 622,90	0,03	5,05	RTS I / 2023
<b>SO 102 711</b>							<b>Izolace proti vodě</b>		<b>0,00</b>	<b>154,84</b>	<b>26 826,03</b>	<b>0,00</b>
309	SO 102	711471053R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná folií PE, svařovaná	m2	173,25	154,84	0,00	154,84	26 826,03	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 102 87</b>							<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>		<b>4,39</b>	<b>358,27</b>	<b>8 319,62</b>	<b>0,00</b>
310	SO 102	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm <i>Varianta: dělená chránička KOPOHALF; montáž a pokládka chrániček, úprava a očištění stávajících kabelů; včetně revizí, zkoušek, režij a VRN</i>	m	42,00	54,12	0,92	53,20	2 273,04	0,00	0,00	RTS I / 2023
311	SO 102	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm <i>Varianta: drenážní potrubí pevné PEHD DN160 SN8</i>	m	9,00	91,48	1,72	89,76	823,32	0,00	0,00	RTS I / 2023
312	SO 102	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 <i>Varianta: dešťová kanalizace</i>	m	59,00	84,02	1,58	82,44	4 957,18	0,00	0,00	RTS I / 2023
313	SO 102	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	2,00	133,04	0,17	132,87	266,08	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 102 89</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>		<b>7 715,66</b>	<b>8 565,64</b>	<b>32 267,36</b>	<b>17,67</b>
314	SO 102	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 150 <i>Varianta: včetně podkladního betonu C16/20 tl.100mm</i>	kus	2,00	6 317,11	1 865,66	4 451,45	12 634,22	2,01	4,03	RTS I / 2023
315	SO 102	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin <i>Varianta: vsakovací šachta VŠ ve vsakovacím objektu VO1</i>	kus	1,00	1 846,34	87,29	1 759,05	1 846,34	0,00	0,00	RTS I / 2023
316	SO 102	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg <i>Varianta: včetně dodávky poklopu lit. kruhového uzamykatelného plynotěsného D 600 s rámem</i>	kus	2,00	1 839,13	1 326,29	512,84	3 678,26	0,17	0,33	RTS I / 2023
317	SO 102	899204111R00	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg <i>Varianta: stromové mříže</i>	kus	2,00	848,37	171,37	677,00	1 696,74	0,01	0,02	RTS I / 2023
318	SO 102	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže <i>Varianta: stávající uliční vpust</i>	kus	1,00	137,19	0,00	137,19	137,19	0,43	0,43	RTS I / 2023
319	SO 102	899304111R01	Osazení poklopu s rámem betonového <i>betonový kruhový poklop narmovaný TYP425; B125; průměru 680mm</i> <i>Varianta: betonový kruhový konus TYP425; DN490mm</i>	kus	1,00	347,58	0,00	347,58	347,58	0,01	0,01	RTS I / 2023
320	SO 102	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu <i>Varianta: stávající šachty</i>	kus	2,00	119,48	0,00	119,48	238,96	0,43	0,86	RTS I / 2023

321	SO 102	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	2,73	2 332,73	2 056,40	276,33	6 368,35	2,53	6,89	RTS I / 2023
322	SO 102	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	2,02	2 486,04	2 208,65	277,39	5 011,86	2,53	5,09	RTS I / 2023
			<i>obetonování a nadbetonování sorpčních plastových vpustí betonem C25/30 XC2</i>									
			<i>Varianta: tl. 150-200mm</i>									
			<i>nadbetonování stávající šachty dešťové kanalizace</i>									
323	SO 102	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	42,00	7,33	0,00	7,33	307,86	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: nad kabely v místě nových chráničků</i>									
	<b>SO 102 91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>322,71</b>	<b>2 350,10</b>	<b>49 615,36</b>		<b>51,69</b>	
324	SO 102	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	7,00	1 071,54	0,00	1 071,54	7 500,78	0,25	1,75	RTS I / 2023
			<i>V poloze započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, dodávka a osazení víčka</i>									
325	SO 102	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	8,00	733,16	0,00	733,16	5 865,28	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Včetně dodávky upevňovačel</i>									
326	SO 102	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé	m	31,50	33,84	0,00	33,84	1 065,96	0,00	0,01	RTS I / 2023
327	SO 102	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	2,00	338,38	0,00	338,38	676,76	0,00	0,00	RTS I / 2023
328	SO 102	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	31,50	16,92	0,00	16,92	532,98	0,00	0,00	RTS I / 2023
329	SO 102	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	2,00	3,38	0,00	3,38	6,76	0,00	0,00	RTS I / 2023
330	SO 102	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 16/20 s opěrou	m	52,00	166,17	110,76	55,41	8 640,84	0,19	9,98	RTS I / 2023
			<i>Včetně obrubníku 80x250x1000 mm</i>									
331	SO 102	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	22,00	137,95	93,15	44,80	3 034,90	0,22	4,87	RTS I / 2023
			<i>Včetně obrubníku ABO 100/10/25</i>									
332	SO 102	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	130,00	171,47	118,80	52,67	22 291,10	0,27	35,08	RTS I / 2023
			<i>Včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25</i>									
	<b>SO 102 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>0,00</b>	<b>1 978,63</b>	<b>10 898,29</b>		<b>11,02</b>	
333	SO 102	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,51	1 978,63	0,00	1 978,63	10 898,29	2,00	11,02	RTS I / 2023
	<b>SO 102 97</b>		<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0,00</b>	<b>8 152,28</b>	<b>1 630,46</b>		<b>0,00</b>	
334	SO 102	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm	m	0,20	8 152,28	0,00	8 152,28	1 630,46	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO 102 H22</b>		<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				<b>0,00</b>	<b>17,76</b>	<b>38 224,14</b>		<b>0,00</b>	
335	SO 102	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 152,26	17,76	0,00	17,76	38 224,14	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO 102 M22</b>		<b>Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>				<b>0,00</b>	<b>473,25</b>	<b>473,25</b>		<b>0,48</b>	
336	SO 102	229830000R00	Demontáž dřevěného stožáru	kus	1,00	473,25	0,00	473,25	473,25	0,48	0,48	RTS I / 2023
	<b>SO 102 S</b>		<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>415,10</b>	<b>20 782,29</b>		<b>0,00</b>	
337	SO 102	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m	t	18,85	51,58	0,00	51,58	972,28	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>kamenná dlažba na obecní deponii (hmoty nebudou využity na stavbě)</i>									
			<i>Včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
338	SO 102	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m	t	334,53	49,72	0,00	49,72	16 632,98	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>skládku Studánka ve vzdálenosti 5km</i>									
			<i>Včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
			<i>včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
339	SO 102	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,48	48,18	0,00	48,18	23,13	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>skládku Chocovice ve vzdálenosti 39km</i>									
			<i>Včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
			<i>včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
340	SO 102	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	15,84	1,06	0,00	1,06	16,79	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>skládku Chocovice ve vzdálenosti 39km</i>									
			<i>Včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
			<i>včetně naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
341	SO 102	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	370,50	4,56	0,00	4,56	1 689,49	0,00	0,00	RTS I / 2023
342	SO 102	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	12,72	65,00	0,00	65,00	826,74	0,00	0,00	RTS I / 2023
343	SO 102	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	8,27	65,00	0,00	65,00	537,68	0,00	0,00	RTS I / 2023
344	SO 102	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	0,48	65,00	0,00	65,00	31,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
345	SO 102	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	0,80	65,00	0,00	65,00	52,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<i>Varianta: pářezy</i>									
	<b>SO 102</b>		<b>Ostatní materiál</b>				<b>123,47</b>	<b>384 865,91</b>	<b>899 505,39</b>		<b>44,85</b>	
346	SO 102		D+M Infocedule dřevěná 50x70cm na dvou sloupcích dl.1,7m	kus	1,00	33 838,06	0,00	33 838,06	33 838,06	0,00	0,00	RTS I / 2023
347	SO 102		D+M Stojan na kola - dřevěný kmen se základy na 5ks kol	kus	1,00	31 582,19	0,00	31 582,19	31 582,19	0,05	0,05	RTS I / 2023
348	SO 102		D+M Přístřešek dřevěný se dvěma lavicemi a stolem	kus	2,00	180 469,63	0,00	180 469,63	360 939,26	0,05	0,10	RTS I / 2023
349	SO 102		D+M Odpadkový koš - kombinace ocel/dřevo (plášť z latí na svislo + pozinkovaná vložka + ocelový sloupek + stříška z plechu)	kus	1,00	28 198,38	0,00	28 198,38	28 198,38	0,05	0,05	RTS I / 2023
350	SO 102	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	4,30	247,84	0,00	247,84	1 065,71	0,00	0,00	RTS I / 2023

351	SO 102	02656049	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 14-16 cm, bal	kus	7,00	6 542,02	0,00	6 542,02	45 794,14	0,02	0,11	RTS I / 2023
352	SO 102	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	2,83	563,97	0,00	563,97	1 594,91	0,60	1,70	RTS I / 2023
353	SO 102	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	0,72	1 240,73	0,00	1 240,73	894,57	0,60	0,43	RTS I / 2023
354	SO 102	28325030	Hydroizolační HDPE fólie protiradonová tl. 2,0 mm, odolná proti ropným produktům	m2	190,58	220,20	123,47	96,73	41 964,62	0,00	0,36	RTS I / 2023
355	SO 102	28614270	Trubka kanalizační X-STREAM 150x6000 mm PP hrdlová	kus	11,00	2 665,31	0,00	2 665,31	29 318,41	0,01	0,08	RTS I / 2023
356	SO 102	286567490	Koleno X-STREAM PP DN 150 mm, 45°, dl. 343 mm	kus	2,00	213,18	0,00	213,18	426,36	0,00	0,00	RTS I / 2023
357	SO 102	286971041	Spojka "IN SITU" DN 160 včetně pryžové těsnicí manžety	kus	2,00	323,72	0,00	323,72	647,44	0,00	0,00	RTS I / 2023
358	SO 102	286971404	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/3000 mm	kus	1,00	5 479,51	0,00	5 479,51	5 479,51	0,03	0,03	RTS I / 2023
359	SO 102	286971414	Dno silniční vpusti plastové 425 mm vč. těsnění	kus	1,00	1 161,77	0,00	1 161,77	1 161,77	0,00	0,00	RTS I / 2023
360	SO 102	3457114724	Trubka kabelová chránička dělená KOPOHALF 110mm, typ 06110/2	m	42,00	329,39	0,00	329,39	13 834,38	0,00	0,03	RTS I / 2023
361	SO 102	3457115975	Trubka drenážní pevná PEHD DN160 SN8	m	9,00	120,69	0,00	120,69	1 086,21	0,00	0,01	RTS I / 2023
362	SO 102	40444922.A	Zrcadlo dopravní obdélníkové ATOP 800x1000 mm	kus	1,00	6 936,80	0,00	6 936,80	6 936,80	0,01	0,01	RTS I / 2023
363	SO 102	40444973.A	Značka uprav přednost P2 500/500 fóli1, HIG 10letá	kus	2,00	675,63	0,00	675,63	1 351,26	0,01	0,01	RTS I / 2023
364	SO 102	40444999.A	Značka uprav přednost P6 700 fólie tř1, EG 7letá	kus	1,00	980,18	0,00	980,18	980,18	0,01	0,01	RTS I / 2023
365	SO 102	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá	kus	1,00	867,38	0,00	867,38	867,38	0,01	0,01	RTS I / 2023
366	SO 102	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli1,EG7letá	kus	1,00	675,63	0,00	675,63	675,63	0,01	0,01	RTS I / 2023
367	SO 102	40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá	kus	1,00	799,71	0,00	799,71	799,71	0,01	0,01	RTS I / 2023
368	SO 102	40450205	Dopravní příslušenství, plast.víčko na sloupek 60	kus	7,00	14,66	0,00	14,66	102,62	0,00	0,00	RTS I / 2023
369	SO 102	40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350	kus	7,00	917,01	0,00	917,01	6 419,07	0,01	0,04	RTS I / 2023
370	SO 102	40450230	Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	7,00	563,97	0,00	563,97	3 947,79	0,00	0,02	RTS I / 2023
371	SO 102	55340380	Stromová litinová mříž 1,1x1,1m s ocelovým rámem	kus	2,00	16 919,03	0,00	16 919,03	33 838,06	0,11	0,22	RTS I / 2023
372	SO 102	56241525.1	Sorpční vpust SOL-2/4m NS4 vodotěsná svařovaná polypropylenová s gravitačně sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru	kus	1,00	38 349,80	0,00	38 349,80	38 349,80	4,90	4,90	RTS I / 2023
373	SO 102	59224127	Skruž přechodová TZK-Q 625/200/120	kus	1,00	2 293,66	0,00	2 293,66	2 293,66	0,43	0,43	RTS I / 2023
374	SO 102	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,00	1 607,31	0,00	1 607,31	1 607,31	0,25	0,25	RTS I / 2023
375	SO 102	59224172	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK)	kus	1,00	2 293,66	0,00	2 293,66	2 293,66	0,61	0,61	RTS I / 2023
376	SO 102	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00	384,87	0,00	384,87	384,87	0,04	0,04	RTS I / 2023
377	SO 102	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	2,00	442,20	0,00	442,20	884,40	0,05	0,10	RTS I / 2023
378	SO 102	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	507,71	0,00	507,71	507,71	0,07	0,07	RTS I / 2023
379	SO 102	59224201	Konus železobetonový 425 Wavin	kus	1,00	2 299,86	0,00	2 299,86	2 299,86	0,11	0,11	RTS I / 2023
380	SO 102	59224206	Poklop betonový 425/3 t Wavin	kus	1,00	1 378,34	0,00	1 378,34	1 378,34	0,06	0,06	RTS I / 2023
381	SO 102	59224366.A	Dno šachetní bez kynety TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, úhel přítoku a odtoku 90°, přítok a odtok DN150	kus	2,00	11 279,35	0,00	11 279,35	22 558,70	1,60	3,20	RTS I / 2023
382	SO 102	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00	514,53	0,00	514,53	1 029,06	0,00	0,00	RTS I / 2023
383	SO 102	592452579	Dlažba zatravněvací BEST-VALEA STANDARD	kus	1 012,53	143,36	0,00	143,36	145 155,58	0,02	23,29	RTS I / 2023
384	SO 102	59245267	Dlažba betonová skladebná červená pro nevidomé 20x10x6	m2	21,61	647,66	0,00	647,66	13 998,52	0,13	2,83	RTS I / 2023
385	SO 102	59245308	Dlažba betonová skladebná přírodní 20x10x6	m2	43,33	300,48	0,00	300,48	13 019,50	0,13	5,68	RTS I / 2023
<b>SO 103</b>		<b>Lesní chodník pro pěší</b>					<b>17 818,39</b>	<b>29 118,49</b>	<b>621 239,23</b>		<b>10,00</b>	
<b>SO 103 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>0,00</b>	<b>8 132,69</b>	<b>22 888,01</b>		<b>0,00</b>	
386	SO 103	112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	1,00	305,69	0,00	305,69	305,69	0,00	0,00	RTS I / 2023
387	SO 103	112201123R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2	kus	6,00	1 859,26	0,00	1 859,26	11 155,56	0,00	0,00	RTS I / 2023
388	SO 103	112201124R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2	kus	3,00	2 729,51	0,00	2 729,51	8 188,53	0,00	0,00	RTS I / 2023
389	SO 103	112201125R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2	kus	1,00	3 238,23	0,00	3 238,23	3 238,23	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 103 12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>					<b>0,00</b>	<b>1 770,60</b>	<b>5 188,82</b>		<b>0,01</b>	
390	SO 103	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	6,71	56,97	0,00	56,97	382,44	0,00	0,00	RTS I / 2023
391	SO 103	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	8,18	90,05	0,00	90,05	736,34	0,00	0,00	RTS I / 2023
392	SO 103	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	2,45	402,17	0,00	402,17	986,52	0,00	0,00	RTS I / 2023
393	SO 103	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	6,54	195,09	0,00	195,09	1 276,28	0,00	0,00	RTS I / 2023
394	SO 103	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	1,96	395,14	0,00	395,14	775,26	0,00	0,00	RTS I / 2023
395	SO 103	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3	m3	1,64	631,18	0,00	631,18	1 031,98	0,00	0,01	RTS I / 2023
<b>SO 103 13</b>		<b>Hloubené vykopávky</b>					<b>0,00</b>	<b>1 223,40</b>	<b>1 015,96</b>		<b>0,00</b>	
396	SO 103	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	1,08	819,55	0,00	819,55	885,11	0,00	0,00	RTS I / 2023
		<i>Varianata: V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.</i>										
397	SO 103	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	0,32	403,85	0,00	403,85	130,85	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>SO 103 16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>					<b>0,00</b>	<b>719,57</b>	<b>1 813,83</b>		<b>0,00</b>	
398	SO 103	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	1,00	25,44	0,00	25,44	25,44	0,00	0,00	RTS I / 2023

		<i>Varianta: včetně naložení a uložení na skládce</i>											
399	SO 103	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	9,00	106,78	0,00	106,78	961,02	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: včetně naložení a uložení na skládce</i>											
400	SO 103	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	1,00	326,71	0,00	326,71	326,71	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: včetně naložení a uložení na skládce</i>											
401	SO 103	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	2,26	94,45	0,00	94,45	212,98	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: skládka Studánka</i>											
402	SO 103	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	1,64	105,78	0,00	105,78	172,95	0,00	0,00	RTS I / 2023	
403	SO 103	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	2,26	25,74	0,00	25,74	58,04	0,00	0,00	RTS I / 2023	
404	SO 103	167101151R00	Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství do 100 m3	m3	1,64	34,67	0,00	34,67	56,69	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 103 17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>					<b>0,00</b>	<b>50,06</b>	<b>921,45</b>		<b>0,00</b>		
405	SO 103	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,89	5,64	0,00	5,64	21,94	0,00	0,00	RTS I / 2023	
406	SO 103	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,25	44,42	0,00	44,42	899,51	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 103 18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>					<b>0,00</b>	<b>30,48</b>	<b>3 535,68</b>		<b>0,00</b>		
407	SO 103	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	116,00	30,48	0,00	30,48	3 535,68	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 103 19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>					<b>0,00</b>	<b>195,00</b>	<b>476,39</b>		<b>0,00</b>		
408	SO 103	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1,64	130,00	0,00	130,00	212,55	0,00	0,00	RTS I / 2023	
409	SO 103	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	4,06	65,00	0,00	65,00	263,84	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 103 27</b>	<b>Základy</b>					<b>2 306,39</b>	<b>154,48</b>	<b>2 214,78</b>		<b>2,27</b>		
410	SO 103	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,90	2 460,87	2 306,39	154,48	2 214,78	2,53	2,27	RTS I / 2023	
	<b>SO 103 34</b>	<b>Stěny a příčky</b>					<b>0,00</b>	<b>1 240,73</b>	<b>45 907,01</b>		<b>5,86</b>		
411	SO 103	348182111R00	Zábradlí dřevěné dvoumadlové z kulatiny trvalé v. 1,1m; sloupky po 2,0m; kulatina průměru 100-120mm; sloupek osazen do ocelové botky vetknuté do betonové patky	m	37,00	1 240,73	0,00	1 240,73	45 907,01	0,16	5,86	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: dodávka a montáž zábradlí včetně osazení ocelových kotevních patek (botek) do betonového základu včetně provedení chemických kotev do říms</i>											
	<b>SO 103 43</b>	<b>Schodiště</b>					<b>15 512,00</b>	<b>10 818,66</b>	<b>3 949,60</b>		<b>0,15</b>		
412	SO 103	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí přímočarých B500B z oceli (10 505)	t	0,15	26 330,66	15 512,00	10 818,66	3 949,60	1,02	0,15	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: kotvicí trny schodišťových stupňů průměru 25mm (78 ks dl.0,5m)</i>											
	<b>SO 103 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>0,00</b>	<b>4 521,03</b>	<b>528 960,51</b>		<b>1,71</b>		
413	SO 103	762113120RT2	Montáž konstrukce stěn z kulatiny do 224 cm2 čelní hrana přírodních terénních schodišťových stupňů	m	117,00	4 521,03	0,00	4 521,03	528 960,51	0,01	1,71	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: včetně dodávky řeziva, kulatina D 160 mm včetně kotvení z ocelových trnů</i>											
	<b>SO 103 H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letišť</b>					<b>0,00</b>	<b>14,06</b>	<b>140,59</b>		<b>0,00</b>		
414	SO 103	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	10,00	14,06	0,00	14,06	140,59	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 103 S</b>	<b>Přesuny sutí</b>					<b>0,00</b>	<b>65,00</b>	<b>572,00</b>		<b>0,00</b>		
415	SO 103	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	8,80	65,00	0,00	65,00	572,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<i>Varianta: pařezy</i>											
	<b>SO 103</b>	<b>Ostatní materiál</b>					<b>0,00</b>	<b>182,73</b>	<b>3 654,60</b>		<b>0,00</b>		
416	SO 103	404459519	Patka U široká 120x120 - 400 (kotevní patka U 120x120 vyrobena z plechu o síle 4 mm a trnu o ø20 mm a délce 400 mm; galvanicky zinkovaná)	kus	20,00	182,73	0,00	182,73	3 654,60	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO 401</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>					<b>0,00</b>	<b>1 903 953,24</b>	<b>1 903 953,24</b>		<b>0,00</b>		
	<b>SO 401</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>					<b>0,00</b>	<b>1 903 953,24</b>	<b>1 903 953,24</b>		<b>0,00</b>		
417	SO 401		Kompletní provedení samostatného SO 401 - viz samostatný položkový rozpočet	kus	1,00	#####	0,00	1 903 953,24	1 903 953,24	0,00	0,00	RTS I / 2023	
							<b>Celkem:</b>		<b>16 815 124,90</b>		<b>12 219,26</b>		

## Výkaz výměr

Název stavby:	<b>Cyklostezka Hranice-Adorf</b>	Objednatel:	Město Hranice
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Projektant:	ing. Martin Štecher
Lokalita:	Město Hranice, ul. Nádražní	Zhotovitel:	
Zpracoval:	ing. Martin Štecher	Zpracováno dne:	26.11.2021

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství
	<b>SO 000</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
	<b>SO 000</b>		<b>Ostatní konstrukce</b>		
1	SO 000		Vytyčení stávajících inženýrských sítí 1	kus	1,00
2	SO 000		Náklady na zajištění autorského dozoru stavby 1	kus	1,00
3	SO 000		Realizační dokumentace stavby (RDS) 1	kus	1,00
4	SO 000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) 1	kus	1,00
5	SO 000		Geometrický plán dokončené stavby 1	kus	1,00
6	SO 000		Geodetické práce v průběhu výstavby-vytyčování stavby zhotovitelem 1	kus	1,00
7	SO 000		Čištění komunikací od nečistot ze stavby 750	m2	750,00
8	SO 000		Statická zatěžovací zkouška vozovek 12	kus	12,00
9	SO 000		Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS) 1	kus	1,00
10	SO 000		Provizorní přechodné dopravní značení během výstavby 1	kus	1,00
	<b>SO 101</b>		<b>Cyklostezka, lesní cesta</b>		
	<b>SO 101 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>		
11	SO 101	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 280+260+55+42+30+135+90+90+30 95+95+15+15+600	<i>plochy s označením A-CH plochy s označením I-M</i>	m2 1 832,00 1 012,00 820,00
12	SO 101	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm 1832	m2	1 832,00 1 832,00
13	SO 101	112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5 12+21 77+32	kus	142,00 33,00 109,00
14	SO 101	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5 43+20	kus	63,00 63,00
15	SO 101	112201113R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5 16+12	kus	28,00 28,00
16	SO 101	112201114R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5 1	kus	1,00 1,00
17	SO 101	112201115R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5 1	kus	1,00 1,00
18	SO 101	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek 6	m2	6,00 6,00
19	SO 101	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 33,4+106,6 1,6	m2	141,60 140,00 1,60
20	SO 101	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 32-2,5	m2	29,50 29,50
21	SO 101	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů 46	m2	46,00 46,00
22	SO 101	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 6	m2	6,00 6,00
23	SO 101	113107519R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.19 cm 32-2,5	m2	29,50 29,50
24	SO 101	113107528R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.28 cm 59	m2	59,00 59,00
25	SO 101	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 173+16 2372,7	m2	2 561,70 189,00 2 372,70
26	SO 101	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm 33,4+106,6	m2	140,00 140,00
27	SO 101	113108302R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 2 cm 59	m2	59,00 59,00
28	SO 101	113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních 35	m	35,00 35,00
	<b>SO 101 12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>		
29	SO 101	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 8,4*0,15	m3	1,26 1,26
30	SO 101	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5 5202,62*0,1	m3	520,26 520,26
31	SO 101	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 (65,5+4)*0,5*1,75	m3	60,81 60,81
32	SO 101	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3 60,8125*0,3	m3	18,24 18,24
33	SO 101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 1133,46*0,5	m3	566,73 566,73
34	SO 101	122202209R00	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3 566,73*0,3	m3	170,02 170,02
35	SO 101	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 1133,46*0,3	m3	340,04 340,04
36	SO 101	122302202RSA	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 0,3*2767	m3	830,10 830,10
37	SO 101	122302209R00	Příplatek za lepvost - odkop pro silnice v hor. 4 340,038*0,3	m3	102,01 102,01
38	SO 101	122302209RSA	Příplatek za lepvost - odkop pro silnice v hor. 4 830,1*0,3	m3	249,03 249,03
39	SO 101	122402201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 5 do 100 m3 1133,46*0,1	m3	113,35 113,35
40	SO 101	122501101R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 100 m3	m3	113,35

		1133,46*0,1	odměřeno z příčných řezů	113,35
	<b>SO 101 13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>		
41	SO 101	131201110R00 Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ (12,9*4+6,8*4)*0,5 (4,8*3+9,5*3,3)*0,4	propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3 57,70 39,40 18,30
42	SO 101	131201119R00 Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 57,7*0,3	propustky v km 0,77-0,80 a 1,20-1,22	m3 17,31 17,31
43	SO 101	131301110R00 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (12,9*4+6,8*4)*0,4 (4,8*3+9,5*3,3)*0,4	propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3 49,82 31,52 18,30
44	SO 101	131301119R00 Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 49,82*0,3	propustky v km 0,77-0,80 a 1,20-1,22	m3 14,95 14,95
45	SO 101	131401111R00 Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ (12,9*4+6,8*4)*0,1 (4,8*3+9,5*3,3)*0,1	propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3 12,46 7,88 4,58
46	SO 101	131501111R00 Hloubení nezapaž. jam v hor.6 do 100 m3, STROJNĚ (4,8*3+9,5*3,3)*0,1	propustky v km 1,20-1,22	m3 4,58 4,58
47	SO 101	132201111R00 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ 134,82*0,4	podélný trativod; odměřeno z příčných řezů	m3 53,93 53,93
48	SO 101	132201119R00 Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 0,3*53,928	podélný trativod	m3 16,18 16,18
49	SO 101	132201210R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 21,8*1,2*0,6 (4*1,2*1,2+2*1,4*24)*0,5 (1,6*12,5+2,55*1,2)*0,4 ((7+8,5+7)*2+(9+8,5+9))*0,5*1	propustek v km 0,37 propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22 kolem 3 portálů dvou mostů	m3 97,15 15,70 36,48 9,22 35,75
50	SO 101	132201219R00 Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 61,4*0,3 35,75*0,3	propustky v km 0,37 a 0,77-0,80 a 1,20-1,22 kolem 3 portálů dvou mostů	m3 29,15 18,42 10,73
51	SO 101	132301110R00 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ 134,82*0,3	podélný trativod; odměřeno z příčných řezů	m3 40,45 40,45
52	SO 101	132301119R00 Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ 0,3*40,446	podélný trativod	m3 12,13 12,13
53	SO 101	132301210R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 21,8*1,2*0,4 (4*1,2*1,2+2*1,4*24)*0,4 (1,6*12,5+2,55*1,2)*0,4	propustek v km 0,37 propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3 48,87 10,46 29,18 9,22
54	SO 101	132301219R00 Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 48,872*0,3	propustky v km 0,37 a 0,77-0,80 a 1,20-1,22	m3 14,66 14,66
55	SO 101	132401111R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ 134,82*0,2	podélný trativod; odměřeno z příčných řezů	m3 26,96 26,96
56	SO 101	132401211R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ (4*1,2*1,2+2*1,4*24)*0,1 (1,6*12,5+2,55*1,2)*0,1	propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3 9,60 7,30 2,31
57	SO 101	132501111R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6, STROJNĚ 134,82*0,1	podélný trativod; odměřeno z příčných řezů	m3 13,48 13,48
58	SO 101	132501211R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ (1,6*12,5+2,55*1,2)*0,1	propustky v km 1,20-1,22	m3 2,31 2,31
59	SO 101	133301101R00 Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 (119+6-14)*0,3*0,3*0,6	základy sloupků zábradlí	m3 5,99 5,99
60	SO 101	133301109R00 Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4 (119+6-14)*0,3*0,3*0,6*0,3		m3 1,80 1,80
	<b>SO 101 15</b>	<b>Roubení</b>		
61	SO 101	151101101R00 Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 2*(1*18+(1,1*8+1,2*22)+(0,8*6+1,2*11))		m2 142,40 142,40
62	SO 101	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 2*(1*18+(1,1*8+1,2*22)+(0,8*6+1,2*11))		m2 142,40 142,40
	<b>SO 101 16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>		
63	SO 101	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,1*8*1,2+1,2*22*2+1,2*11*1,2	hloubení rýh	m3 79,20 79,20
64	SO 101	162301421R00 Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m 12+77+43+21+32+20		kus 205,00 205,00
65	SO 101	162301422R00 Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m 16+1+12		kus 29,00 29,00
66	SO 101	162301423R00 Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m 1		kus 1,00 1,00
67	SO 101	162601102R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 1133,46*0,8+60,813 134,82*0,7+26,16+72,96*0,9+23,06*0,8+35,75 78,8*0,9+45,75*0,8 -486,7544 520,26 -57,3 -54,04 5,994	odkopávky hloubení rýh hloubení jam zpětný zásyp skryvka zeminy rozprostření zeminy, ohumsování zemní krajnice hloubení šachet	m3 1 243,66 967,58 240,40 107,52 -486,75 520,26 -57,30 -54,04 5,99
68	SO 101	162601102RSA Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 830,1	odkopávky; rezerva-sanace pláň	m3 830,10 830,10
69	SO 101	162601152R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m 1133,46*0,2 134,82*0,3+72,96*0,1+23,06*0,2 78,8*0,1+45,75*0,2	odkopávky hloubení rýh hloubení jam	m3 296,08 226,69 52,35 17,03
70	SO 101	167101102R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 1243,6566+35,75 -240,396 -107,52	hloubení rýh hloubení jam	m3 931,49 1 279,41 -240,40 -107,52
71	SO 101	167101102RSA Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 830,1	odkopávky	m3 830,10 830,10
72	SO 101	167101152R00 Nakládání výkopku z hor. 5 + 7 v množství nad 100 m3 296,076		m3 296,08 296,08
	<b>SO 101 17</b>	<b>Konstrukce ze zemín</b>		
73	SO 101	171201201R00 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 1243,6566 296,076	zemina tř. 1-4 zemina tř. 5-7	m3 1 539,73 1 243,66 296,08
74	SO 101	171201201RSA Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 830,1	odkopávky	m3 830,10 830,10
75	SO 101	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím 427,33-54,04 2,937*1,2 2*3+1,5*2+0,7*1,2+4,8*2+1,7*3,5+0,9*25	Cyklostezka; odměřeno z příčných řezů propustek v km 0,37 propustky v km 0,77-0,80	m3 486,75 373,29 3,2 47,89



			3,5*3+0,8*2,7+3*3+0,8*5,8 35,75	propustky v km 1,20-1,22 kolem portálů mostů		26,30 35,75
76	SO 101	175101101RT1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1,2*0,55*18,2 1,2*0,55*5,5 0,509*(5+12,5)	propustek v km 0,37 propustek v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3	24,55 12,01 3,63 8,91
77	SO 101	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1,2*0,2*16,5 1,2*0,2*5,5 1,2*0,2*12	propustek v km 0,37 propustek v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3	8,16 3,96 1,32 2,88
<b>SO 101 18 Povrchové úpravy terénu</b>						
78	SO 101	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
79	SO 101	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
80	SO 101	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
81	SO 101	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 2050,5 59,9 3223,65 176 32,3 52,7	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.2; odměřeno z grafického softwaru skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru skladba č.8; odměřeno z grafického softwaru	m2	5 595,05 2 050,50 59,90 3 223,65 176,00 32,30 52,70
82	SO 101	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 12,6		m2	12,60 12,60
83	SO 101	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 4	strom	kus	4,00 4,00
84	SO 101	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
85	SO 101	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
86	SO 101	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
87	SO 101	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
88	SO 101	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině 4		kus	4,00 4,00
89	SO 101	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m 4*3		kus	12,00 12,00
90	SO 101	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině 4*2,1		m2	8,40 8,40
91	SO 101	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině 4		kus	4,00 4,00
92	SO 101	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 4	stromy; 1m2/1strom	m2	4,00 4,00
93	SO 101	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině 0,005		t	0,01 0,01
94	SO 101	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině 8+9+102+10+185+22+10+37+32+10+19+66+21+42	odměřeno z grafického softwaru	m2	573,00 573,00
95	SO 101	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 4*0,5		m3	2,00 2,00
96	SO 101	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km 15		m3	15,00 15,00
<b>SO 101 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>						
97	SO 101	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04 296,076		m3	296,08 296,08
98	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 (33,4+106,6)*0,35+59*0,28+(173+16)*0,2+(32-2,5)*0,19+6*0,15)*1,8 2372,7*0,2*1,8	kamenivo HDK	t	1 051,86 197,69 854,17
99	SO 101	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 1243,6566*1,8		t	2 238,58 2 238,58
100	SO 101	199000005RSA	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 830,1*1,8		t	1 494,18 1 494,18
<b>SO 101 21 Úprava podloží a základové spáry</b>						
101	SO 101	211531111R00	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubě drcen. 32/63 mm 9*2,5	vsakovací objekty VO2	m3	22,50 22,50
102	SO 101	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek 70+4+70+164		m	308,00 308,00
103	SO 101	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek 175+3+288		m	466,00 466,00
104	SO 101	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb 16+16+20 2*8*3,5+2*6*3,5*2 (6*6-4*4)*3	horní povrch říms a křídel líc křídel čelo mostu bez líce	m2	252,00 52,00 140,00 60,00
105	SO 101	216904113R00	Očištění tlakovou vodou líce kleneb 22*12		m2	264,00 264,00
<b>SO 101 27 Základy</b>						
106	SO 101	271571112R00	Polštář základu ze šterkopisku netříděného 1,35*(2,8+3,5)*0,15 1,35*(1,7+4,8)*0,15	čelní zidky propustků v km 0,77-0,80 čelní zidky propustků v km 1,20-1,22	m3	2,59 1,28 1,32
107	SO 101	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 0,5*1,2*2,6 0,5*1,2*(3,5+2,8) 0,5*1,2*(1,7+4,8)	základ čelní zidky propustku v km 0,37 základ čelních zidek propustků v km 0,77-0,80 základ čelních zidek propustků v km 1,20-1,22	m3	9,24 1,56 3,78 3,90
108	SO 101	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení (0,5+2)*2,6+1*2*0,5*1,2+1*2*0,5*1,5 (0,5+2)*(3,5+2,8)+2*2*0,5*1,2+2*2*0,5*1,5 (0,5+2)*(1,7+4,8)+2*2*0,5*1,2+2*2*0,5*1,5	základ čelní zidky propustku v km 0,37 základ čelních zidek propustků v km 0,77-0,80 základ čelních zidek propustků v km 1,20-1,22	m2	52,00 9,20 21,15 21,65
109	SO 101	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění (0,5+2)*2,6+1*2*0,5*1,2+1*2*0,5*1,5 (0,5+2)*(3,5+2,8)+2*2*0,5*1,2+2*2*0,5*1,5 (0,5+2)*(1,7+4,8)+2*2*0,5*1,2+2*2*0,5*1,5	základ čelní zidky propustku v km 0,37 základ čelních zidek propustků v km 0,77-0,80 základ čelních zidek propustků v km 1,20-1,22	m2	52,00 9,20 21,15 21,65
110	SO 101	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505) 0,1*9,24 0,1*4,672	základy čelních zidek betonový rub dílky čelních zidek	t	1,39 0,92 0,47
111	SO 101	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 ((26+14+4+12+8+4+4+11+6+8+11+11)+(3+3)-14)*0,3*0,3*0,5		m3	5,00 5,00
<b>SO 101 28 Zpevňování hornin a konstrukcí</b>						

112	SO 101	289970111R00	Vrstva separační geotextilie 300g/m2 1,05*6457,4 12*2,5*1,05	cyklostezka; odměřeno za příčných řezů; 5% na přesahy vsakovací objekt	m2	6 811,77 6 780,27 31,50
<b>SO 101 31 Zdi podpěrné a volné</b>						
113	SO 101	317321117R00	Římsy ze železového betonu C 25/30 (9+9+8+8+8+8)*0,8*0,3 (8+8+8)*0,8*0,3	křídla portálů mostu čela portálů mostu	m3	17,76 12,00 5,76
114	SO 101	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení (9+9+8+8+8+8)*0,4*2+6*0,8*0,4 (8+8+8)*0,4*2	křídla portálů mostu čela portálů mostu	m2	61,12 41,92 19,20
115	SO 101	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli B500B (10 505) 0,2*17,76		t	3,55 3,55
<b>SO 101 32 Zdi přehradní a opěrné</b>						
116	SO 101	327213114R00	Zdi nadzáklad.opěrné z lom.kam., výplňové na MC 25 (1,5*1,5) (1,7*1,7+1,4*1,5) (1,2*0,9+2,4*1,4)	propustek v km 0,37 propustky v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3	11,68 2,25 4,99 4,44
117	SO 101	327221111R00	Zdění nadzákl. zdíva oblkad. kvádřového do 0,2 m3 24		m3	24,00 24,00
<b>SO 101 34 Stěny a příčky</b>						
118	SO 101	348182111R00	Zábradlí dřevěné dvoumadlové z kulatiny trvalé 4,6*4,5		m	9,10 9,10
119	SO 101	348182112R00	Zábradlí dřevěné třímadlové z kulatiny trvalé 50+25+6+22+13+5+5+20+9+14+20+20		m	209,00 209,00
<b>SO 101 38 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>						
120	SO 101	380000000R00	Napojení potrubí PP UR2 DN400 na ŽB troubu DN800 1		kus	1,00 1,00
<b>SO 101 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>						
121	SO 101	451572111R01	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm 1,2*19*0,1 1,2*5,5*0,1 1,2*(5+12,5)*0,1	propustek v km 0,37 propustek v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m3	5,04 2,28 0,66 2,10
122	SO 101	452111121R00	Osazení betonových pražců plochy do 500 cm2 11*2	ŽB propustek DN800 v km 0,77-0,80	kus	22,00 22,00
123	SO 101	452312161R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 25/30 0,6*25,7	ŽB propustek DN800 v km 0,77-0,80	m3	15,42 15,42
<b>SO 101 54 Ostatní úpravy železničního svršku</b>						
124	SO 101	541301111R00	Odstranění pražců pod koleji, dřevěných 457	odhad	kus	457,00 457,00
<b>SO 101 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						
125	SO 101	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 32,3 761,3	skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru vyústění ochranné vrstvy vozovky cyklostezky; odměřeno z grafického softwaru	m2	793,60 32,30 761,30
126	SO 101	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 1654,6+440*0,4 8,2	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.9; odměřeno z grafického softwaru	m2	1 838,80 1 630,60 8,20
127	SO 101	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 0,5*(2042+32+3224+60+176)*2		m2	5 534,00 5 534,00
128	SO 101	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm 56,5+3,4	skladba č.2; odměřeno z grafického softwaru	m2	59,90 59,90
129	SO 101	564851113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm 1654,6+440*0,68 177*0,5 8,2	skladba č.3; odměřeno z grafického softwaru dosyp nad drenáží-skladba č.3; odměřeno z grafického softwaru skladba č.9; odměřeno z grafického softwaru	m2	2 050,50 1 953,80 88,50 8,20
130	SO 101	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 21,5+7+7,6+16,6	skladba č.8; odměřeno z grafického softwaru	m2	52,70 52,70
131	SO 101	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 21,5+7+7,6+16,6	skladba č.8; odměřeno z grafického softwaru	m2	52,70 52,70
132	SO 101	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 32,3	skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru	m2	32,30 32,30
133	SO 101	564861113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm 2584,9+355*0,25+512*0,5 0,5*300+288*0,5	skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru dosyp nad drenáží-skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru	m2	3 223,65 2 929,65 294,00
134	SO 101	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 176	skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	176,00 176,00
135	SO 101	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm 1654,6+440*0,15	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	1 720,60 1 720,60
136	SO 101	565310011R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.5 cm 2584,9+355*0,075+512*0,15 32,3	skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru	m2	2 720,63 2 688,33 32,30
137	SO 101	569831111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 10 cm 170+18+154+32+49+11+56+209+203+56 66+210+212+30+12+45+48+18+60		m2	1 659,00 958,00 701,00
138	SO 101	569851111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 15 cm 170+18+154+32+49+11+56+209+203+56 66+210+212+30+12+45+48+18+60		m2	1 659,00 958,00 701,00
139	SO 101	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním 54,04		m3	54,04 54,04
<b>SO 101 57 Kryty šterkových a živických pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>						
140	SO 101	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2 1654,6+440*0,2 2584,9+355*0,1+512*0,2 32,3	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru	m2	4 497,70 1 742,60 2 722,80 32,30
141	SO 101	573211111R00	Postřik živický spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2 1654,6 2584,9 32,3	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru	m2	4 271,80 1 654,60 2 584,90 32,30
142	SO 101	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm 63+1581,2+10,4	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	1 654,60 1 654,60
143	SO 101	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm 1058,5+1247+279,4 32,3	skladba č.4; odměřeno z grafického softwaru skladba č.6; odměřeno z grafického softwaru	m2	2 617,20 2 584,90 32,30
<b>SO 101 59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>						
144	SO 101	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 176	skladba č.5; odměřeno z grafického softwaru	m2	176,00 176,00
145	SO 101	591541111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 15 cm 9+5+15+8+5+13+9		m2	64,00 64,00
146	SO 101	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 59,2+2,7	skladba č.2; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru	m2	59,90 56,50

147	SO 101	596215040R00	1,2+2,2 Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 2,9+5,3	skladba č.2-nevidomí; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m2	3,40 8,20
148	SO 101	596291111R00	16+5+5 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	skladba č.9-nevidomí; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m	26,00 26,00
149	SO 101	596291113R00	5 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm		m	5,00 5,00
<b>SO 101 62 Úprava povrchů vnější</b>						
150	SO 101	622904121R00	16+16+20 Ruční čištění ocelovým kartáčem 2*8*3,5+2*6*3,5*2 (6*6-4*4)*3	horní povrch říms a křídél lic křídél čelo mostu bez lince	m2	252,00 52,00 140,00 60,00
151	SO 101	627452921RT1	16+16+20 Spárování starého zdiva kvádrového do hl. 10 cm 2*8*3,5+2*6*3,5*2 (6*6-4*4)*3 22*12	horní povrch říms a křídél lic křídél čelo mostu bez lince podhled klenby včetně líce stěn	m2	516,00 52,00 140,00 60,00 264,00
<b>SO 101 711 Izolace proti vodě</b>						
152	SO 101	711111002RZ1	24*2,5*2 Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena	trouby ŽB DN800	m2	120,00 120,00
153	SO 101	711112001RZ1	24*2,5 Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	trouby ŽB DN800	m2	60,00 60,00
154	SO 101	711191272R00	24*2,5 Izolace proti zem.vlhkosti,ochran.textilie,svislá	ochrana nátěrů na troubách DN800	m2	60,00 60,00
<b>SO 101 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>						
155	SO 101	767900090RAD	300 Demontáž atypických ocelových konstrukcí		kg	300,00 300,00
<b>SO 101 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>						
156	SO 101	899623171R00	1,2*0,5 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30		m3	0,60 0,60
<b>SO 101 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>						
157	SO 101	914001111R00	13 Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu		kus	13,00 13,00
158	SO 101	914001125R00	16 Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu		kus	16,00 16,00
159	SO 101	916661111RT5	27+40+26+10+314 Osazení park. obrubníků do lože z C 16/20 s opěrou		m	417,00 417,00
160	SO 101	917862111RT5	53+10+9+17+16 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20		m	105,00 105,00
161	SO 101	917862111RT7	27+34 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20		m	61,00 61,00
162	SO 101	919521111R00	26,2 Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 80 cm		m	26,20 26,20
163	SO 101	919571112R00	19 Zřízení propustku z plastových trub do DN 400 mm 6 6+13,5	propustek v km 0,37 propustek v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	m	44,50 19,00 6,00 19,50
164	SO 101	919726210R00	6 Těsnění spár krytu živičního asfaltovou zálivkou 9+3	v místě varovného pásu v km 0,364 v místě varovného pásu v km 0,367	m	18,00 6,00 12,00
165	SO 101	919735111R00	6 Řezání stávajícího živičního krytu tl. do 5 cm	zařiznutí v místě varovného pásu v km 0,364	m	6,00 6,00
166	SO 101	919735113R00	9+3 Řezání stávajícího živičního krytu tl. 10 - 15 cm	zařiznutí v místě varovného pásu v km 0,367	m	12,00 12,00
<b>SO 101 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>						
167	SO 101	938902105R00	20 Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m3/m	propustek v km 0,37	m	20,00 20,00
<b>SO 101 94 Lešení a stavební výtahy</b>						
168	SO 101	941940031RAB	22*3 Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m 6*8*3		m2	210,00 66,00 144,00
<b>SO 101 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>						
169	SO 101	953981105R00	14*4 Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule		kus	56,00 56,00
<b>SO 101 96 Bourání konstrukcí</b>						
170	SO 101	961044111R00	0,5*0,5*1+0,1+0,5 Bourání základů z betonu prostého 35*0,04 (4+23+8+28)*0,05	základy betonové lože obrub betonové lože přídlažby	m3	5,40 0,85 1,40 3,15
171	SO 101	962022491R00	0,8*(10+10+10) Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC		m3	24,00 24,00
<b>SO 101 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>						
172	SO 101	970041025R00	50 Vrtání jádrové do prostého betonu d 25 mm		m	50,00 50,00
173	SO 101	970051500R00	0,12 Vrtání jádrové do ŽB do D 450 mm		m	0,12 0,12
<b>SO 101 H22 Komunikace pozemní a letiště</b>						
174	SO 101	998225111R00	10056,8 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný		t	10 056,80 10 056,80
<b>SO 101 H711 Izolace proti vodě</b>						
175	SO 101	998711101R00	0,084 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m		t	0,08 0,08
<b>SO 101 S Přesuny sutí</b>						
176	SO 101	979083112R00	6*0,3*2,6 Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m (59+140+1,6+2,23-176)*0,16*2,6	kamenná dlažba velká kamenné desky	t	15,84 11,16 4,68
177	SO 101	979083116R00	59*0,02*2,2 Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m (35*0,04+63*0,05+0,85)*2,3 35*0,05*0,2*2,3 ((33,4+106,6)*0,35+59*0,28+(173+16)*0,2+(32-2,5)*0,19+6*0,15)*1,8 (32-2,5)*0,06*2,3 46*0,15*2,5 2372,7*0,2*1,8 0,3	asfalt beton. základy, patky, lože obrub a přídlažby betonové obruby kamenivo betonová dlažba silniční ŽB panely HDK ocelová kce-patka	t	1 089,30 2,60 12,42 0,81 197,69 4,07 17,25 854,17 0,30
178	SO 101	979083117R00	457*0,25*0,15*2,6*0,8 Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	dřevěné prazce	t	35,65 35,65
179	SO 101	979083191R00	35,646*33 Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m		t	1 176,32 1 176,32

180	SO 101	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 1089,299 15,84128 35,646		t	1 140,79 1 089,30 15,84 35,65
181	SO 101	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	ocelová kce-patka	t	0,30 0,30
182	SO 101	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101 (35*0,04+63*0,05+0,85)*2,3 35*0,05*0,2*2,3 (32-2,5)*0,06*2,3	beton. základy, patky, lože obrub a přídlažby betonové obruby betonová dlažba	t	17,30 12,42 0,81 4,07
183	SO 101	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101 46*0,15*2,5	silniční ŽB panely	t	17,25 17,25
184	SO 101	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302 59*0,02*2,2	asfalt	t	2,60 2,60
185	SO 101	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201 457*0,25*0,15*2,6*0,8	dřevěné prazce	t	35,65 35,65
186	SO 101	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201 (142+63+28+1+1)*0,8		t	188,00 188,00
<b>SO 101 Ostatní materiál</b>						
187	SO 101		D+M Infocedule dřevěná 50x70cm na dvou sloupcích dl.1,7m 3		kus	3,00 3,00
188	SO 101		D+M Stojan na kola - dřevěný kmen se zádlaby na 5ks kol 1		kus	1,00 1,00
189	SO 101		D+M Přístřešek dřevěný se dvěma lavicemi a stolem 1		kus	1,00 1,00
190	SO 101		D+M Odpadkový koš - kombinace ocel/dřevo (plášť z latí na svislo + pozinkovaná vložka + ocelový sloupek + stříška z plechu) 1		kus	1,00 1,00
191	SO 101	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1 573*0,025 ;ztratné 3%; 0,42975		kg	14,75 14,33 0,43
192	SO 101	02656049	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 14-16 cm, bal 4		kus	4,00 4,00
193	SO 101	10371500	Substrát zahradnický B VL 4*0,4 ;ztratné 1%; 0,016	stromy	m3	1,62 1,60 0,02
194	SO 101	10391100	Kůra mulčovací VL 4*0,1 ;ztratné 3%; 0,012		m3	0,41 0,40 0,01
195	SO 101	28614274	Trubka kanalizační X-STREAM 400x6000 mm PP hrdlová 4 1 1+3	propustek v km 0,37 propustek v km 0,77-0,80 propustky v km 1,20-1,22	kus	9,00 4,00 1,00 4,00
196	SO 101	40444934.A	Značka dopr výstražná A1- A30 700 mm fóli1, EG7letá 2	A19	kus	2,00 2,00
197	SO 101	40444999.A	Značka uprav přednost P6 700 fólie tř1, EG 7letá 1		kus	1,00 1,00
198	SO 101	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá 3	B1	kus	3,00 3,00
199	SO 101	40445032.A	Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fóli 1, EG 7letá 3 4	C9a C9b	kus	7,00 3,00 4,00
200	SO 101	40445162.A	Značka dopr dodat E 13 500/300 fóli 1, EG 7 letá 2 1	E13-"MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHY" E13-"MIMO VOZIDEL SPRÁVY ŽELEZNIC"	kus	3,00 2,00 1,00
201	SO 101	40450205	Dopravní příslušenství, plast.víčko na sloupek 60 13		kus	13,00 13,00
202	SO 101	40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350 13		kus	13,00 13,00
203	SO 101	40450230	Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60 13		kus	13,00 13,00
204	SO 101	59222412	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 800/2500 integro 11		kus	11,00 11,00
205	SO 101	59223786	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 80-50/20/20 11*2		kus	22,00 22,00
206	SO 101	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS 2	ochrana hraničních znaků 7/14 a 7/15	kus	2,00 2,00
207	SO 101	59245264	Dlažba betonová skladebná červená pro nevidomé 20x10x8 2,9+5,3 ;ztratné 1%; 0,082	skladba č.9-nevidomí; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m2	8,28 8,20 0,08
208	SO 101	59245267	Dlažba betonová skladebná červená pro nevidomé 20x10x6 1,2+2,2 ;ztratné 1%; 0,034	skladba č.2-nevidomí; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m2	3,43 3,40 0,03
209	SO 101	59245308	Dlažba betonová skladebná přírodní 20x10x6 59,2-2,7 ;ztratné 1%; 0,565	skladba č.2; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru	m2	57,07 56,50 0,57
210	SO 101	67390505	Geotextilie netkaná 500 g/m2 24*2,5 ;ztratné 10%; 6	ochrana nátěrů na troubách DN800	m2	66,00 60,00 6,00
211	SO 101	404459519	Patka U široká 120x120 - 400 (kotevní patka U 120x120 vyrobena z plechu o síle 4 mm a trnu o ø20 mm a délce 400 mm; galvanicky zinko- 119+6		kus	125,00 125,00
<b>SO 102 Rekonstrukce MK u železniční zastávky</b>						
<b>SO 102 11 Přípravné a přidružené práce</b>						
212	SO 102	112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5 1		kus	1,00 1,00
213	SO 102	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 59 2,23		m2	61,23 59,00 2,23
214	SO 102	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 230		m2	230,00 230,00
215	SO 102	113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.23 cm 25		m2	25,00 25,00
216	SO 102	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 152		m2	152,00 152,00
217	SO 102	113107628R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.28 cm 163		m2	163,00 163,00
218	SO 102	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm 264		m2	264,00 264,00
219	SO 102	113108402R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 2 cm 188		m2	188,00 188,00

220	SO 102	113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních 1,5	60/250	m	1,50
	<b>SO 102 12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				
221	SO 102	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5 544,15*0,1	odměřeno z příčných řezů	m3	54,42
222	SO 102	122202201RSA	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 0,2*634*0,4	sanace pláně	m3	50,72
223	SO 102	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 226,11*0,6	odměřeno z příčných řezů	m3	135,67
224	SO 102	122202209R00	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3 135,666*0,3		m3	40,70
225	SO 102	122202209RSA	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3 50,72*0,3	sanace pláně	m3	15,22
226	SO 102	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3 226,11*0,4	odměřeno z příčných řezů	m3	90,44
227	SO 102	122302201RSA	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3 0,2*634*0,6	sanace pláně	m3	76,08
228	SO 102	122302209R00	Příplatek za lepvost - odkop pro silnice v hor. 4 90,444*0,3		m3	27,13
229	SO 102	122302209RSA	Příplatek za lepvost - odkop pro silnice v hor. 4 76,08*0,3	sanace pláně	m3	22,82
	<b>SO 102 13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				
230	SO 102	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 20		m3	20,00
231	SO 102	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ (5,8*1,3+10,4*1,9)*0,4	dešťová kanalizace	m3	10,92
232	SO 102	131201119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezapaž.jam v hor.3 10,92*0,3	dešťová kanalizace	m3	3,28
233	SO 102	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (5,8*1,3+10,4*1,9)*0,6	dešťová kanalizace	m3	16,38
234	SO 102	131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezapaž.jam v hor.4 16,38*0,3	dešťová kanalizace	m3	4,91
235	SO 102	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 29,05*0,4	podélná drenáž; odměřeno z příčných řezů	m3	11,62
236	SO 102	132201119R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 11,62*0,3	podélná drenáž	m3	3,49
237	SO 102	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (1,3*1,1+2,2*0,5+9,1*1+12,2*1,25+26,6*1,6+1,5*1,8+12*3,4)*0,4	dešťová kanalizace	m3	45,18
238	SO 102	132201219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 45,176*0,3	dešťová kanalizace	m3	13,55
239	SO 102	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ 29,05*0,6	podélná drenáž; odměřeno z příčných řezů	m3	17,43
240	SO 102	132301119R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ 0,3*17,43	podélná drenáž	m3	5,23
241	SO 102	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ (1,3*1,1+2,2*0,5+9,1*1+12,2*1,25+26,6*1,6+1,5*1,8+12*3,4)*0,6	dešťová kanalizace	m3	67,76
242	SO 102	132301219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 67,764*0,3	dešťová kanalizace	m3	20,33
243	SO 102	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 4 0,4*(8+13+21)*0,5	chránička sdělovacího kabelu CETIN	m3	8,40
	<b>SO 102 15</b>	<b>Roubení</b>				
244	SO 102	151101101R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m (1*12,5+1,5*39+12*3)*2		m2	214,00
245	SO 102	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m (1*12,5+1,5*39+12*3)*2		m2	214,00
	<b>SO 102 16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				
246	SO 102	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,5*39*1,2+12*3,5*1,2	hloubení rýh	m3	120,60
247	SO 102	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m 1		kus	1,00
248	SO 102	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 226,11 29,05+112,94 27,3 54,42 8,4 -88,38 -16,7	odkopávky hloubení rýh hloubení jam skrývka zemin ruční výkop zpětný zásyp rozprostření zemin, ohumusování	m3	353,14
249	SO 102	162601102RSA	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 126,8	odkopávky; rezerva-sanace pláně	m3	126,80
250	SO 102	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3 353,14 -(29,05+112,94) -27,3	hloubení rýh hloubení jam	m3	183,85
251	SO 102	167101102RSA	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3 126,8	odkopávky	m3	126,80
	<b>SO 102 17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				
252	SO 102	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 353,14		m3	353,14
253	SO 102	171201201RSA	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 126,8	odkopávky	m3	126,80
254	SO 102	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 34,07 9,1*1,2+1,3*1+28*1+0,3*1+0,15*6,6+1,6*8	MK; odměřeno z příčných řezů dešťová kanalizace	m3	88,38
255	SO 102	175101101RT1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1*(11,9+40,3+2,8)*0,27	dešťová kanalizace-potrubí	m3	14,85
256	SO 102	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1*(11,9+40,3+2,4)*0,2	dešťová kanalizace-potrubí	m3	10,92
257	SO 102	175101101RT3	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 9*0,5*0,26	drenážní potrubí ve vsakovacím objektu	m3	1,17
258	SO 102	175101201R01	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 3,7*1,2	VŠ	m3	4,44
	<b>SO 102 18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
259	SO 102	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00
260	SO 102	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00
261	SO 102	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00

262	SO 102	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 950,8 64,3 93,5 160,4	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru skladba č.2; odměřeno z grafického softwaru skladba č.3; odměřeno z grafického softwaru skladba č.7; odměřeno z grafického softwaru	m2	1 269,00	950,80 64,30 93,50 160,40
263	SO 102	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 7	strom	kus	7,00	7,00
264	SO 102	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00	167,00
265	SO 102	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00	167,00
266	SO 102	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00	167,00
267	SO 102	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00	167,00
268	SO 102	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině 7		kus	7,00	7,00
269	SO 102	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m 7*3		kus	21,00	21,00
270	SO 102	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině 7*2,1		m2	14,70	14,70
271	SO 102	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině 7		kus	7,00	7,00
272	SO 102	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 7	stromy; 1m2/1strom	m2	7,00	7,00
273	SO 102	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině 0,01		t	0,01	0,01
274	SO 102	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině 1+10+78+29+16+3+8+2+8+12	odměřeno z grafického softwaru	m2	167,00	167,00
275	SO 102	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 7*0,5		m3	3,50	3,50
276	SO 102	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km 5		m3	5,00	5,00
<b>SO 102 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>							
277	SO 102	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 (205+59)*0,35+25*0,23+163*0,28+(140+12)*0,2)*1,8	kamenivo	t	313,54	313,54
278	SO 102	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 353,14*1,8		t	635,65	635,65
279	SO 102	199000005RSA	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 126,8*1,8		t	228,24	228,24
<b>SO 102 21 Úprava podloží a základové spáry</b>							
280	SO 102	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 32/63 mm 22,4*1,2	vsakovací objekty VO1	m3	26,88	26,88
281	SO 102	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek 80+49+30		m	159,00	159,00
282	SO 102	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek 10		m	10,00	10,00
<b>SO 102 27 Základy</b>							
283	SO 102	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30 1,3*1*0,15	SV	m3	0,20	0,20
284	SO 102	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí 50/1000	KARI 150x150x8mm, sítě 2x3m	t	0,05	0,05
285	SO 102	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 0,5		m3	0,50	0,50
<b>SO 102 28 Zpevnování hornin a konstrukcí</b>							
286	SO 102	289970111R00	Vrstva separační geotextilie 300g/m2 1,05*1275,22 (10*1,2+22,4*2,4)*1,05 (7,2*21,25+13,5*1,5)*1,1	MK a zpevn.plochy; odměřeno z příčných řezů; 5% na přesahy vsakovací objekt ochrana hydroizolace v místě parkovacích míst	m2	1 598,60	1 338,98 69,05 190,58
<b>SO 102 38 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>							
287	SO 102	386941116R00	Osazení a montáž sorpčních plastových vpustí 1	SV	kus	1,00	1,00
<b>SO 102 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>							
288	SO 102	451541111R01	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 8 - 16 mm 0,5*9*0,1		m3	0,45	0,45
289	SO 102	451541111R02	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 32 mm 0,1*0,8*0,8*1	VŠ	m3	0,06	0,06
290	SO 102	451572111R01	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm 1*(11,9+40,3+2,8)*0,1	dešťová kanalizace-potrubí	m3	5,50	5,50
291	SO 102	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm 1 2 1	tl.60mm; RŠ1 tl.80mm; RŠ1,RŠ2 tl.100mm; RŠ2	kus	4,00	1,00 2,00 1,00
<b>SO 102 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
292	SO 102	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 779,3+50*0,25	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	791,80	791,80
293	SO 102	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm 42,9+21,4	skladba č.2; odměřeno z grafického softwaru	m2	64,30	64,30
294	SO 102	564851113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm 779,3+83,5+50*0,4 136*0,5	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru dosyp nad drenáží-skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	950,80	882,80 68,00
295	SO 102	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 0,5*(950+64+94+160)		m2	634,00	634,00
296	SO 102	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 160,4	skladba č.7; odměřeno z grafického softwaru	m2	160,40	160,40
297	SO 102	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 93,5 (93,5*0,27/0,25)*0,02	skladba č.3; odměřeno z grafického softwaru množstevní doplnění skladby č.3 do tl.270mm	m2	95,52	93,50 2,02
298	SO 102	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm 779,3	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	779,30	779,30
299	SO 102	569831111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 10 cm 19+6+6+4		m2	35,00	35,00
300	SO 102	569851111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 15 cm 19+6+6+4		m2	35,00	35,00
<b>SO 102 57 Krytý šterkových a živických pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>							
301	SO 102	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2 779,3	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	779,30	779,30
302	SO 102	573211111R00	Postřik živický spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2 779,3	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	779,30	779,30

303	SO 102	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm 485,6+293,7	skladba č.1; odměřeno z grafického softwaru	m2	779,30 779,30
<b>SO 102 59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>						
304	SO 102	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 93,5	skladba č.3; odměřeno z grafického softwaru	m2	93,50 93,50
305	SO 102	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 24,3+18,6	skladba č.2; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru	m2	64,30 42,90
			0,6+1,7+3,4+5,3+2,1+1,1+7,2	skladba č.2-nevidomí; barva červená; odměřeno z grafického softwaru		21,40
306	SO 102	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 18+2+11+2+10		m	43,00 43,00
307	SO 102	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 24+10		m	34,00 34,00
308	SO 102	596921113R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 40 mm,pl.do 500 m2 163,4-2*1,5	skladba č.7; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru	m2	160,40 160,40
<b>SO 102 711 Izolace proti vodě</b>						
309	SO 102	711471053R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná folii PE, svařovaná 7,2*21,25+13,5*1,5		m2	173,25 173,25
<b>SO 102 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>						
310	SO 102	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 8+13+21	chránička sdělovacího kabelu CETIN	m	42,00 42,00
311	SO 102	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm 9		m	9,00 9,00
312	SO 102	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 2+11+42+4	PP UR2 SN10	m	59,00 59,00
313	SO 102	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 2	kolena na přípojkách UV	kus	2,00 2,00
<b>SO 102 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>						
314	SO 102	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 150 2	RS1,RS2	kus	2,00 2,00
315	SO 102	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin 1	VS	kus	1,00 1,00
316	SO 102	899103111R12	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 2	RS1,RS2	kus	2,00 2,00
317	SO 102	899204111R00	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg 2		kus	2,00 2,00
318	SO 102	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže 1		kus	1,00 1,00
319	SO 102	899304111R01	Osazení poklopu s rámem betonového 1	VS	kus	1,00 1,00
320	SO 102	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 2		kus	2,00 2,00
321	SO 102	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20 (8+13+21)*0,3*0,15	obetonování; ochrana sdělovacích kabelů CETIN	m3	1,89 0,84
			(8+13+21)*0,2*0,1	podbetonování; ochrana sdělovacích kabelů CETIN		0,84
322	SO 102	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30 (1+1+0,9+0,9)*1,2*0,2	obetonování; SV	m3	2,02 0,91
			(1+1+0,9+0,9)*0,4*0,2	nadbetonování; SV		0,30
			2*0,3	nadbetonování; stávající šachty splaškové kanalizace		0,60
			0,2	nadbetonování; stávající uliční vpusti		0,20
323	SO 102	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 8+13+21	chránička sdělovacího kabelu CETIN	m	42,00 42,00
<b>SO 102 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>						
324	SO 102	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu 7		kus	7,00 7,00
325	SO 102	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 8		kus	8,00 8,00
326	SO 102	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé 7*4,5	V10b (0,125)	m	31,50 31,50
327	SO 102	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. 1*2	V10f-O1	m2	2,00 2,00
328	SO 102	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky 7*4,5	V10b (0,125)	m	31,50 31,50
329	SO 102	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů 1*2	V10f-O1	m2	2,00 2,00
330	SO 102	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 16/20 s opěrou 2*6+20+7+13		m	52,00 52,00
331	SO 102	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 22		m	22,00 22,00
332	SO 102	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 40+19+21+50		m	130,00 130,00
<b>SO 102 96 Bourání konstrukcí</b>						
333	SO 102	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého 1,5*0,045	betonové lože obrub	m3	5,51 0,07
			(11+23)*0,06+(21+32)*0,05	betonové lože předlažby		4,69
			0,5*0,5*1,5*2	základy		0,75
<b>SO 102 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>						
334	SO 102	970041130R00	Vrtání jádrov do prostého betonu do D 130 mm 0,2	prostup drenáže do SV	m	0,20 0,20
<b>SO 102 H22 Komunikace pozemní a letišť</b>						
335	SO 102	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 2152,26		t	2 152,26 2 152,26
<b>SO 102 M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>						
336	SO 102	229830000R00	Demontáž dřevěného stožáru 1		kus	1,00 1,00
<b>SO 102 S Přesuny suti</b>						
337	SO 102	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1000 m (230-93,5-64)*0,1*2,6	kamenná dlažba drobná	t	18,85 18,85
338	SO 102	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m 188*0,02*2,2	asfalt	t	8,27 12,67
			(1,5*0,045+53*0,05+34*0,06+0,75)*2,3	beton. základy, patky, lože obrub a předlažby		12,67
			1,5*0,06*0,25*2,3	betonové obruby		0,05
			(205+59)*0,35+25*0,23+163*0,28+(140+12)*0,2)*1,8	kamenivo		313,54
339	SO 102	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 0,48	dřevěný stožár	t	0,48 0,48
340	SO 102	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 0,48*33		t	15,84 15,84
341	SO 102	979093111R00	Uložení suti na skládku bez ztuhnutí 334,533		t	370,50 334,53
			35,49			35,49

		0,48							0,48
342	SO 102	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101 (1,5*0,045+53*0,05+34*0,06+0,75)*2,3 1,5*0,06*0,25*2,3	beton. základy, patky, lože obrub a přídlažby betonové obruby	t				12,72 12,67 0,05
343	SO 102	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302 188*0,02*2,2	asfalt	t				8,27 8,27
344	SO 102	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201 0,48	dřevěný stožár	t				0,48 0,48
345	SO 102	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201 1*0,8		t				0,80 0,80
	<b>SO 102</b>		<b>Ostatní materiál</b>						
346	SO 102		D+M Infocedule dřevěná 50x70cm na dvou sloupcích dl.1,7m 1		kus				1,00 1,00
347	SO 102		D+M Stojan na kola - dřevěný kmen se zádlaby na 5ks kol 1		kus				1,00 1,00
348	SO 102		D+M Přístřešek dřevěný se dvěma lavicemi a stolem 2		kus				2,00 2,00
349	SO 102		D+M Odpadkový koš - kombinace ocel/dřevo (plášť z latí na svislo + pozinkovaná vložka + ocelový sloupek + stříška z plechu) 1		kus				1,00 1,00
350	SO 102	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 167*0,025 :ztrátě 3%; 0,12525		kg				4,30 4,18 0,13
351	SO 102	02656049	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 14-16 cm, bal 7		kus				7,00 7,00
352	SO 102	10371500	Substrát zahradnický B VL 7*0,4 :ztrátě 1%; 0,028	stromy	m3				2,83 2,80 0,03
353	SO 102	10391100	Kůra mulčovací VL 7*0,1 :ztrátě 3%; 0,021		m3				0,72 0,70 0,02
354	SO 102	28325030	Hydroizolační HDPE fólie protiradonová tl. 2,0 mm, odolná proti ropným produktům 7,2*21,25+13,5*1,5 :ztrátě 10%; 17,325		m2				190,58 173,25 17,33
355	SO 102	28614270	Trubka kanalizační X-STREAM 150x6000 mm PP hrdlová 11	dešťová kanalizace	kus				11,00 11,00
356	SO 102	286567490	Koleno X-STREAM PP DN 150 mm, 45°, dl. 343 mm 2		kus				2,00 2,00
357	SO 102	286971041	Spojka "IN SITU" DN 160 včetně pryžové těsnicí manžety 2	VŠ	kus				2,00 2,00
358	SO 102	286971404	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/3000 mm 1	VŠ	kus				1,00 1,00
359	SO 102	286971414	Dno silniční vpustí plastové 425 mm vč. těsnění 1	VŠ	kus				1,00 1,00
360	SO 102	3457114724	Trubka kabelová chránička dělená KOPOHALF 110mm, typ 06110/2 8+13+21	chránička sdělovacího kabelu CETIN	m				42,00 42,00
361	SO 102	3457115975	Trubka drenážní pevná PEHD DN160 SN8 9		m				9,00 9,00
362	SO 102	40444922.A	Zrcadlo dopravní obdélníkové ATOP 800x1000 mm 1		kus				1,00 1,00
363	SO 102	40444973.A	Značka uprav přednost P2 500/500 fóli, HIG 10letá 2		kus				2,00 2,00
364	SO 102	40444999.A	Značka uprav přednost P6 700 fólie tří1, EG 7letá 1		kus				1,00 1,00
365	SO 102	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá 1	B2	kus				1,00 1,00
366	SO 102	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli1,EG7letá 1	IP4b	kus				1,00 1,00
367	SO 102	40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá 1	IP12+O1	kus				1,00 1,00
368	SO 102	40450205	Dopravní příslušenství, plast.víčko na sloupek 60 7		kus				7,00 7,00
369	SO 102	40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350 7		kus				7,00 7,00
370	SO 102	40450230	Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60 7		kus				7,00 7,00
371	SO 102	55340380	Stromová litinová mříž 1,1x1,1m s ocelovým rámem 2		kus				2,00 2,00
372	SO 102	56241525.1	Sorpční vpust SOL-2/4m NS4 vodotěsná svařovaná polypropylenová s gravitačně sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru 1 SV; Rozměr 900x600x1010mm, max.4l/s, výstup 0,5mg/l (C10-C40), odtok DN150, vtoková mříž D400		kus				1,00 1,00
373	SO 102	59224127	Skruž přechodová TZK-Q 625/200/120 1	RŠ1	kus				1,00 1,00
374	SO 102	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP 1	RŠ2	kus				1,00 1,00
375	SO 102	59224172	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK) 1	RŠ2	kus				1,00 1,00
376	SO 102	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 1	RŠ1	kus				1,00 1,00
377	SO 102	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 1	RŠ1 RŠ2	kus				2,00 1,00 1,00
378	SO 102	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 1	RŠ2	kus				1,00 1,00
379	SO 102	59224201	Konus železobetonový 425 Wavin 1	VŠ	kus				1,00 1,00
380	SO 102	59224206	Poklop betonový 425/3 t Wavin 1	VŠ	kus				1,00 1,00
381	SO 102	59224366.A	Dno šachetní bez kynety TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, úhel přítoku a odtoku 90°, přítok a odtok DN150 1	RŠ1 RŠ2	kus				2,00 1,00 1,00
382	SO 102	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 2	RŠ1,RŠ2	kus				2,00 2,00
383	SO 102	592452579	Dlažba zatravnňovací BEST-VALEA STANDARD 160,4/0,4/0,4 :ztrátě 1%; 10,025		kus				1 012,53 1 002,50 10,03
384	SO 102	59245267	Dlažba betonová skladebná červená pro nevidomé 20x10x6 0,6+1,7+3,4+5,3+2,1+1,1+7,2 :ztrátě 1%; 0,214	skladba č.2-nevidomí; barva červená; odměřeno z grafického softwaru	m2				21,61 21,40 0,21
385	SO 102	59245308	Dlažba betonová skladebná přírodní 20x10x6 24,3+18,6	skladba č.2; barva přírodní; odměřeno z grafického softwaru	m2				43,33 42,90





## D.2 SO401-SOUPIS PRACÍ VO

Název akce:           Cyklostezka Hranice - Adorf  
Místo:                 Hranice  
Část:                 D.1.4 Veřejné osvětlení  
Investor:            Město Hranice, U Pošty 182, 351 24 Hranice  
Stupeň:             DUR+DPS  
Číslo zakázky:     220101

C.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/Mj	Celkem [Kč]
1	kompaktní plastový pilíř ER122+RVO/NKP7P/SH06+PR/FA	ks	1	27 734,90	27 734,90
2	nožová pojistka PHN 00 gG 40A	ks	3	96,67	290,01
3	stožár DOS 80+M, žár. Zn	ks	2	6 075,82	12 151,64
4	stožár DOS 60+M, žár. Zn	ks	28	4 479,83	125 435,24
5	stožárová výzbroj 6.16.4, průběžná s keram. pojistkou 5x20/4A	ks	29	539,71	15 651,59
6	stožárová výzbroj 16.4, odbočná s keramickou pojistkou 5x20/4A	ks	1	641,41	641,41
7	stožárová zemní svorka	ks	30	29,20	876,00
8	svítidlo DigiStreet BGP761 30LED DS50 727/7500lm/57W	ks	2	11 194,05	22 388,10
9	svítidlo DigiStreet BGP760 10LED DN10 727/1800lm/14W	ks	28	9 694,73	271 452,44
10	kabel CYKY-J 4x16	m	1459	185,28	270 323,52
11	kabel CYKY-J 4x10	m	66	110,76	7 310,16
12	kabel CYKY-J 5x2,5	m	25	38,26	956,50
13	kabel CYKY-J 3x1,5	m	244	13,09	3 193,96
14	chránička KF 09063	m	1441	28,19	40 621,79
15	chránička KF 09040	m	64	16,11	1 031,04
16	zemní pásek FeZn 30x4 mm	m	1428	44,30	63 260,40
17	svorka pro zemní pásek	ks	66	25,17	1 661,22
18	zemní drát FeZn Ø 10 mm (0,62 kg/m)	m	7	29,20	204,40
19	svorka pro zemní drát FeZn	ks	2	25,17	50,34
20	výstražná folie s bleskem	m	1407	3,02	4 249,14
21	krycí deska KAD 20 oranž.	ks	6	35,24	211,44
22	trubka AGROSIL plastová prům. 250 mm/1,2m	ks	2	507,49	1 014,98
23	trubka AGROSIL plastová prům. 250 mm/1m	ks	28	422,91	11 841,48
24	beton pro základ pilíře RVO+NS (0,025)	m <sup>3</sup>	0,05	2 970,45	148,52
25	beton pro základ ocelového stožáru 8 (0,64)	m <sup>3</sup>	1	2 970,45	3 802,18
26	beton pro základ ocelového stožáru 6 (0,41)	m <sup>3</sup>	11,5	2 971,10	34 108,23
27	beton pro obetonování chrániček (0,06)	m <sup>3</sup>	4,5	2 970,45	13 367,03
28	písek jemnozrný	t	109,5	896,17	98 130,62
29	drobný a pomocný materiál	ks	1	3 020,79	3 020,79
30	odpojení vodičů přípoj. kabelu svítidla z bet.sloupu; konzole 1,5 (	ks	2	16,11	32,22
31	demontáž přípojovacího kabelu svítidla 1,5 (2m)	m	1	25,20	25,20
32	demontáž svítidla z podpěrného bodu - bet.dř. sloupu 6m	ks	1	317,18	317,18
33	demontáž výložníku, příruby svítidla z bet.sloupu; zdi	ks	1	251,73	251,73
34	demontáž pole vzdušného vedení elektro 16	ks	1	755,20	755,20
35	demontáž betonového sloupu	ks	1	1 590,95	1 590,95
36	výbourání patky betonového sloupu 9 (0,38)	ks	1	1 208,32	1 208,32
37	zahození a zhutnění výbourané patky bet. sloupu (1,1)	m <sup>3</sup>	1	694,78	694,78
38	vytýčení nového pilíře	ks	1	251,73	251,73
39	výkop základu pro RVO+NS	ks	1	896,17	896,17
40	základ pilíře RVO+NS	ks	1	604,16	604,16
41	instalace nového pilíře s rozvodnicí RE+RVO včetně připojení	ks	1	2 517,33	2 517,33
42	osazení nožové pojistky 1 pól	ks	3	59,41	178,23
43	vytýčení nových světelných bodů	ks	30	155,07	4 652,10
44	výkop základu pro silniční ocelový stožár 8 (0,7)	ks	2	896,17	1 792,34
45	stavba patky pro stožár 8	ks	2	259,79	519,58
46	instalace sloupu silničního světelného bodu (8)	ks	2	1 248,59	2 497,18
47	instalace svítidla silničního světelného bodu (8)	ks	2	317,18	634,36
48	výkop základu pro ocelový stožár 6m (0,46)	ks	28	795,48	22 273,44

49	stavba patky pro stožár 6m	ks	28	259,79	7 274,12
50	instalace sloupu světelného bodu 6m	ks	28	870,99	24 387,72
51	instalace svítidla světelného bodu 6m	ks	28	317,18	8 881,04
52	instalace svorkovnice	ks	30	426,94	12 808,20
53	zatažení kabelu pr. 1,5 do sloupu	m	244	12,08	2 947,52
54	připojení kabelu do svorkovnice a svítidla 1,5 (žíly)	ks	180	15,10	2 718,00
55	zavedení kabelu do pr. 16 do sloupu	ks	59	29,20	1 722,80
56	připojení kabelu do pr. 16 do svorkovnice (žíly)	ks	236	18,12	4 276,32
57	vytýčení trasy kabelového vedení	m	1 346	6,04	8 129,84
58	výkop v komunikaci (0,5x0,8)	m	75	584,02	43 801,50
59	výkop v zeleném pásu (0,3x0,7)	m	1 265	243,68	308 255,20
60	výkop v chodníku (0,3x0,35)	m	6	190,31	1 141,86
61	pokládka zemního pásu/drátu	m	1 428	36,25	51 765,00
62	pokládka kabelů do pr. 16	m	1 525	29,20	44 530,00
63	pokládka kabelů do pr. 4	m	25	26,18	654,50
64	pokládka chrániček	m	1 505	19,13	28 790,65
65	příplatek za zatažení kabelu do r. 16 do chráničky	m	1 494	10,07	15 044,58
66	příplatek za zatažení kabelu do r. 4 do chráničky	m	23	10,07	231,61
67	obetonování chrániček	m	75	54,37	4 077,75
68	násyp pískového lože (0,3x0,2)	m	1 271	52,36	66 549,56
69	pokládka krycích desek CAD	m	6	28,19	169,14
70	zahození a zhutnění výkopů (0,5x0,65)	m	75	291,00	21 825,00
71	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,5)	m	1 265	89,62	113 369,30
72	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,15)	m	6	105,73	634,38
73	ostatní montážní a pomocné práce	ks	1	5 034,65	5 034,65
74	odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku	t	156,2	169,19	26 427,48
75	ekologická likvidace svítidel	ks	1	35,24	35,24
76	revize	ks	1	4 531,19	4 531,19
77	doprava	ks	1	12 083,17	12 083,17
78	zákres dle skutečného stavu	ks	1	5 034,65	5 034,65
				<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>1 903 953,24</b>

Poznámka: Přesné délky kabelů musí být před zahájením prací ověřeny měřením

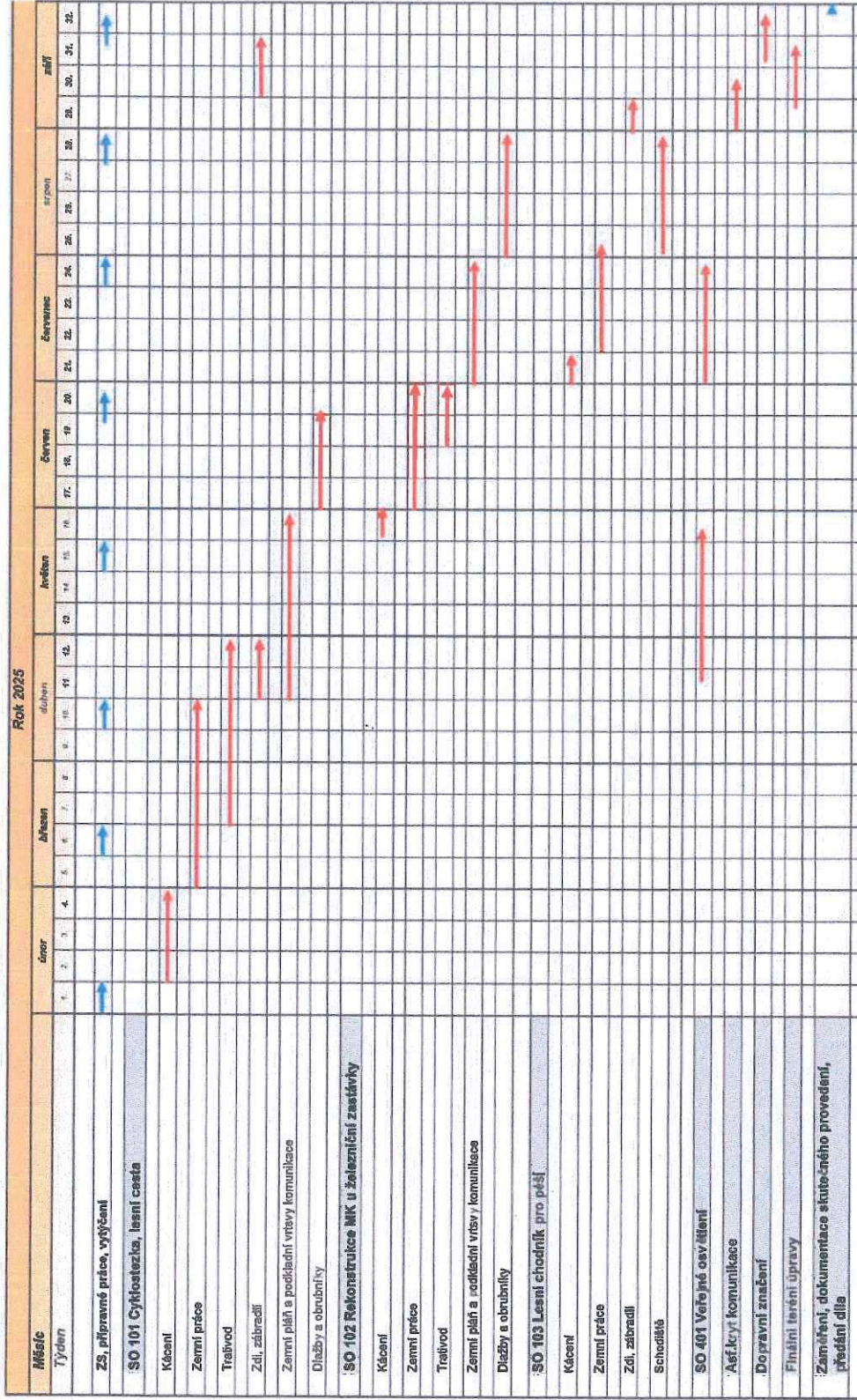
Ve specifikaci není zahrnuto:

- nabíjecí stanice elektrokol s instalací a připojením
- drobný spojovací a propojovací materiál
- geodetické zaměření

Poznámka: Uváděné typy jsou doporučené, které lze nahradit ekvivalenty se stejnými parametry.

# Časový harmonogram realizace

„Přeshraniční cyklostezka Mockelbahn Hranice - Adorf“



Ing. Adam Sinevič  
jednatel společnosti

Ing. Adam Sinevič  
Společnost s ručením omezeným  
Teplice, Křížákova 147

Vodohospodářské stavby  
společnost s ručením omezeným  
Teplice, Křížákova 147

Podpisal Ing. Adam Sinevič  
DN: cn=Ing. Adam Sinevič, c=CZ,  
o=Vodohospodářské stavby,  
společnost s ručením omezeným,  
serial=10001, email=as@vss.cz  
Datum: 2024.12.03 08:15:42 +0100