

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“ nebo „SoD“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami

#### Objednatel:

**Česká republika – Státní pozemkový úřad**

**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad Jihomoravský kraj**

**Adresa:** Hroznová 17, 603 00 Brno

**Pobočka Znojmo**

**Adresa:** nám. Armády 1213/8, 669 02 Znojmo

zastoupený: RNDr. Dagmar Benešovou, vedoucí pobočky Znojmo

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: RNDr. Dagmar Benešová, vedoucí pobočky

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Stanislav Kadlčík, odborný rada,  
pobočka Znojmo

Tel.: RNDr. Dagmar Benešová- +420 721 935  
114

Ing. Stanislav Kadlčík - +420 727 957 281

E-mail: znojmo.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

#### Zhotovitel:

**Jméno:** **PORR a. s.**

**Sídlo:** Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

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

zastoupený: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(společně na základě plných mocí)

ID DS: 5ssfq4h

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
(každý samostatně)  
tel./fax: XXXXXXXXXXXXXXXX  
e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s  
číslo účtu: 1091107720/5500  
IČO: 43005560  
DIČ: CZ43005560, plátce DPH  
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vločka 1006  
(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Stavba – Rekonstrukce polní cesty HC14a-R v k.ú. Skalice u Znojma** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 17.05.2023

Zadávací dokumentace ze dne: 26.04.2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 14. 6. 2023

Stavební povolení ze dne: 13. 2. 2023

**Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Skalice u Znojma dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Rekonstrukce polní cesty HC14a-R v k.ú. Skalice u Znojma** (dále jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních souhlasů apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

## **ČI. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Stavba – Rekonstrukce polní cesty HC14a-R v k.ú. Skalice u Znojma**

Místo stavby: k.ú. Skalice u Znojma, obec Skalice, okres Znojmo, Jihomoravský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. xxxxxxxxxxxxxxxx, č. zakázky objednatele 221-2022-523206. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací např. (dle čl. II bod 2. g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.  
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Moravský Krumlov dne 13. 2. 2023, č.j. MUMK 2972/2023, které nabylo právní moci dne 3. 3. 2023.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 17.05.2023. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.

2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty pro dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	9 101 098,60 Kč.
DPH 21 % činí	1 911 230,71 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 11 012 329,31 Kč.

*(cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Přílohou řádně vystavené faktury musí být technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 5. 12. příslušného roku.  
Nebude-li dílo dokončeno do 30.11. kalendářního roku, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit dílčí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací v rámci příslušného roku na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 5. 12. příslušného roku.
4. Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit daňové doklady (faktury) za provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu po úspěšném provedeném kolaudačním řízení, předání stavby a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo drobné vady (nedodělky), které nebrání provedení kolaudačního řízení, není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
5. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno),

údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

6. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
7. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JmK, pobočka Znojmo, nám. Armády 1213/8, 669 02 Znojmo.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
12. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
13. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.
14. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.
15. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

### Čl. V Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce ve lhůtách dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést ve lhůtě pro dokončení díla úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo z důvodu nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností nezávislých na vůli zhotovitele, nebo na příkaz objednatele je zhotovitel povinen do 10 dnů projednat s objednatelem důvod přerušení a dohodnout s ním lhůtu pro opětovné zahájení prací na díle. Dohoda bude provedena písemnou formou a bude obsahovat důvod přerušení a lhůtu opětovného zahájení prací. Nedojde-li k dohodě, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací a všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření, geodetické vytyčení pozemků, archeologický nález apod.) přerušit, a to pouze v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku (zimní přestávka). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Záměr přerušit práce musí zhotovitel doručit písemně objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů před uvažovaným přerušením a musí být odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. O počátku zimní přestávky bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude sepsán písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání lhůty pro dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavřou dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednatelem dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel oprávněn tyto lhůty zhotoviteli stanovit, případně požadovat po zhotoviteli dodržení smluvních lhůt, nebo je oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách
  - a. Lhůta pro předání a převzetí staveniště: **do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
  - b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
  - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **31. 10. 2023**
  - d. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **30. 11. 2023**

5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo ve lhůtách uvedených v podrobném časovém **harmonogramu postupu prací**, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Dřívější plnění je možné. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V harmonogramu bude uveden počet dnů potřebných pro plnění jednotlivých fází výstavby.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

#### **Čl. VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a poddodavatelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

#### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich



- d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
  4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
  5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a lhůtu odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
  6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
  7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
  8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
  9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
  10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
  11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „BOZP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
  12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením BOZP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
  13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.

14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však ve lhůtě předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakryvaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
    - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;

- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

### **Čl. IX Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.

3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Lhůty plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

## **Čl. X Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno ve lhůtě podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Součástí protokolu bude zhotovitelem zpracovaný **časový harmonogram**, který bude datumově konkretizovat lhůty jednotlivých fází stavby uvedené v čl. V odst. 5. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit lhůty stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem

k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před lhůtou, ve které budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny ve lhůtách nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě sjednané ve smlouvě.

20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem lhůtu pro ukončení prací a předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Znojmo.

21. Objednateli budou před kolaudací předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
6. certifikáty použitých materiálů,
7. doklady o výsledcích zhutnění,
8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právních účinků kolaudačního souhlasu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před lhůtou sjednanou ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednanou lhůtou pro dokončení díla.

25. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí prodloužení lhůty neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.

26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude nabytí právních účinků kolaudačního souhlasu. Bez toho nebude dílo objednatelem převzato.
  - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
  - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
32. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré

náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

### **Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.



4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími lhůtami jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.

17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV odst.5, čl. VIII odst. 2 a 3, čl. X odst.14 a 20, čl. XIII odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo

stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.

33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
34. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele a nebude-li sjednána náprava,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
    - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřenci zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (poddodavatele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

### **Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby**

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:  
Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Stanislav Kadlčík

Tel.: +420 727 957 281

E-mail: s.kadlcik@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

### **Čl. XVII Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy bere na vědomí, že realizace díla, lhůty pro zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a **účinnosti** poté, co bude splněna poslední z následujících podmínek, a to v pořadí, které je níže uvedeno:
  - a. dojde k jejímu **uveřejnění v registru smluv**;
  - b. zhotoviteli bude doručeno **písemné prohlášení objednatele o zajištění zdroje financování, které bude obsahovat i výzvu k zahájení plnění.**
3. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a stav jeho účtu závisí na stavu finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu. Z tohoto důvodu si smluvní strany sjednaly v souladu s ustanovením § 548 občanského zákoníku **odkládací podmínku** pro případ, že by objednatel neobdržel finanční prostředky pro realizaci předmětu smlouvy specifikovaném v čl. I. V případě, že by tato situace nastala a objednatel by finanční prostředky neobdržel do **30. 6. 2023**, vyhrazuje si právo dle § 2001 občanského zákoníku od smlouvy odstoupit.
4. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
5. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.
6. Každá změna poddodavatelem musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
7. Ke změně poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
8. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému

ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

11. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
12. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

### **Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek ke smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na lhůtupředání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem

získaným ze vztahu: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS)].*

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XIX Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
  - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
6. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.



Číslo smlouvy objednatele: 774-2023-523206  
Číslo smlouvy zhotovitele: 9 – 0614A23

9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Znojmě dne dle el. podpisu 30. 6. 2023

V Brně dne dle el. podpisu 29. 6. 2023

.....  
**Objednatel**  
RNDr. Dagmar Benešová  
vedoucí pobočky

.....  
**zhotovitel**  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
(společně na základě plných mocí)

Dokument vyhotovil a za správnost odpovídá: JUDr. Vladimír Ondroušek

## **Příloha č. 1 Specifikace díla a harmonogram postupu prací**

Stávající hlavní polní cesta HC14a-R, která je navržena k rekonstrukci, se napojuje na místní komunikaci v obci a vede severním směrem ke křižovatce s polní cestou HC5-R a dále pokračuje k severu označená jako HC14b-R, na pozemcích KN p.č. 5829/1, 5827/1, 5829/2, 5846, 5773 v k.ú. Skalice u Znojma.

Celková délka řešené komunikace je 614,0 m. Cesta HC14a-R je navržena v kategorii P5/30, tj. základní šířka asfaltového pásu je 4,0 m + 2x0,5 m krajnice. Tloušťka konstrukce vozovky je navržena až 410 mm. V úseku 0,000 – 0,090 je podél pravého okraje pozemku navržena nová opěrná zeď z dlažby z lomového kamene do betonu. Výška zdi je navržena 2,0 m.

V úseku 0,144 22 až 0,221 38 je navrženo rozšíření vozovky z důvodu kružnicových oblouků oboustranně o 0,25 m. To znamená, že v tomto úseku je navržena šířka asfaltové vozovky 4,5 m.

### *Délka a směrové uspořádání:*

Délka polní cesty je navržena 614,0 m.

Směrové řešení vychází ze stávajícího stavu. Osa je navržena v přímce a v kružnicovém oblouku R=2500 m, dále v přímce a složeném kružnicovém oblouku o poloměrech R=60 m a R=51,2 m, dále se střídá přímý úsek a kružnicový oblouk o poloměrech R=500, R=95, R=200 a R=250 m. Přechodnice navrženy nejsou.

### *Výškové uspořádání:*

Výškové řešení je dáno podélným sklonem stávající komunikace a stávajícími výškami vjezdů. Niveleta stoupá v podélných sklonech 7,01%, 6,75%, 7,38%, 6,53%, 7,63%, 6,75%, 1,83%, 2,27% a 3,48%. Lomy nivelety jsou zakruženy výškovými oblouky různých poloměrů od R=1200 m až R=10000 m.

V úseku 0,212 – 0,614 vychází navržená niveleta vozovky z navážky, která vznikne odtěžením stávající konstrukce v spodním úseku 0,000 – 0,212. Projektová dokumentace předpokládá nejnepříznivější variantu, tj. max. kubaturu odtěžení. Skutečná kubatura odtěžení se může lišit dle skutečné tloušťky stávajících vrstev.

Skutečná niveleta v úseku 0,212 – 0,614 bude přizpůsobena skutečné odtěžené kubatuře, tj. může být snížena a tím budou příznivější také maximální podélné sklony (mohou být sníženy).

### *Příčný sklon vozovky:*

Příčný sklon asfaltové vozovky je navržen v celé délce jednostranný 2,5%.

V úseku 0,000-0,254 je navržen příčný sklon pravostranný 2,5%.

V úseku 0,274-0,614 je navržen příčný sklon levostranný 2,5%.

Změna příčného sklonu je navržena v úseku 0,254-0,274.

### *Krajnice:*

Pravostranná krajnice je navržena nejprve v úseku 0,000-0,086 50 z žulové dlažby do betonového lože 200 mm. Příčný sklon krajnice je navržen 8%. Dále je z důvodu 2 výhyben vpravo navržen pravý okraj vozovky ze zapuštěného obrubníku. Od úseku 0,143 50 po 0,200 je pravostranná krajnice tvořena „korýtkem“ z žulové dlažby proměnlivé šířky cca 0,8 m ve sklonu přilehlé části krajnice 10%. Od úseku 0,212 pokračuje pravostranná krajnice ze štěrku zpevněného cementovou maltou tloušťky 200 mm ve sklonu 8%. Pravostranná krajnice končí

v km 0,572 50. V zbylé části do konce úseku jsou po pravé straně 2 sjezdy na cestu a je navržen okraj komunikace ze zapuštěného nájezdového obrubníku.

Levostranná krajnice je navržena nejprve v úseku 0,000-0,121 z žulové dlažby do betonového lože 200 mm. Příčný sklon krajnice je navržen 8%.

V úseku 0,121 až 0,173 50 je navržen levý okraj vozovky ze sníženého obrubníku h=2 cm nad přílehlou hranou vozovky. Důvodem jsou četné sjezdy k výrobnímu areálu a na polní cestu. Od úseku km 0,173 50 pokračuje krajnice z šterku zpevněného cementovou maltou tloušťky 200 mm ve sklonu 8%. Levostranná krajnice končí v km 0,575 00. V zbylé části do konce úseku jsou po levé straně 2 sjezdy a je navržen okraj ze zapuštěného nájezdového obrubníku.

#### *Zpevněná plocha z dlažby km 0,000-0,121:*

V úseku 0,000 – 0,121 je podél stávající vozovky zpevněná plocha z dlažby. Tato plocha bude odstraněna včetně stávajícího obrubníku, bude osazen nový silniční obrubník h=10cm a zpevněná plocha bude nově výškově osazena v příčném sklonu 2% do vozovky. Podél sousední zdi bude osazena nová folie.

V km 0,121 bude na konci zpevněné plochy zřízen snížený obrubník h=2cm a varovný pás z reliéfní dlažby šířky 40 cm.

#### *Konstrukce vozovky:*

Konstrukce vozovky v úseku 0,000 – 0,212 je navržena následující:

- 40 mm asfaltový beton ACO 11 (obrusná vrstva ABS)  
postřík živičný spojovací z asfaltu silničního 0,2 kg/m<sup>2</sup>
  - 70 mm asfaltový beton ACP 16+ (podkladní vrstva-obalované kamenivo)  
postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního 1,0 kg/m<sup>2</sup>
  - 100 mm mechanicky zpevněné kamenivo MZK
  - 200 mm šterkodrt' ŠD<sub>B</sub>
- 

410 mm konstrukce celkem  
+ případná úprava zemní pláň (viz. níže).

Konstrukce vozovky v úseku 0,212 – 0,614 je navržena následující:

- 40 mm asfaltový beton ACO 11 (obrusná vrstva ABS)  
postřík živičný spojovací z asfaltu silničního 0,2 kg/m<sup>2</sup>
  - 70 mm asfaltový beton ACP 16+ (podkladní vrstva-obalované kamenivo)  
postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního 1,0 kg/m<sup>2</sup>
  - 150 mm – 250 mm recyklovaná vrstva RS SC C<sub>3/4</sub>
- 

+ stávající konstrukce vozovky

#### *Postup využití materiálu z konstrukčních vrstev:*

Protože jediné smysluplné použití materiálu z konstrukce vozovky je jeho recyklace za studena na místě, je potřeba vytvořit podmínky pro jeho recyklaci. Problémem je stávající štetová vozovka, která se nachází v stávající konstrukci vozovky. Štetová vozovka obsahuje velké balvany, které je nutné nejprve rozdrtit. Problémem je také blízkost nemovitostí areálu Statku Skalice po levé straně vozovky.

V úseku 0,000 – 0,212 je navrženo nejprve odtěžení stávajících asfaltových vrstev s kamenivem (penetrační makadam a šterk s asfaltem různě stmelény). Je předpoklad, že tyto vrstvy obsahují zvýšené množství dehtu, předpokládaná tloušťka odtěžení je až 300 mm. Tyto vrstvy budou odvezeny na horní úsek stavby km 0,212 – 0,614, kde budou rozprostřeny na stávající vozovku a následně recyklovány za studena. Během dočasného skladování bude

materiál ukládán na stávající vozovku, která tvoří nepropustné podloží. Celou dočasnou skládku je nutno chránit před povětrnostními vlivy vodonepropustnou plachtou.

Následně bude v úseku 0,000 – 0,212 obnažena konstrukce štětové vozovky. Je předpoklad, že tato konstrukce již neobsahuje dehtové příměsi. Je navrženo její podrcení skalní frézou. Následně bude podrcená konstrukce vozovky z úseku 0,000 – 0,212 odebrána a odvezena na meziskládku a k dalšímu využití na stavbě. Předpokládá se využití do sanovaných částí zemní pláně, při jejím přebytku k recyklaci za studena v úseku 0,212 – 0,614.

Po odtěžení štětové vozovky dojde v úseku 0,000 – 0,212 k změření únosnosti. V případě nedosažení požadované únosnosti  $E_{def,2} \geq 45$  MPa bude odtěžena vrstva 250 mm až 300 mm k výměně zemní pláně. K této výměně je možno použít odtěženou rozdrčenou štětovou vozovku. V případě dosažení požadované únosnosti  $E_{def,2} \geq 45$  MPa bude podrcená štětová vozovka použita k sanaci zemní pláně v lokálních místech horního úseku stavby (viz. část zemní pláně), v případě přebytku k recyklaci za studena.

V úseku 0,000 – 0,212 bude následně položena navržená konstrukce vozovky včetně asfaltových vrstev. Důvodem je, že v úseku 0,000 – 0,212 nelze zvyšovat niveletu z důvodu vjezdů do areálu soukromé firmy.

V úseku 0,212 – 0,614 bude niveleta vozovky příslušně zvýšena o přebytečný, rozprostřený materiál z prvního úseku stavby. Vrstva bude zrecyklována na místě za studena včetně podkladu z penetračního makadamu. Výsledkem recyklace je vrstva RS SC C<sub>3/4</sub> 250 mm - 150 mm, dle tloušťky recyklace. Následně bude konstrukce zhutněna, urovnána v příčném sklonu 2,5% a překryta asfaltovými vrstvami.

#### *Recyklace stávající konstrukce:*

Po rozprostření materiálu z prvního úseku 0,000 – 0,212 dojde k recyklaci za studena. Při ní příslušná fréza zrecykluje rozprostřenou konstrukci vozovky (předrtí a promíchá) za přimísení hydraulického pojiva (cementu) v množství cca 2-3% a asfaltové emulze cca 4%. Tím dojde k pasivaci (obalení) dehtových částic asfaltovou emulzí a spojení přidáním hydraulického pojiva.

V úseku 0,212 – 0,614 je navržena recyklace za studena do hloubky 250 mm. Důvodem je, že v tomto úseku (především 0,212 – 0,380) je možné téměř libovolně zvýšit niveletu vozovky. Výsledkem recyklace je vrstva RS SC C<sub>3/4</sub> 250 mm – 150 mm, dle tloušťky recyklace.

### *Zemní plán:*

Vzhledem k mocnosti stávajících vrstev vozovky a kvalitě podloží se očekává dostatečná únosnost zemní pláň, je předpoklad  $E_{def,2} \geq 45$  MPa.

Aktivní zóna je tvořena především stávajícími vrstvami vozovky. Přesto v úseku 0,000 – 0,212 je možné, že se po odtěžení části stávající konstrukce vozovky v úrovni aktivní zóny vyskytnou také zeminy F1-MG.

Je předpoklad dosažení požadované únosnosti zemní pláň  $E_{def,2} \geq 45$  MPa.

V opačném případě bude nutné odtěžit vrstvu 250 mm až 300 mm a nahradit ji vrstvou štěrkodrti nebo kameniva vzniklého podrcením štětové vozovky na stavbě.

V některých úsecích je však stávající vozovka užší, než navržená šířka 5,0 m. V těchto úsecích bude nutné odtěžit zeminu podél stávající vozovky a nahradit ji vrstvami případně vyměněné zemní pláň. Je navržena výměna zemní pláň ve 2 až 3 vrstvách v tloušťce až 600 mm. Skutečnou tloušťku nelze přesně určit, v některých polohách může být vývody horninového masivu fylitu s dostatečnou pevností.

Úseky s užší stávající vozovkou, kde se předpokládá doplnění zemní pláň:

- 0,255 – 0,290 vpravo délky 35 m
- 0,285 – 0,385 vlevo délky 100 m
- 0,375 – 0,395 vpravo délky 20 m
- 0,425 – 0,525 vlevo délky 100 m
- 0,510 – 0,568 vpravo délky 58 m.

### *Opěrná zeď:*

V úseku 0,000 – 0,090 se po pravé straně za příkopem nachází stávající opěrná zeď. Tato opěrná zeď je tvořena vyskládanými kameny na sucho, místy vydrolenými. Výška stávající zdi je proměnlivá zhruba 2,0 m, místy až 2,2 m. Je navržena nová opěrná zeď z dlažby z lomového kamene do betonového lože. Délka zdi je navržena 90,0 m, výška zdi 2,0 m. Šířka opěrné zdi je navržena 0,5 m na vrchu zdi a 0,9 m ve spodu zdi. Sklon pohledové hrany opěrné zdi je navržen 1:5. Na líci bude zeď z dlažby z lomového kamene, na rubu bude betonová, vyztužená Kari-sítěmi 100x100x8 mm. Římisa zdi navržena není, ukončení zdi je navrženo z lomového kamene v betonovém loži. Opěrná zeď bude postavena na betonový základ výšky 800 mm, šířky 100 mm. Na rubu zdi bude položen drenážní trativod DN 100 a vyústěn po 5 m přes zeď do příkopu. Na rubu zdi bude proveden zásyp ze štěrkopísku. Podél opěrné zdi je vedeno podzemní vedení VO a jsou zde umístěny 2 sloupy VO. Přesná trasa podzemního vedení VO není známa ani vzdálenost stávajícího vedení VO od stávající opěrné zdi. Svah příkopu podél zdi bude urovnán a vysvahován. Ve svahu je ještě podél zdi vedeno podzemní vedení nízkého napětí.

### *Povrchové odvodnění - žlaby:*

Odvodnění vozovky je dáno podélným a příčným sklonem do okolního terénu. Pro lepší odvodnění jsou navrženy příčné žlaby v km:

- km 0,005 00 – žlab č.1 bude zaústěn do opevněného příkopu.
- km 0,086 50 – žlab č.2 bude zaústěn do opevněného příkopu.
- km 0,188 00 – žlab č.3 bude zaústěn do terénu vlevo od cesty.

Jako výše zmíněné žlaby lze použít prefabrikáty DN 200 s roštem pro únosnost E 600 kN.

V km 0,264 se nachází stávající propustek DN 800 pod komunikací. Vyústění a stav propustku je nejasný. Je předpoklad vyústění až na sousedním soukromém pozemku. V trase

komunikace bude propustek odstraněn a nahrazen příčným žlabem č.4 o šířce 400 mm s roštem. Z důvodu různé hloubky bude potřeba použít monolitický vyztužený příčný žlab s litinovým roštem pro zatížení E 600 kN.

Hloubka žlabu bude proměnlivá, je závislá na hloubce stávajícího propustku. Na vtoku je navržena hloubka žlabu 1,19 m. Na výtoku je hloubka žlabu závislá na hloubce propustku, na pokračování propustku bude příčný žlab napojen. Očekává se hloubka žlabu na výtoku cca 1,28 m, střední hloubka žlabu se očekává 1,12 m.

Na vtoku do žlabu bude prodloužen a opevněn příkop na délku 5,0 m. Opevnění bude provedeno lomovým kamenem do betonového lože. Před vtok do žlabu bude ještě osazen lapač splavenin. Vnitřní rozměr lapače splavenin je navržen 1,0x1,0m. Tloušťka stěny 250 mm, stěny budou vyztuženy Kari-sítěmi. Sedimentační prostor je navržen hloubky 200 mm. Na povrchu lapače splavenin bude osazeno ocelové česle. Na vtoku a výtoku bude osazeno čelo žlabu obložené dlažbou z lomového kamene do betonu. Délka čel je navržena 4,0 m.

#### *Odvodnění zemní pláně:*

Odvodnění zemní pláně je navrženo pomocí drenážního trativodu DN 100. Drenážní trativod bude zaústěn do zasakovacích jam. Uložení trativodu je navrženo v úseku 0,000-0,212 v hloubce 0,80 m, trativod bude osazen v ose vnější hrany komunikace.

V úseku 0,212 – 0,614 je uložení trativodu navrženo v hloubce min. 75 cm, v místech doplnění zemní pláně vlevo od osy (viz. výše) v hloubce 30 cm pod spodní vrstvou.

V případě zasažení skalního podloží je možné trativodní rýhu vypustit a trativod provést co nejnižše.

Obecně platí, že dno trativodní rýhy bude v hloubce 30 cm pod spodní vrstvou vozovky, vrch trativodu nutno vést min. 0,20 m pod spodní hranou vozovky.

Výplň drenážní rýhy bude drceným štěrkem vel. 16-32.

Zasakovací jámy jsou navrženy po pravé straně v km 0,007 a km 0,118, dále po levé straně v km 0,270, km 0,403 a km 0,525. Rozměry jam jsou navrženy 3x1 m (s výjimkou jámy v km 0,525, která je rozměru 3,0x0,6 m), hloubka jam je navržena 1,0 m, krytí ze zeminy 1,0 m. Výplň zasakovacích jam je drceným štěrkem 32-63.

#### *Výhybny:*

Jsou navrženy 2 pravostranné výhybny délky 10 m v úsecích km 0,092 – 0,102 a km 0,118 – 0,128. Šířka výhyben je navržena 2,0 m, délka nájezdových náběhů 6,0 m. Výhybny budou ukončeny sníženým obrubníkem h=2cm. Výhybny budou sloužit také jako sjezdy na odstavnou plochu. Konstrukce výhyben je totožná jako konstrukce vozovky.

V km 0,400 – 0,420 je navržena pravostranná výhybna délky 20,0 m. Šířka výhybny je navržena 2,0 m, délka nájezdových náběhů 6,0 m. Výhybna bude sloužit také jako sjezdy do areálu zemědělského družstva. Konstrukce výhybny je totožná jako konstrukce vozovky.

#### *Sjezdy do areálu firmy:*

V úseku 0,120 – 0,173 50 jsou po levé straně vozovky četné sjezdy k výrobnímu areálu. Levý okraj vozovky (mimo sjezdy) bude tvořen přejezdovým sníženým obrubníkem h=2cm. Jsou navrženy tyto sjezdy:

- sjezd vlevo do areálu firmy km 0,125 – délka sjezdu 2,0 m, šířka 7,0 m.

- sjezd vlevo do dílny km 0,148 – délka 3,0-3,7 m, šířka 5,0 m.
- sjezd vlevo na cestu km 0,168 80 – délka 9,0 m, šířka 3,0 m.
- sjezd vpravo na zpevněnou plochu km 0,205 – délka cca 2,0 m (hranice pozemku se lomí), šířka 9,0 m.

Konstrukce sjezdů je totožná jako konstrukce vozovky.

Plocha za levým okrajem vozovky mezi sjezdy bude zpevněna zámkovou dlažbou až po hranici pozemku (na hranici pozemku se nachází většinou již dlážděná zpevněná plocha). Konstrukce zpevněné plochy za okrajem vozovky je navržena následující:

80 mm zámková dlažba

30 mm lože pod dlažbu z drti 4-8

100 mm štěrkoдрť ŠD<sub>B</sub> 0-32

250 mm štěrkoдрť ŠD<sub>B</sub> 0-32

---

410 mm konstrukce celkem

#### *Stávající propustky a jejich čela:*

Po pravé straně vozovky v úseku mezi výhybnami a v úseku za koncem poslední výhybny a stávající horskou vpustí se nachází 2 stávající trubní propustky DN 500. Propustky odvádějí povrchovou vodu od horské vpusti do pravostranného příkopu km 0,103 80 – km 0,116 30 (horní propustek) a dále do příkopu 0,000-0,089 50.

Projektová dokumentace předpokládá ucházející stav propustků, bude nutné jejich pročištění včetně pročištění horské vpusti. Dále jsou navržena nová šikmá čela propustků, jedná se o tyto čela:

- čelo č.1 km 0,089 50 (spodní výtokové čelo spodního propustku) – výška 1,50 m, šířka 2,2 m. Také bude opevněn příkop z dlažby z lomového kamene do betonu včetně svahu v délce 5,0 m na výšku 0,5 m.
- čelo č.2 km 0,103 80 (horní výtokové čelo spodního propustku) – výška 1,92 m, šířka 3,8 m. Také bude opevněn vtok příkopu z dlažby z lomového kamene do betonu v délce 1,0 m na výšku 0,5 m.
- čelo č.3 km 0,116 30 (spodní výtokové čelo horního propustku) – výška 1,81 m, šířka 2,8 m. Také bude opevněn výtok příkopu z dlažby z lomového kamene do betonu v délce 1,0 m na výšku 0,5 m.
- horní výtokové čelo do horního propustku je dáno stávající horskou vpustí. Tato vpust bude pročištěna.

Čela jsou nově navržena z dlažby z lomového kamene do betonového lože. Tloušťka čel propustků je navržena 0,5 m. Součástí čel je vždy základová patka do hloubky 800 mm. Čela propustků jsou navržena šikmé ve sklonu 45°. To znamená, že stávající potrubí bude prodlouženo a seříznuto ve sklonu 45°. Délka prodloužení potrubní DN 500 vychází z výšky čela propustku. Je navrženo prodloužení čela č.1 v délce 0,7 m, čela č.2 v délce 1,1 m a čela č.3 v délce 1,0 m.

Dno příkopu mezi čely č.2 a č.3 v délce 9,5 m bude zpevněno kamennou rovnaninou z balvanů 100 kg až 200 kg, balvany budou vyklínované. Dno příkopu bude po této úpravě umožňovat zasakování povrchové vody tak jako nyní, pouze přebytek povrchové vody proteče až přes čelo č.1 do příkopu k začátku úseku a směrem ke středu obce.

Přílehlý svah k silnici je v současné době silně erodovaný. Přílehlý svah bude opevněn dlažbou z lomového kamene do betonového lože. Jako základ pro betonové lože bude sloužit právě kamenná rovnanina, která bude přesahovat až pod opevnění.

*Propustek č. 1:*

V úseku km 0,407 90 se nachází stávající asfaltový sjezd z cesty vpravo do areálu družstva přes stávající trubní propustek. Stávající propustek délky 34 m je plně vyplněn naplaveninami a je nefunkční. Nepředpokládá se jeho dobrý stav a je navrženo jeho odstranění.

Místo něj je navržen propustek č.1 DN 400 v úseku km 0,392 – 0,41450 délky 22,5 m.

Budou použity železobetonové roury v počtu 9 kusů. Roury budou osazeny do betonového sedla výšky 530 mm a šířky 750 mm. Pod betonovým sedlem bude provedeno lože ze štěrkopísku a kolem sedla štěrkopískový obsyp. Podélný sklon propustku je navržen 3,0%.

Na výtoku z propustku je navrženo šikmé čelo ve sklonu 30°. Součástí čela je základová patka do hloubky 800 mm. Tloušťka výtokového čela je navržena 0,5 m až 0,75 m, délka čela 2,0 m. Na vtoku do propustku bude osazen lapač splavenin. Vnitřní rozměr lapače splavenin je navržen 1,0 m x 1,0 m. Tloušťka stěny je navržena 0,25 m, stěny budou vyztuženy Kari-sítěmi. Přílehlá stěna k propustku bude sloužit jako čelo propustku, tloušťka čela je navržena 0,75 m, délka čela (lapače splavenin) je navržena 1,5 m. Sedimentační prostor je navržen hloubky 200 mm. Na povrchu lapače splavenin bude osazeno ocelové česle.

Protože navržená délka propustku je kratší než stávající propustek bude nutné dobudovat příkop až k čelům propustku. Rovněž z důvodu navržené výšky vtoku a výtoku bude nutné stávající příkop oboustranně prohloubit. Především na výtoku je pravděpodobné, že dojde při hloubení příkopu k dotčení skalního masivu z fylitů. Předpokládá se použití těžší techniky k lámání masivu.

Přes propustek č.1 je veden sjezd vpravo do areálu zemědělského družstva. Délka sjezdu je navržena 7,3 m, šířka 8,0 m. Na pravém okraji sjezdu bude osazen zapuštěný obrubník z důvodu zamezení lámání okrajů sjezdu při přejezdu na nezpevněnou cestu. Konstrukce sjezdu je totožná jako konstrukce vozovky.

*Propustek č.2:*

V úseku km 0,471 90 až 0,479 40 se nachází stávající sjezd ze zeminy z cesty vpravo. Propustek pod sjezdem se nepodařilo zjistit.

Z důvodu napojení příkopů je pod sjezdem navržen propustek č.2 DN 400 v úseku km 0,469 11 až km 0,481 61 délky 12,5 m.

Budou použity železobetonové roury v počtu 5 kusů. Roury budou osazeny do betonového sedla výšky 530 mm a šířky 750 mm. Pod betonovým sedlem bude provedeno lože ze štěrkopísku a kolem sedla štěrkopískový obsyp. Podélný sklon propustku je navržen 4,0%.

Na vtoku i výtoku z propustku jsou navrženy šikmá čela ve sklonu 30°. Součástí čel je základová patka do hloubky 800 mm. Tloušťka výtokového čela je navržena 0,5 m až 0,75 m, délka čel 2,0 m. Výška čel je 1,45 m na vtoku, resp. 1,79 m na výtoku.

Rovněž z důvodu navržené výšky vtoku a výtoku bude nutné stávající příkop oboustranně prohloubit.

Přes propustek č.2 je veden sjezd vpravo také do areálu zemědělského družstva. Délka asfaltového sjezdu je navržena 3,0 m, šířka 7,5 – 9,5 m. Sjezd není navrženo z důvodu malé intenzity dopravy až po bránu areálu, za ukončením asfaltového sjezdu pokračuje sjezd nezpevněný. Na konci asfaltového sjezdu bude osazen snížený obrubník z důvodu zamezení



lámání okrajů sjezdu a odvedení povrchové vody. Konstrukce sjezdu je totožná jako konstrukce vozovky.

#### *Sjezdy na konci úseku:*

Zhruba naproti propustku č.2 je navržen sjezd vlevo na soukromou cestu p.č. 5842.

Délka sjezdu je navržena 1,0 m (po hranici pozemku), šířka sjezdu 14,0 - 16,0 m.

Na konci sjezdu bude osazen zapuštěný obrubník z důvodu zamezení lámání okrajů sjezdu.

Konstrukce sjezdu je totožná jako konstrukce vozovky.

Další sjezdy z cesty jsou navrženy na konci úseku:

- sjezd vlevo km 0,57800 – 0,58800, délka sjezdu 3,0 m, šířka 10,0-16,0 m
- sjezd vpravo km 0,57550 – 0,58550, délka sjezdu 3,0 m, šířka 10,0-16,0 m
- sjezd vpravo km 0,60200 – 0,61100, délka sjezdu 3,0 m, šířka 9,0-15,0 m

Na konci sjezdů bude osazen zapuštěný obrubník z důvodu zamezení lámání okrajů sjezdů.

Konstrukce sjezdů je totožná jako konstrukce vozovky.

Dále v úseku km 0,591 – 0,614 je navržen vlevo zapuštěný obrubník. Důvodem je častý přejezd techniky z cesty na pozemek vlevo v tomto úseku. Rovněž na konci úseku cesty je navržen zapuštěný obrubník.

#### *Dopravní značení:*

Dopravní značení navrženo není.

#### *Inženýrské sítě:*

Z inženýrských sítí se nachází v zájmové oblasti tyto sítě:

- podzemní vedení kanalizace ve správě DSO kanalizace Hostěradice, Skalice, Morušice. Kanalizace vede v trase komunikace v úseku 0,000-0,094, potom uhýbá přes navrženou výhybnu na nezpevněnou plochu vpravo od cesty.
- podzemní vedení vodovodu ve správě obce Skalice. Vodovod vede v trase komunikace v úseku 0,000-0,094, potom uhýbá přes navrženou výhybnu na nezpevněnou plochu vpravo od cesty.
- podzemní vedení nízkého napětí. V úseku 0,000-0,075 vede za hranou cesty v příkopu. V km 0,075 křížuje přípojka komunikaci a dále pokračuje až do km 0,073 částečně mimo vozovku, částečně ve vozovce avšak v chrániče.
- nadzemní vedení vysokého napětí. Vede od trafostanice na konci úseku dále rovnoběžně s cestou, avšak již mimo řešené území.
- podzemní vedení telefonu – vede po pravé straně za plotem zemědělského družstva.

Při výstavbě je třeba dbát pokynů správců inženýrských sítí. Především je nutné vytyčení inženýrských sítí, dále je třeba při práci v ochranném pásmu kabelových sítí používat výhradně ruční nářadí.

**Harmonogram postupu prací bude připojen před podpisem smlouvy.**

## **Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost**

### **Emisní limity**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### **Požadavky na nákladní vozidla**

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nespĺňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

### **Prašnost**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### **Požadavky na nákladní vozidla**

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nespĺňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.



## Rekapitulace objekt stavby

**Stavba:** Polní cesta HC14a-R Skalice u Znojma

Objednatel:  
Zhotovitel: PORR a.s.  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 17.5.2023

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2022	Polní cesta HC14a-R Skalice u Znojma	9 101 098,60	0,00	1 911 230,71	11 012 329,31

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Polní cesta HC14a-R Skalice u Znojma  
**Zakázka:** Polní cesta HC14a-R Skalice u Znojma

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** PORR a.s.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 17.5.2023

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>8 910 598,60</b>		
<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>888 597,93</b>		
1	K	111209111	Spálení proutí, klestu z pro ezávek a odstraněných k ovinů pro jakoukoliv d evinu	210,000	m2	12,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Z úseku 0,270-0,480" (480-270)*1,0						
2	K	111211201	Odstranění k ovinů a stromů s odstraněním kořenů na pr m ru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu p es 1:5	210,000	m2	23,00	4 830,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Úsek 0,270-0,480" (480-270)*1,0						
3	K	112101101	Odstranění stromů s odzáním kmene a s odvětvěním listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm	10,000	kus	347,00	3 470,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Úsek 0,270-0,400" 10 "stromu"						
4	K	112211111	Spálení pa ezů na hromádách pr m ru p es 0,10 do 0,30 m	10,000	kus	116,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	112251101	Odstranění pa ezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením pr m ru p es 100 do 300 mm	10,000	kus	116,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	162201411	Vodorovné p emístění v tví, kmenů nebo pa ezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, pr m ru p es 100 do 300 mm	10,000	kus	116,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	113106571	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s p emístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě p es 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	208,800	m2	58,00	12 110,40	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Zpevněná plocha 0,000-0,121" 208,80						
8	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s p emístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek z betonu prostého, o tl. vrstvy p es 150 do 300 mm	46,200	m2	173,00	7 992,60	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Odstranění betonu z vjezdu do areálu" 46,20						
9	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě p es 200 m2 s p emístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 200 do 300 mm	874,500	m2	28,00	24 486,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Úsek 0,000-0,212 - odtežení z důvodu sanace zemní pláče 75% šterku s příměsí hlíny" 0,75*212,0*5,5						
10	K	113107246	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě p es 200 m2 s p emístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek živých, o tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	1 166,000	m2	52,00	60 632,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Úsek 0,000-0,212 - vozovka s dehtem k recyklaci" 349,80 "m3" / 0,3 "m"						
11	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s p emístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek silničních ležatých	121,000	m	58,00	7 018,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	121,0 "m vlevo"						
12	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině t ědy t ěžitelnosti II skupiny 4	193,830	m3	578,00	112 033,74	CS ÚRS 2022 02
	VV	"Z d ůvodu kanalizace, vodovod" 94,0*2,0*0,71						
	VV	"Z d ůvodu nízkého nap ětí" (7,5+35,0)*2,0*0,71						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené stroj v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 100 do 500 m3 VV "Odkopávky dle bilance stavebních hmot 80%" 0,8*417,30 VV "Dopo et sjezdy+výhybny+opevni" 166,58 VV "Dopo et propustky+lapa e+žlab+op má ze " 109,34 VV "Odpocet rucní výkop" - 193,83 VV "Odpocet hloubení rýh" -77,070 VV "Úsek 0,000-0,212 - odtěžení z důvodu sanace zemní pláne 25% zeminy" 0,25*212,0*5,5*0,3	426,310	m3	92,00	39 220,52	CS ÚRS 2022 02
K	122453214	Odkopávky a prokopávky provedené skalní frézou v omezeném prostoru v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 5 p es 100 m3 VV "Úsek 0,000-0,212 - rozdrčení štetové vozovky" 593,87-349,80	244,070	m3	347,00	84 692,29	CS ÚRS 2022 02
K	122551103	Odkopávky a prokopávky nezapažené stroj v hornin t idy t žitelnosti III skupiny 6 p es 50 do 100 m3 VV "Odkopávky dle bilance stavebních hmot 20%" 0,2*417,30	83,460	m3	462,00	38 558,52	CS ÚRS 2022 02
K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 20 do 50 m3 VV "Zasakovací jámy drenáže" 4*3,0*1,0*2,0+1*3,0*0,6*2,0	27,600	m3	231,00	6 375,60	CS ÚRS 2022 02
K	132351103	Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 50 do 100 m3 VV "Drenážní rýha 0,000-0,212" 212*0,30*0,35 VV "Drenážní rýha 0,212-0,614" 402*0,30*0,35+40*0,9*0,35	77,070	m3	231,00	17 803,17	CS ÚRS 2022 02
K	162351104	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m VV "Vozovka s dehtem k recyklaci - na meziskládku" 349,80 "m3" VV "Vozovka s dehtem k recyklaci - z meziskládky na místo určení" 349,80 "m3" VV "Podrcený štet na meziskládku" 244,070 VV "Podrcený št t z meziskládky na místo ur ení" 244,070	1 187,740	m3	58,00	68 888,92	CS ÚRS 2022 02
K	162751137	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m VV "Odkopávky dle 122311101" 193,83 VV "Odkopávky dle 122351103" 426,31 VV "Odkopávky dle 122551103" 83,46 VV "Násyp (odpocet) dle 171152111" -171,79 VV "Hloubení jam dle 131351102" 27,60 VV "Zásyp sypaninou bez zhutnění (odpocet) dle 174251101" -13,80 VV "Hloubení rýh dle 132351103" 77,070	622,680	m3	150,00	93 402,00	CS ÚRS 2022 02
K	162751139	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m VV 18*622,68	11 208,240	m3	3,00	33 624,72	CS ÚRS 2022 02
K	167151112	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti II, skupiny 4 a 5 VV "Vozovka s dehtem k recyklaci - z meziskládky na místo určení" 349,80 "m3" VV "Podrcený štet z meziskládky na místo určení" 244,070	593,870	m3	29,00	17 222,23	CS ÚRS 2022 02
K	171151103	Uložení sypanin do násyp stroj s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhut ných z hornin soudržných jakékoliv t idy t žitelnosti VV "Vozovka s dehtem k recyklaci - z meziskládky na místo určení" 349,80 "m3" VV "Podrcený štet z meziskládky na místo určení" 244,070	593,870	m3	87,00	51 666,69	CS ÚRS 2022 02
K	171152111	Uložení sypaniny do zhut ných násyp pro silnice, dálnice a letiš s rozprost ením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzav ením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zón	171,790	m3	139,00	23 878,81	CS ÚRS 2022 02

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatížené do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	1 245,360	t	50,00	62 268,00	CS ÚRS 2022 02
VV		622,68 "m3" *2,0 "t/m3"					
K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	1 216,550	m3	9,00	10 948,95	CS ÚRS 2022 02
VV		"Vozovka s dehtem k recyklaci - na meziskládku" 349,80 "m3"					
VV		"Podrcený štět na meziskládku" 244,070					
VV		"Odkopávky na skládku" 622,68					
K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhlým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	13,800	m3	173,00	2 387,40	CS ÚRS 2022 02
VV		"Výplň zasakovacích jam drenáže" 4*3,0*1,0*1,0+1*3,0*0,6*1,0					
K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhlých jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	13,800	m3	173,00	2 387,40	CS ÚRS 2022 02
VV		"Zpevněný zához (krytí) zasakovacích jam" 4*3,0*1,0*1,0+1*3,0*0,6*1,0					
K	181152302	Úprava plánů na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhlým	4 438,170	m2	17,00	75 448,89	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku plánu" 212,0*2*0,71					
VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,22138" 43,89					
VV		"Základní plocha 0,212-0,614" 402,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku plánu" 402,0*2*0,36					
VV		"Dopocy (napojení, výhybny)" 412,50+321,30					
K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potrubním umístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy žitelnosti II, skupiny 4 a 5	324,800	m2	17,00	5 521,60	CS ÚRS 2022 02
K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potrubním umístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	1 310,790	m2	12,00	15 729,48	CS ÚRS 2022 02
D	2	<b>Zakládání</b>				<b>284 304,16</b>	
K	214500111	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrpkem, pískem nebo štěrpkopískem, výšky přes 200 do 300 mm	723,800	m	17,00	12 304,60	CS ÚRS 2022 02
VV		"Podélný trativod podél HC14a-R" 614,0					
VV		"Podélný trativod podél oprávněné zdi km 0,000-0,090" 109,80					
M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	77,070	t	508,00	39 151,56	CS ÚRS 2022 02
VV		"Výplň drenážní rýhy 0,000-0,212" 212*0,30*0,35					
VV		"Výplň drenážní rýhy 0,212-0,614" 402*0,30*0,35+40*0,9*0,35					
K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného třídy C 12/15	72,000	m3	3 234,00	232 848,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základ oprávněné zdi" 90,0*0,8*1,0					
D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 506 342,80</b>	
K	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátu typu KARI	4,483	t	32 340,00	144 980,22	CS ÚRS 2022 02
VV		"Výztuž lapače splavenin, žlab c.4" 0,247					
VV		"Výztuž lapače splavenin, propustek c.1" 0,204					
VV		"Výztuž na rubu opěrné zdi" 3,60					
VV		"Výztuž na rubu opěrné zdi -nepresnosti zamerení 20%" 2,16*0,2					
K	317321016	římsové opěrné zdi a valy z betonu železového třídy C 16/20	0,230	m3	23 100,00	5 313,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"Žlab c.4 - římsa" 0,23					
K	317353111	Bednění římsové opěrné zdi a valy jakéhokoliv tvaru pímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	1,400	m2	1 733,00	2 426,20	CS ÚRS 2022 02
VV		"Bednění říms žlab c.4" 1,40					
K	317353112	Bednění římsové opěrné zdi a valy jakéhokoliv tvaru pímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	1,400	m2	578,00	809,20	CS ÚRS 2022 02
K	317361011	Výztuž římsové opěrné zdi a valy z oceli 10 216 (E)	0,737	t	32 340,00	23 834,58	CS ÚRS 2022 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"Výztuž žlabu c.4" 0,702					
	VV		"Výztuž římsy žlab c.4" 0,0345					
39	K	327211124	Zdivo nadzákladové oporných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 20 do 50 mm	151,200	m3	8 085,00	1 222 452,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zdivo operné zdi" 90,0*2,0*(0,9+0,5)/2					
	VV		"Úprava výšky zdi - nepresnosti zamerení 20%" 126,0*0,2					
40	K	327211911	Zdivo nadzákladové oporných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Píplatek k cenám za líčování zdiva jednostranné	151,200	m3	289,00	43 696,80	CS ÚRS 2022 02
41	K	327211921	Zdivo nadzákladové oporných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Píplatek k cenám za vytvoření hrany rohu	90,000	m	116,00	10 440,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	327501111	Výplň za opornými a protimrazovými klíny z kameniva drceného nebo tlučeného se zhuťním	75,600	m3	693,00	52 390,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp na rubu operné zdi" 90,0*(2,0+0,8)*0,25					
	VV		"Úprava výšky zdi - nepresnosti zamerení 20%" 63,0*0,20					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>353 533,17</b>	
43	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostědíť. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	241,200	m2	520,00	125 424,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Krajnice vpravo" 86,5*0,5					
	VV		"Krajnice vlevo" 121,0*0,5					
	VV		"Krajnice - rigol vpravo" 94,0					
	VV		"Opevnění příkopu před vtokem do lapace splavenin u žlabu c.4" 5,0*1,0					
	VV		"Opevnění u cely c.1 km 0,08950" 12,50					
	VV		"Opevnění mezi cely c.1 a c.2 km 0,10380-0,11630" 25,95					
44	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	22,630	m3	693,00	15 682,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Propustek c1 - podsyp propustku" 2,03					
	VV		"Propustek c1 - obsyp" 10,73					
	VV		"Lapac plavenin u propustku c1 - podsyp" 0,225					
	VV		"Propustek c2 - podsyp propustku" 1,13					
	VV		"Propustek c2 - obsyp" 5,96					
	VV		"Žlab c4 - podsyp" 0,91					
	VV		"Žlab c4 - obsyp" 1,42					
	VV		"Lapac plavenin u žlabu c4 - podsyp" 0,225					
45	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu t. C 12/15	10,960	m3	3 465,00	37 976,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Betonové sedlo propustku c1" 6,46					
	VV		"Betonové sedlo propustku c2" 3,59					
	VV		"Betonové sedlo žlabu .4" 0,91					
46	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	126,060	m2	578,00	72 862,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Propustek c1 - bednění" 35,98					
	VV		"Lapa splavenin u propustku .1 - bednění" 10,0					
	VV		"Propustek c2 - bednění" 25,01					
	VV		"Žlab .4 - bednění" 43,57-1,40					
	VV		"Lapac splavenin u žlabu c.4 - bednění" 12,9					
47	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomsy upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár tlučeným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	10,500	m2	116,00	1 218,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kamenná rovinanina příkopu km 0,10380-0,11630" 10,5*1,0					
48	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomsy upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	43,450	m2	2 310,00	100 369,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Opevnění u cely c.1 km 0,08950" 12,50					
	VV		"Opevnění mezi cely c.1 a c.2 km 0,10380-0,11630" 25,95					
	VV		"Opevnění příkopu před vtokem do lapace splavenin u žlabu c.4" 5,0*1,0					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 726 887,01</b>	



Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	564861111	Podklad ze št rkdrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním plochy p es 100 m2, po zhutn ní tl. 200 mm	2 757,730	m2	162,00	446 752,26	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 212,0*2*0,21					
VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,22138" 43,89					
VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 412,50+321,30					
VV		"Doplnění zemní pláne v místech úzké stávající vozovky" 831,00					
K	564871116	Podklad ze št rkdrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním plochy p es 100 m2, po zhutn ní tl. 300 mm	1 524,730	m2	173,00	263 778,29	CS ÚRS 2022 02
VV		"Výměna zemní pláne 0,000-0,212, částečně predrcený šterk ze štetové konstrukce"					
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 212,0*2*0,41					
VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,212" 33,89					
VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 60,0+16,0+41,0+19,5+71,5+27,0+22,0					
K	564932111	Podklad z mechanicky zpevn něho kameniva MZK (minerální beton) s rozprost ením a s hutn ním, po zhutn ní tl. 100 mm	1 874,330	m2	120,00	224 919,60	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 212,0*2*0,11					
VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,212" 33,89					
VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 412,50+321,30					
K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrně - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm	3 575,510	m2	382,00	1 365 844,82	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 212,0*2*0,04					
VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,22138" 43,89					
VV		"Základní plocha 0,212-0,614" 402,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 402,0*2*0,04					
VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 412,50					
K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v p í něm i podélném sm ru, s vln ením a zhutn ním, s dopln ěním kamenivem drceným, jeho rozprost ením a zhutn ním, v množství do 0,04 m3/m2	2 299,440	m2	35,00	80 480,40	CS ÚRS 2022 02
K	567123811	Podklad ze sm si stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilata ních spár, s rozprost ením a zhutn ním SC C 8/10 (KSC I), po zhutn ní tl. 120 mm	381,000	m2	277,00	105 537,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"Krajnice vpravo" (572,5-212,0) * 0,5					
VV		"Krajnice vlevo" (575,0-173,5) * 0,5					
K	567531121	Recyklace podkladní vrstvy za studena na míst rozpojení a reprofilace podkladu s hutn ním plochy p es 1 000 do 3 000 m2, tlouš ky p es 200 do 250 mm	2 299,440	m2	50,00	114 972,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,212-0,614" 402,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 2*402,0*0,36					
K	567532122	Recyklace podkladní vrstvy za studena na míst promísení rozpojené sm si s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutn ním a vln ením plochy p es 1 000 do 3 000 m2, tlouš ky po zhutn ní p es 220 do 250 mm	2 299,440	m2	110,00	252 938,40	CS ÚRS 2022 02
M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	27,593	t	8 000,00	220 744,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"Plocha*hloubka*%*množství/tunu" 2299,44*0,25*0,04*1,2					
M	58522150	cement portlandský sm sný CEM II 32,5MPa	24,144	t	3 000,00	72 432,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"Plocha*hloubka*%*množství/tunu" 2299,44*0,25*0,02*2,1					
K	573111112	Post ik infiltra ní PI z asfaltu silni ního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	3 661,470	m2	29,00	106 182,63	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 212,0*2*0,11					
VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,22138" 43,89					
VV		"Základní plocha 0,212-0,614" 402,0*5,0					
VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 402,0*2*0,11					
VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 412,50					
K	573211106	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silni ního, v množství 0,20 kg/m2	3 575,510	m2	12,00	42 906,12	CS ÚRS 2022 02
VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 212,0*5,0					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 2 12,0*2*0,04					
	VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,22138" 43,89					
	VV		"Základní plocha 0,212-0,614" 402,0*5,0					
	VV		"Rozšíření spodku vrstvy" 402,0*2*0,04					
	VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 412,50					
61	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhuťným z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky p es 3 m t . Il, po zhuťn ní tl. 40 mm	3 526,390	m2	251,00	885 123,89	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Základní plocha 0,000-0,212" 2 12,0*5,0					
	VV		"Rozšíření v oblouku 0,14422-0,22138" 43,89					
	VV		"Základní plocha 0,212-0,614" 402,0*5,0					
	VV		"Dopocty (napojení, výhybny)" 412,50					
62	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	197,750	m2	751,00	148 510,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Krajnice vpravo" 86,5*0,5					
	VV		"Krajnice vlevo" 121,0*0,5					
	VV		"Krajnice - rigol vpravo" 94,0					
63	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	94,000	m2	866,00	81 404,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Krajnice - rigol vpravo" 94,0					
64	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	103,750	m2	1 271,00	131 866,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Krajnice vpravo" 86,5*0,5					
	VV		"Krajnice vlevo" 121,0*0,5					
65	K	596212223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva t řeného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým huťn ěním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy p es 300 m2	321,300	m2	347,00	111 491,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zpevněná plocha km 0,000-0,121" 208,8					
	VV		"Zpevněná plocha km 0,140" 41,0					
	VV		"Zpevn ěná plocha km 0,160" 71,5					
66	M	592450010	Dlažba zámková šedá 60	103,600	m2	290,00	30 044,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zpevněná plocha km 0,000-0,121" 208,8 / 2 -0,8					
67	M	592450050	Dlažba zámková šedá 80	112,500	m2	360,00	40 500,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zpevněná plocha km 0,140" 41,0					
	VV		"Zpevn ěná plocha km 0,160" 71,5					
68	M	592451100	Dlažba reliéfní barevná 60	0,800	m2	575,00	460,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Varovný pás" 0,8					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>420 980,56</b>	
69	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným t sn ěním DN 400	35,000	m	462,00	16 170,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Propustek .1" 22,5					
	VV		"Propustek .2" 12,5					
70	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400, délka 2500 mm	14,000	kus	5 198,00	72 772,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Propustek c.1" 22,5/2,5					
	VV		"Propustek c.2" 12,5/2,5					
71	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do p ipravené rýhy z flexibilního PVC, pr m ru do 110 mm	614,000	m	23,00	14 122,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		614,0					
72	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, do asné nebo odleh ovací drenáže	632,420	m	69,00	43 636,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		614,0*1,03					
73	K	894302152	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu st ěny šachet tlouš ky p es 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prost ědí t . C 25/30	7,660	m3	8 663,00	66 358,58	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Žlab c.4" 3,90					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
VV		"Lapac splavenin u žlabu c.4" 2,06					
VV		"Lapac splavenin u propustku c.1" 1,7					
74	K	899211113	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	12,000	kus	578,00	6 936,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"Prácny žlab c.4" 6,0 "m" * 2 "mříže/1m"					
75	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpis 500x500, zatížení 60 tun	12,000	kus	3 465,00	41 580,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"Prácny žlab c.4" 6,0 "m" * 2 "mříže/1m"					
76	M	SPC_2	Ocelové esle pozinkované, práce a materiál	2,000	kus	5 775,00	11 550,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"cesle 1,2x1,2m" 2,0 "kusy"					
77	K	895941111	Zřízení příčného žlabu	15,000	kus	866,00	12 990,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"1,0 m = 1 kus"					
VV		"Žlab c.1" 5,0					
VV		"Žlab c.2" 5,0					
VV		"Žlab c.3" 5,0					
78	M	SPC_3	Žlab BGZ S-200 dl. 1,0 m	15,000	kus	3 003,00	45 045,00 CS ÚRS 2022 02
79	M	SPC_4	Rošt žlabu BGZ 200 dl.1,0 m pro zatížení E 600 kN	15,000	kus	4 043,00	60 645,00 CS ÚRS 2022 02
80	M	SPC_5	Spojovací materiál žlabu BGZ	15,000	kus	116,00	1 740,00 CS ÚRS 2022 02
81	K	899202111a	Osazení mříží včetně rámu hmotnosti do 100 kg	15,000	kus	289,00	4 335,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"Žlabu c.1, c.2, c.3: 1,0 m = 1 kus" 15,0*1					
82	K	SPC02	Odězí částí prefabrikátu železobetonového TZH 400	4,000	kus	5 775,00	23 100,00 CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>729 952,97</b>
	<b>D</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>459 355,00</b>
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatavením spár cementovou maltou stojatého sbořeno z betonu prostého, do lože z betonu prostého	428,600	m	404,00	173 154,40 CS ÚRS 2022 02
VV		"Nájezdový obrubník" 311,90					
VV		"Silniční obrubník" 113,7					
VV		"Přechodový obrubník" 3,0					
84	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	113,700	kus	165,00	18 760,50 CS ÚRS 2022 02
VV		"Silniční obrubník" 113,7					
85	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	311,900	kus	135,00	42 106,50 CS ÚRS 2022 02
VV		"Nájezdový obrubník" 311,90					
86	M	592174170	obrubník betonový přechodový Standard 100x15x25 cm	3,000	kus	415,00	1 245,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"Přechodový obrubník" 3,0					
87	M	693110010	Nopová folie, šířka 2 m	121,000	m2	23,00	2 783,00 CS ÚRS 2022 02
VV		"Podél zdi 0,000-0,121" 121,0*1,0 "m"					
88	M	63150819	Folie kontaktní krycí	200,000	m2	116,00	23 200,00 CS ÚRS 2022 02
PSC		podstěšní pojistná s absorpční vrstvou na spodní straně					
VV		"Folie krycí pro vrstvu asfaltu s dehtem na meziskládce - odhad" 200					
89	K	919311112	ela propustek z prostého betonu t. C 12/15	3,330	m3	9 240,00	30 769,20 CS ÚRS 2022 02
VV		"Žlab c4 - vtok" 1,62					
VV		"Žlab c4 - výtok" 1,71					
90	K	919511112	ela propustek z lomového kamene upraveného, na maltu cementovou	18,110	m3	9 240,00	167 336,40 CS ÚRS 2022 02
VV		"Propustek c.1 - vtok" 1,92					
VV		"Propustek .1 - výtok" 2,22					
VV		"Propustek c.2 - vtok" 2,64					
VV		"Propustek c.2 - výtok" 2,79					
VV		"Celo c.1 - km 0,08950" 1,70					
VV		"Celo c.2 - km 0,10380" 4,03					
VV		"Celo c.3 - km 0,11630" 2,81					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>93</b>	<b>Ružné dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				<b>4 264,00</b>	
91	K	935112211	Osazení betonového p íkopového žlabu s vypln ěním a zat ěním spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových p íkopových tvárníc ší ky p es 500 do 800 mm	6,500	m	404,00	2 626,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rigol 0,000-0,005" 5,0					
	VV		"Propustek c1 - výtok" 0,5					
	VV		"Propustek c2 - vtok a výtok" 2*0,5					
92	M	PFB.2220202	Žlab odvod ovací TBZ 50/65/16	13,000	kus	126,00	1 638,00	CS ÚRS 2022 02
	PSC		500/650/157					
	VV		"Rigol 0,000-0,005" 5,0*2					
	VV		"Propustek c1 - výtok" 1,0					
	VV		"Propustek c2 - vtok a výtok" 2*1,0					
	<b>D</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>75 976,00</b>	
93	K	961021311	Bourání základ ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu	43,200	m3	578,00	24 969,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odstran ění základu stávající zdi" 43,20					
94	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek z trub DN p es 300 do 500 mm	34,300	m	289,00	9 912,70	CS ÚRS 2022 02
95	K	966008311	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek ela z betonu železového	8,540	m3	1 155,00	9 863,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Celo propustku c.1 km 0,08950" 1,70					
	VV		"Celo propustku c.2 km 0,10380" 4,03					
	VV		"Celo propustku c.3 km 0,11630" 2,81					
96	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu p es 3 m3	90,000	m3	347,00	31 230,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odstran ění stávající zdi" 90,0*0,5*2,0					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Presun suti</b>				<b>182 943,05</b>	
97	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ění skládce (skládkovné) z prostého betonu zat ěd ěného do Katalogu odpad pod kódem 17 01 01	154,211	t	120,00	18 505,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odstran ěná dlažba" 104,40*0,08*2,0					
	VV		"Odstran ěné obrubníky" 121,0*(0,25+0,1)*0,15*2					
	VV		"Podklad z betonu z vjezdu" 46,20*0,2*2,0					
	VV		"Základ zdi" 43,20*2,0					
	VV		"Propustek DN 400 vc. lože" (34,3*3,14*(0,28-0,20)*(0,28-0,20)+34,3*0,15*0,15)*2,0					
	VV		"Cela propustku" 8,5*2,0					
98	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ění skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ěd ěného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	669,465	t	50,00	33 473,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odstran ění stávající konstrukce s hlinou a kamením" 874,50*0,3*1,9					
	VV		"Odstran ění op ěrné zdi" 90,0*1,9					
99	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	823,676	t	80,00	65 894,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		154,211+669,465					
100	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s p eložením na jiný dopravní prost edek krom lodí, na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	22 239,252	t	2,00	44 478,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		823,676*27					
101	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prost edky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	823,676	t	25,00	20 591,90	CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Presun hmot</b>				<b>7 414,92</b>	
102	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ěným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1 482,984	t	5,00	7 414,92	CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>OST</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>150 500,00</b>	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
103	K	SPC.1	Geodetické vytyčení parcely stavby	614,000	m	25,00	15 350,00	
104	K	SPC.2	Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacíh bod	614,000	m	25,00	15 350,00	
105	K	SPC.3	Výškové vytyčení v pracovních úzích	33,000	kus	200,00	6 600,00	
106	K	SPC.4	Výškové zaměření zemní plán	35,000	kus	200,00	7 000,00	
107	K	SPC.5	Výškové zaměření horní nepevné vrstvy	35,000	kus	200,00	7 000,00	
108	K	SPC.6	Vytyčení inženýrských sítí	4,000	kus	2 000,00	8 000,00	
		VV	"kanalizace, vodovod, nízké napětí, veřejné osvětlení" 4,0					
109	K	SPC.7	Zaměření skutečného provedení stavby	1,000	kus	30 000,00	30 000,00	
110	K	SPC.8	Dokumentace skutečného provedení díla	1,000	kus	15 000,00	15 000,00	
111	K	SPC.10	Provedení zkoušky únosnosti zemní plán statickou zatěžovací deskou	7,000	kus	1 800,00	12 600,00	
		VV	"614,0/100=" 7,0					
112	K	SPC.11	Provedení zkoušky únosnosti horní podkl. vrstvy statickou zatěžovací deskou	7,000	kus	1 800,00	12 600,00	
113	K	SPC.12	Informační tabule zákazu vstupu na staveništ	2,000	kus	2 500,00	5 000,00	
114	K	SPC.14	Úprava skládek do asných	1,000	kus	1 000,00	1 000,00	
115	K	SPC.13	Archeologický průzkum	1,000	kus	15 000,00	15 000,00	
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>40 000,00</b>	
116	K	SPC.16	Zařízení staveništ	1,000	kpt	30 000,00	30 000,00	
117	K	SPC.17	Náklady na nutnost pojezdu po pozemku stavby, pop. náklady na zřízení manipulačního pruhu.	1,000	kpt	10 000,00	10 000,00	

PSC

Zhotovitel stavby je vázán při výstavbě velikostí vymezené parcely pro polní cestu. Ta je v tšinou úzká a nezahrnuje tedy potřebný manipulační prostor pro pohyb pracovníků a strojů během výstavby. To sebou nese nutnost pojezdů těchto vozů po vozovkových vrstvách případně přes rozestavěná odvodňovací zařízení, což znamená komplikaci a ve výsledku prodražení stavebních prací. Výše těchto nákladů je v rozpočtu zahrnuta v této položce. V případě domluvy o zřízení manipulačního pruhu jsou v této položce zahrnuty náklady na jeho zřízení, pronájem, uvedení do provozního stavu.

**Celkem**

**9 101 098,60**