

## 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 č.1:

**Česká republika – Státní pozemkový úřad**

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

**Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj**

**Adresa:** Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M., ředitelem KPÚ pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M. ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Ivan Polách, vedoucí Pobočky Olomouc  
Ing. Michal Malý, odborný rada, Pobočka Olomouc

Tel.: +420 727 957 262 / +420 724 736 356  
E-mail: [olomouc.pk@spucr.cz](mailto:olomouc.pk@spucr.cz)  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č.1“)

### Objednatel č. 2:

**Obec Příkazy**

**Adresa:**

zastoupený:

**Příkazy č.p. 125, 783 33 Příkazy**

Ing. Jaroslavem Sívkem, starostou obce Příkazy

Tel.: +420 585 967 306  
E-mail: [obec@prikazy.cz](mailto:obec@prikazy.cz)  
ID DS: pi2asev  
Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Č.j. objednatele č.1: 450-2023-521101

UID: spudms00000013598509

Č.j. zhotovitele: 1532.3100889ARO

Číslo účtu: 152869135/0300  
IČO: 00228711  
DIČ: CZ00228711

(dále jen „objednatel č.2“)

**a**

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a.s.  
**Sídlo:** U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4  
**Závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín**  
zastoupený: xxxxx  
xxxxx, na základě plné moci  
Tel.: +420 xxxxx  
E-mail: xxxxx  
ID DS: bjpdzta  
V technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxx  
Tel.: +420 xxxxx  
E-mail: xxxxx  
Bankovní spojení: KB Praha  
Číslo účtu: 141 400 112 / 0100  
IČO: 45274924  
DIČ: CZ45274924 **je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

(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 **Realizace plánu společných zařízení v k. ú. Hynkov - I. etapa** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 17. 4. 2023

Zadávací dokumentace ze dne: 22. 3. 2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 20. 4. 2023

Stavební povolení č.j. SMOL/099309/2021/OS/PK/Kli ze dne 5.5.2021

Stavební povolení č.j. SMOL/138725/2022/OS/PK/Kli ze dne 16.5.2022

### **ČI.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Hynkov** 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 **Realizace plánu společných zařízení v k. ú. Hynkov - I. etapa** (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 č. 1 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 rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele č. 1. Objednatel č.1 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 objednatelé se zavazují k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel č. 1, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od řádného dokončení díla. 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: **Realizace plánu společných zařízení v k. ú. Hynkov - I. etapa**

Místo stavby: **Olomoucký kraj, obec Příkazy, katastrální území Hynkov**

(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. projekční společností **AGERIS s.r.o.**, č. zakázky **2020/004 a 2021/11** . 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. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- 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 č. 1, 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 Magistrátem města Olomouce dne 5.5.2021 č.j. SMOL/099309/2021/OS/PK/Kli, které nabylo právní moci dne 8.6.2021 a stavebním povolením vydaným Magistrátem města Olomouce dne 16.5.2022 č.j. SMOL/138725/2022/OS/PK/Kli, které nabylo právní moci dne 18.6.2022.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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. 4. 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  | <b>23 787 111,46 Kč</b> |
| DPH 21 % činí | <b>4 995 293,41 Kč</b>  |

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **28 782 404,87 Kč**

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

**Z toho:**

Cena (hrazeno objednatelem č.1 - SPÚ) celkem:

bez DPH činí	<b>23 657 975,24 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>4 968 174,80 Kč</b>
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>28 626 150,04 Kč</b>

Cena za provedení části stavebního objektu SO 104.3 polní cesta C14 – rozpočet obce (hrazeno objednatelem č. 2 – Obcí Příkazy) celkem:

bez DPH činí	<b>129 136,22 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>27 118,61 Kč</b>
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>156 254,83 Kč</b>

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. *Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury za provedení jednotlivých částí díla poté, co dokončí a objednateli č. 1 předá řádně dokončené části díla vymezené dle uzlových bodů stanovených v čl. V. odst. 5 této smlouvy, a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem č. 1 potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací v rozsahu příslušných uzlových bodů, vždy nejpozději do 20.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Přílohou řádně vystavené faktury musí být soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem č. 1, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Zhotovitel označí každou fakturu textem „dílčí“ s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 20.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.*

*Nebude-li dílo dokončeno do 10.11. kalendářního roku, je objednatel č. 1 oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit dílčí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací, a to i mimo rámec dokončených uzlových bodů. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. příslušného roku.*

**Objednatel č. 2 bude hradit pouze náklady spojené s realizací části stavebního objektu SO 104.3 polní cesta C14 – rozpočet obce a bude mu vystavena samostatná faktura.**

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 úspěšně 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 č. 1 nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel č.1 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. Pro každého objednatele bude vystavena samostatná faktura. Na faktuře pro objednatele č.1 bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, Pobočka Olomouc, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc  
Na faktuře pro objednatele č. 2 bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Obec Příkazy, Příkazy č.p. 125, 78333 Příkazy, IČO: 00228711
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích 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 peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněně straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin 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 přístup třetí strany k financování části díla.
15. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

#### **Čl. V Doba plnění**

1. Objednatel č.1 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 č.1 včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel č.1 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 č.1 je zhotovitel povinen do 10 dnů projednat s objednatelem č.1 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 č.1 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, můžou objednatelé od smlouvy odstoupit. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, jsou objednatelé oprávněni 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 č.1 na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Záměr přerušit práce musí zhotovitel doručit písemně objednateli č.1



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 č.1 přepočítání lhůty pro dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavře dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednateli dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel č.1 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: **15 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
  - b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
  - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **15. 10. 2023**
  - d. Lhůta pro dokončení výsadby zeleně: **15. 11. 2023**
  - e. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **po vydání kolaudačního souhlasu**
  
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. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-lhůty pro jednotlivé fáze stavby:

**Uzlový bod č.1- termín plnění do: 31. 7. 2023**

  - Dokončení stavebního objektu:
    - SO 302 – vodohospodářská opatření soustavy průlehů

**Uzlový bod č.2- termín plnění do: 15. 9. 2023**

  - Pokládka konstrukčních vrstev: šterkodrt' ŠDA, 0-32, přírodní a vibrovaný šterk VŠ u stavebních objektů:
    - SO 101 – Polní cesta C2
    - SO 102 – Polní cesta C3
    - SO 101 – Polní cesta C4
    - SO 103 – Polní cesta C13
    - SO 104 – Polní cesta C14
  
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel č. 1, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od řádného dokončení díla (protokol o provedení díla

dle čl. X., bod 27). Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel č.1 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 č.1 se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel č.1 zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel č.1, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel č.1, 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. Objednatelé poskytnou 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 as 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 č.1, 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 č.1 k převzetí zakrývaných 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 č.1 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 č.1 nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele č.1 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, ve výši **25 000 000 Kč**. 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 č.1 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 č.1.
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 objednatelů od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel č.1 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 č.1 bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel

předá objednateli č.1 soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.

3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem č.1 shledány jako oprávněné a objednatel č.1 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 č.1 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 č. 1 nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednané lhůtě, je objednatel č. 1 oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli č. 1 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, jsou objednatelé oprávněni odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel č.1 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 č.1, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

Zhotovitel je povinen upozornit objednatele č.1 bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele č.1 nebo pokynů daných mu objednatelem č.1 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 č.1, 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 č.1 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 č.1 je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel č.1, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 nejméně 5 pracovních dnů před lhůtou, ve které budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele č.1 ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele č.1 odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel č.1 i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel č.1 požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele č.1. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel č.1, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny ve lhůtách nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel č.1 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 č.1 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 č.1, 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 č.1, 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 č.1 nejpozději 7 pracovních dnů předem lhůtu pro ukončení prací a předložit objednateli č.1 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 Olomoucký kraj, Pobočka Olomouc**, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc.
21. Objednateli č.1 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 objednatel č.1,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
  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 č.1 či osoby jím určené.
23. Objednatel č.1 je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí 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 č.1 písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel č.1 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 č.1 s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí prodloužení lhůty neznamena, že objednatel č.1 nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.
26. Smluvní strany se dohodly na předávání a přejímání díla po částech nebo mohou dodatkem ke smlouvě sjednat předčasné předání.
27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele č.1 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 kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu 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 č.1 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 č.1 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 vada nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vada 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 č.1 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 č.1, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli č.1 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 č.1, 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 č.1 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 č.1, 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 č.1 v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel č.1 na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem č.1, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 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 činností 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 0,5 % 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 objednatel 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 č.1 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 č.1 smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 400.000Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli č.1 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 č.1 smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 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 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli č.1 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 povinnosti. 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 č.1, 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 povinností.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatelé si vyhrazují 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 č. 1 jsou od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatelé jsou dále oprávněni 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 objednatel č.1 bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel č.1 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 č.1 má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel č.1 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.

#### **ČI.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 č.1 v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem č.1 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 č.1 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 pověřeni 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 č.1 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.

#### **ČI. 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 č.1 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.

- Objednatel č. 1 je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- Objednatel č.1 je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

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

- 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.
- 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.
- Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele č.1:

Jméno/funkce: Ing. Michal Malý, odborný rada

Tel.: 724 736 356

E-mail: [m.maly@spucr.cz](mailto:m.maly@spucr.cz)

Za objednatele č. 2:

Jméno/funkce: xxxxx, místostarosta, xxxxx, stavební dozor

Tel.: xxxxx xxxxx

E-mail: xxxxx, xxxxx

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxx, hlavní stavbyvedoucí

Tel.: +420 xxxxx

E-mail: xxxxx



## 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 č.1 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 č.1 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 č.1 neobdržel finanční prostředky pro realizaci předmětu smlouvy specifikovaném v čl. I. V případě, že by tato situace nastala a objednatel č.1 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 objednatel č.1 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 č.1 povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.
6. Každá změna poddodavatele musí být předem s objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 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 vrtv v místech, kde určí objednatel č.1, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
13. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

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

1. Objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele č.1 a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, mají objednatelé 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:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
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 č.1.
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 všech 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 objednatel č.1 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.
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.
10. Doložka platnosti právního úkonu obce Příkazy dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Na straně Objednatele č. 2 Obce Příkazy schválila tuto smlouvu rada Obce Příkazy dne 16. 05. 2023 usnesením č. 5/14.

V Olomouci dne 19. 5. 2023

Ve Zlíně dne 19. 5. 2023

.....

**JUDr. Roman Brnčal, LL.M.**

ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

**Objednatel č.1**

.....

**xxxxx**

EUROVIA CS, a.s.

xxxxx

na základě plné moci

**zhotovitel**

V Příkazech dne 17. 5. 2023

.....

**Ing. Jaroslav Sívek**, starosta obce Příkazy

**Objednatel č. 2**

## **Příloha č. 1: specifikace díla**

### **Polní cesta C2 s propustkem P1**

Jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty v délce 1 153 m, celková šířka 5,0 m s krajnicemi. Návrhová kategorie P5/20, povrch - asfaltobeton, tři výhybny. Stávající propustek P1 hlavního odvodňovacího zařízení HOZ 1113 se navrhuje k rekonstrukci a k rozšíření na 11,0 m. Odvodnění povrchu tělesa vozovky je částečně řešeno zasakováním do nově navržených přílehlých interakčních prvků IP5, IP 6 podél cesty C2. Zbytek odvodnění tělesa vozovky je navržen povrchově do zatravnění okolo cest a melioračního kanálu HOZ 1113.

Cesta se napojuje na silnici III/03549, v rámci, kterého bude provedena rekonstrukce připojení, v místě napojení bude umístěn příčný žlab hl. 0,5 m, který bude bránit vtoku z povrchu polní cesty na silnici a zároveň bude převádět stávající silniční příkop přes těleso cesty, s vyústěním směrem do HOZ 1113.

### **Polní cesta C3**

Jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty v délce 402 m, celková šířka 5,0 m s krajnicemi. Návrhová kategorie P5/30, povrch – asfaltobeton. Odvodnění povrchu tělesa vozovky zasakováním do přílehlých pozemků.

### **Polní cesta C4**

Jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty v délce 870 m, celková šířka 5,0 m s krajnicemi. Návrhová kategorie P5/30, povrch - asfaltobeton, dvě výhybny. Odvodnění povrchu tělesa vozovky je řešeno jednostranným sklonem vozovky 2,5 % směrem buď do přílehlého navrženého interakčního prvku IP16 nebo do přílehlé zeleně podél cest, kde budou odtoky zasakovány. Cesta se napojuje na stávající účelovou komunikaci v k.ú. Hynkov.

### **Polní cesta C13**

Jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty v délce 454 m, celková šířka 5,0 m s krajnicemi. Návrhová kategorie P5/30, povrch – asfaltobeton, dvě výhybny. Odvodnění povrchu tělesa vozovky zasakováním do nově navrženého interakčního prvku IP8.

### **Polní cesta C14**

Jedná se o rekonstrukci/návrh stávající polní cesty v délce 269 m (je navrženo prodloužení stávající cesty), celková šířka 3,5 m s krajnicemi, doplněná dle požadavku obce v určené lokaci obrubníky. Návrhová kategorie P3,5/20, povrch – asfaltobeton.

### **Vodohospodářská opatření soustavy průlehy**

Součástí soustavy jsou navrženy průlehy PRU1 a PRU2, které jsou v místě přechodu přes stávající účelovou komunikaci doplněny navrženým cestním brodem. Průlehy jsou navrženy jako mělké o hloubce 0 – 0,7 m, profil lichoběžníkový, šířka ve dně 0,5 m, zatravněný, se sklony svahů 1:5, podélný sklon soustavy 0 – 1%. Soustava SO 302 bude vyústěna do melioračního kanálu HOZ 1113. V části trasy SO 302.1 bude objekt procházet přes navržené SO 805 Lokální biocentrum.

### **Plocha pro terénní úpravy (TÚ)**

Bude provedena pouze modelace stávajícího terénu, bez výrazného navýšení stávajícího stavu. Pro modelaci TÚ bude využita pouze zemina, které se vyskytuje na parcele daného opatření. TÚ nebude zasahovat do břehů přílehlého Mlýnského potoka ani do vymezené hranice Národní přírodní rezervace Ramena řeky Moravy (NPR).

### **Interakční prvek IP5**

Plocha navazující na zastavěné území ze tří stran vymezená polními cestami bude využita pro krajinnou výsadbu – extenzivní vysokokmenný sad s keřovými lemy.

### **Interakční prvek IP6**

IP je navržen jako zatravněný pás s liniovou výsadbou stromů a keřů lesních nebo ovocných druhů. Délka: 548m, šířka: 5m, plocha: 2740m<sup>2</sup>.

### **Interakční prvek IP8**

IP je navržen jako zatravněný pás s liniovou výsadbou stromů a keřů lesních druhů. Délka: 428m, šířka: 4,5-5 m, plocha: cca 2033m<sup>2</sup>.

### **Interakční prvek IP16**

IP16 je navržen jako zatravněný pás s liniovou výsadbou stromů a keřů lesních nebo ovocných druhů.  
Délka: 652 m, šířka: 4,0- 7,5 m, plocha: cca 3 200 m<sup>2</sup>.

**Lokální biokoridor LBK92**

V zájmovém území bude koridor nově navrženou výsadbou propojen s LBC 93 a se zelení podél HOZ 1113. Výměra v řešeném území: délka 580 m, šířka 15 m.

**Lokální biocentrum LBC93**

V zájmovém území bude biocentrum nově navrženou výsadbou propojeno s LBC 92 a se zelení podél HOZ 1113. Výměra v řešeném území: 5259m<sup>2</sup>.

# ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ



Stavba: **Realizace plánu společných zařízení v k. ú. Hynkov - I. etapa**

Zahájení prací : 06/2023  
 Ukončení staveb.prací : 15.10.2023  
 Ukončení výsadby : 15.11.2023

Objekt	2023																						
	05			06			07			08			09			10			11			12	
101.1 Polní cesta C2 - extravilán																							
101.2 Polní cesta C2 - intravilán																							
102.1 Polní cesta C3 - extravilán																							
102.2 Polní cesta C3 - intravilán																							
103 Polní cesta C13																							
104.1 Polní cesta C14-extravilán																							
104.2 Polní cesta C14-intravilán																							
104.3 Polní cesta C14-rozpočet obce																							
301 Propustek P1																							
302 Vodohospodářská opatření																							
801 Interakční prvek IP5																							
802 Interakční prvek IP6																							
803 Interakční prvek IP8																							
804 Lokální biokoridor LBK92																							
805 Lokální biokoridor LBK93																							
806 Plocha pro terénní úpravy (TÚ)																							
101.1 HPC C4 - extravilán																							
101.2 HPC C4 - intravilán																							
801 Interakční prvek IP16																							

1. uzlový bod: do 31.7.2023

2. uzlový bod: do 15.9.2023

Dokončení SO 302

Pokládka konstručních vrstev



## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320

Objednatel: SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Zhotovitel:

Místo: Hynkov

Zpracoval:

Datum: 10.5.2023

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
20020	Realizace Hynkov I. etapa 20230320	18 205 087,12	0,00	3 823 068,30	22 028 155,42
SO101.1	Polní cesta C2 - extravilán	6 816 189,00	0,00	1 431 399,69	8 247 588,69
SO101.2	Polní cesta C2 - intravilán	576 158,15	0,00	120 993,21	697 151,36
SO102.1	Polní cesta C3 - extravilán	2 001 714,10	0,00	420 359,96	2 422 074,06
SO102.2	Polní cesta C3 - intravilán	384 007,84	0,00	80 641,65	464 649,49
SO103	Polní cesta C13	2 793 804,84	0,00	586 699,02	3 380 503,86
SO104.1	Polní cesta C14 - extravilán	622 766,77	0,00	130 781,02	753 547,79
SO104.2	Polní cesta C14 - intravilán	890 867,73	0,00	187 082,22	1 077 949,95
SO104.3	Polní cesta C14 - rozpočet obce	129 136,22	0,00	27 118,61	156 254,83
SO301	Propustek P1	1 568 856,45	0,00	329 459,85	1 898 316,30
SO302	Vodohospodářská opatření soustavy průlehů	484 497,11	0,00	101 744,39	586 241,50
SO801	Interakční prvek IP5	205 729,28	0,00	43 203,15	248 932,43
SO802	Interakční prvek IP6	406 075,81	0,00	85 275,92	491 351,73
SO803	Interakční prvek IP8	258 327,05	0,00	54 248,68	312 575,73
SO804	Lokální biokoridor LBK92	333 191,05	0,00	69 970,12	403 161,17
SO805	Lokální biocentrum LBC93	600 993,14	0,00	126 208,56	727 201,70
SO806	Plocha pro terénní úpravy (TÚ)	132 772,58	0,00	27 882,24	160 654,82



## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C2 - extravilán

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov


**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	1160001R	Roztřídění výkopových zemin	1 230,000	m3			
	PSC		<i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i>					
	VV		<i>1230 "roztřídění zemin v místě stávající komunikace "</i>					
2	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	3 858,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>3858,0 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "</i>					
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	1 230,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Odstranění zemin v místě stávající komunikace- charakter hlíny písčité, občas obsahuje úlomky cihel případně šterku, v případě nutnosti protřídít</i>					
	VV		<i>3075*0,4 "odstranění zemin v místě stávající komunikace v tl. 0,4m - planimetrováno ze situace stavby"</i>					
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	93,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>(115,0-22,0)*0,5*2,0"TI v km 0,066-0,180"</i>					
5	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	9,600	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>0,5*0,8*8*3 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"</i>					
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	1 968,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1230*0,8 "přesun zemin pro její následné využití na mezideponii"</i>					
	VV		<i>1230*0,8 "přesun zemin z mezideponie, do místa násypů"</i>					
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	984,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>IGP upozorňuje na to, že zemin v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemin - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i>					
	VV		<i>1230*0,8 "využití zemin z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "</i>					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	984,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1230*0,8 "využití zemin z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "</i>					
9	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	984,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1230*0,8 "z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"</i>					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	255,600	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1230-984</i>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		0,5*0,8*8*3 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"					
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	2 556,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohledni tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.					
	VV		(1230-984)*10					
	VV		(0,5*0,8*8*3)*10 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"					
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	15 432,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		(3858,0)*0,4/0,1 "rozprostření ornice v tl. 100 mm "					
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	132,600	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		5304* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"					
14	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	5 304,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		5304 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"					
	D	2	<b>Zakládání</b>					
15	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	9,600	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Licovat pojezdovou plochu 4 m2.					
	VV		0,5*0,8*8*3 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	4,340	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		3,09 "dlažba pro stabilizaci výtoku žlabu ((2,2+0,5)x1,65) - (1,3x1,05) "					
	VV		1,25 "dlažba pro stabilizaci nátoků do žlabu ((0,7+0,5)x1,65) - (0,7x1,05) "					
17	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	4,340	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Spárování bude provedeno průmyslově vyráběnou správací hmotou pro přírodní kámen a venkovní použití!!!					
	VV		3,09 "dlažba pro stabilizaci výtoku žlabu ((2,2+0,5)x1,65) - (1,3x1,05) "					
	VV		1,25 "dlažba pro stabilizaci nátoků do žlabu ((0,7+0,5)x1,65) - (0,7x1,05) "					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					
18	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	6 329,790	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		6329,79"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	6 688,494	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		6688,494"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
20	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	4 913,100	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4913,100 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
21	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm	1 032,250	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		(446+629+1089-5*13,5-4*8,0)*0,5 "z výkazu výměr - Štěr s kamennými výsyvkami tl.120mm"					
22	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	4 913,100	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4913,100 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
23	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	4 841,550	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4841,55"z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	4 841,550	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4841,55 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
25	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	13,800	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		13,8 "z výkazu výměr - délka připojení na silnici III/03549 "					
26	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	13,800	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		13,8 "z výkazu výměr - délka připojení na silnici III/03549 "					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
27	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		směrový sloupek červený Z11g					
28	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	6 688,494	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		6688,494 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"					
29	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		2 "směrový sloupek červený Z11g"					
30	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	153,501	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		6688,494*0,45*0,03*1,7 "3% směsného pojiva do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"					
31	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	27,600	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		2*13,8 "2 řady dlažebních kostek 10x10x10cm "					
32	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	2,760	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		13,80*(0,1+0,1) "2 řady dlažebních kostek 10x10x10 "					
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	25,500	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		8 "nájezdový obrubník v km 0,176 DL. 8,0 m, v PD chyba - označeno jako nájezdový práh"					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,244 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,474 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,530 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,611 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,656 DL. 3,5 m "					
34	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	25,500	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		8 "nájezdový obrubník v km 0,176 DL. 8,0 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,244 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,474 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,530 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,611 DL. 3,5 m "					
	VV		3,5 "sjezd v km 0,656 DL. 3,5 m "					
35	K	93500R	Odvodňovací žlab BGZ-S SV 500, pro vysokou zátěž, DL. 11,0m, vč. roštu, montáže a betonového lože C20/25	11,000	m			
	PSC		v km 1,150, Odvodňovací žlab BGZ-S SV 500 opatřený litinovým roštem, zaústěný do přílehlého příkopu, s následným vyústěním směrem do přílehlého melioračního kanálu HOZ 1113.					
	VV		11					
36	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	10 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		10*1000					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
37	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	562,320	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		255,60*2,2					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	6 436,914	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
40	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
41	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
42	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
43	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.					
44	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
45	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	D	VRN2	<b>Příprava staveniště</b>					
46	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>					
47	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.					
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>					
48	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.					
49	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
50	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN6	<b>Územní vlivy</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
52	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02	
		<i>PSC</i>	<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>						
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>						
53	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02	
		<i>PSC</i>	<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>						
<b>Celkem</b>									

## Rožpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C2 - intravilán

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	1160001R	Roztřídění výkopových zemin	109,750	m3			
	PSC		<i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i>					
	VV		<i>109,75</i>					
2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	370,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>370 "odstranění živičného krytu v místě stávající komunikace km 0,000-0,068 - planimetrováno ze situace stavby"</i>					
3	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	370,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>370 "odstranění pokladu pod stávající AB komunikací km 0,000-0,068 - planimetrováno ze situace stavby"</i>					
4	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	109,750	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>109,75 "výkop v tl.0,15 pod stávající komunikací km 0,000-0,068 - planimetrováno ze situace stavby"</i>					
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	148,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>74*0,5*4,0*TI v km 0,000-0,066"</i>					
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	171,400	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>61,65 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"</i>					
	VV		<i>61,65 "přesun zeminy pro její následné využití z mezideponie"</i>					
	VV		<i>48,1"mezideponie pro ostatní SO"</i>					
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	61,650	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemin - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i>					
	VV		<i>55,5*0,8 "zemina pod stávající komunikací km 0,000-0,068 , předpoklad využití 80% z původního objemu"</i>					
	VV		<i>17,250 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce"</i>					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	109,750	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>109,75</i>					
9	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	61,650	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>61,65"z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"</i>					
10	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	330,560	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>330,56 "z výkazu výměr - úprava pláně - planimetrováno z příčných řezů"</i>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					
11	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	305,210	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		305,210"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	322,506	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		322,506"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
13	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	236,900	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		236,90"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
14	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm	68,500	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		(75+62)*0,5 "z výkazu výměr - Štěrk s kamennými výsyvkami tl.120mm"					
15	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	236,900	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		236,90 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
16	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	233,450	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		233,45 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	233,450	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		233,45 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
18	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	16,300	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		16,3					
19	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	16,300	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		16,3					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
20	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	5 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		5*1000					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	704,000	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		370*0,1*2,2 "podklad pod živičným krytem - 2,2t/m3 "					
	VV		1230*0,2*2,2 "předpokládaný odpad z rozřídění výkopových zemín - 20% z původního objemu, 2,2t/m3 "					
	VV		370*0,1*2,2 "podklad pod živičným krytem "					
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	40,700	t			CS ÚRS 2022 02
	PSC		PD počítá s odvozem přebytečného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na jinou vzdálenost než 10 km, zohledni tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.					
	VV		370*0,05*2,2 "živičný kryt - 2,2t/m3 "					
23	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	40,700	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		370*0,05*2,2 "živičný kryt - 2,2t/m3 "					
24	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	81,400	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		370*0,1*2,2 "podklad pod živičným krytem - 2,2t/m3 "					
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	305,843	t			CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
27	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
28	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>					
29	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
30	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>					
31	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
33	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
34	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
35	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>					
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>					
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání. Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
39	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
40	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
			<b>Celkem</b>					

PSC

*Náklady spojené se zajištěním a realizací prací*

**Celkem**



## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C3 - extravilán

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	2 008,960	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2008,96 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "					
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	11,679	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		11,679 "z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"					
3	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	19,200	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		0,5*0,8*8*6 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,067;0,070;0,256;0,335;0,355;0,385"					
4	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	255,086	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		11,679+19,2 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"					
	VV		11,679+19,2 "přesun zeminy z mezideponie objektu, do místa násypů"					
	VV		193,328 "přesun zeminy z mezideponie jiného SO, do místa násypů"					
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	224,207	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.					
	VV		11,679+19,2 "přesun zeminy z mezideponie objektu, do místa násypů"					
	VV		193,328 "přesun zeminy z mezideponie jiného SO, do místa násypů"					
6	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozptřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	224,207	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		11,679+19,2 " planimetrováno z příčných řezů,pro násyp využita zemina z výkopů stavby "					
	VV		193,328 "planimetrováno z příčných řezů,pro násyp využita zemina z ostatních stavebních objektů "					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	30,879	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		11,679+19,2 "uložení zeminy do násypů na dočasné skládce"					
8	K	182351123	Rozptření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	8 035,840	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozptřena na okolní pozemky - Nutno rozptřit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navýšován terén - zátopová oblast.					
	VV		2008,96*0,4/0,1 " rozptření ornice v tl. 100 mm "					
9	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	560,720	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		560,72 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsev 0,025 kg/m2"					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	14,018	kg			CS ÚRS 2022 02
		VV	560,72* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"					
	D	2	Zakládání					
11	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	19,200	m3			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Lícovat pojezdovou plochu 4 m2.					
		VV	0,5*0,8*8*6 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,067;0,070;0,256;0,335;0,355;0,385"					
	D	5	Komunikace pozemní					
12	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	1 836,960	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1836,96"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
13	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	1 941,020	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1941,02"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	1 425,880	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1425,88 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
15	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 120 mm	299,000	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	347*0,5*2-6*8,0 "z výkazu výměr - Štěrka s kamennými výsyvkami tl.120mm"					
16	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	1 425,880	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1425,88 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
17	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	1 405,240	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1405,24 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	1 405,240	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1405,24 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
19	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	1 941,020	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	1941,02 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"					
20	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	44,546	t			CS ÚRS 2022 02
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	8,000	m			CS ÚRS 2022 02
		VV	8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "					
22	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	8,000	m			CS ÚRS 2022 02
		VV	8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "					
23	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	8 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
		VV	8*1000					
	D	998	Přesun hmot					
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1 907,393	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
26	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
27	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
28	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
29	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.					
30	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
32	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
33	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
34	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.					
35	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
38	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
39	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
			<b>Celkem</b>					

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C3 - intravilán

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	321,670	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		321,67 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "					
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	1,901	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		1,901"z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"					
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	24,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		24,0*0,5*2,0"TI v km 0,000-0,024"					
4	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	33,373	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		1,901 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"					
	VV		31,472 "přesun zeminy z mezideponie jakéhokoliv SO stavby, do místa násypů"					
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	33,373	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.					
	VV		1,901"nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce"					
	VV		31,472 "zemina využitá z ostatních stavebních objektů"					
6	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	33,373	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		1,901" planimetrováno z příčných řezů, pro násyp využita zemina z výkopů stavby "					
	VV		31,472 " planimetrováno z příčných řezů, pro násyp využita zemina z ostatních stavebních objektů"					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	1,901	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		1,901"uložení zeminy do násypů na dočasné skládce"					
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	91,280	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		91,28 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"					
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	2,282	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		91,28* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"					
10	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	1 286,680	m2			CS ÚRS 2022 02

*Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprosřit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navýšován terén - zátopová oblast.*

PSC

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		321,67*0,4/0,1 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					
11	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	299,040	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		299,04 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	315,980	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		315,98 "z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
13	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	232,120	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		232,12 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
14	K	569841111	Zpevnění krajnice nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 120 mm	49,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		57*0.5*2-1*8,0 "z výkazu výměr - Šterk s kamennými výsyvkami tl.120mm"					
15	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	232,120	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		232,12 "z výkazu výměr - Infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
16	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	228,760	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		228,76 "z výkazu výměr - Spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	228,760	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		228,76 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
18	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	8,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		8,0					
19	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	8,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		8,0					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
20	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozproštěním, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	315,980	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		315,98 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"					
21	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	7,252	t			CS ÚRS 2022 02
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	8,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "					
23	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	8,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "					
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	2 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2*1000					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	303,546	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
27	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
28	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
29	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
30	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.					
31	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	D	VRN2	Příprava staveniště					
33	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
34	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
35	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.					
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN6	Územní vlivy					
39	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
40	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
			<b>Celkem</b>					

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C13

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	1160001R	Roztřídění výkopových zemin	441,200	m3			
	PSC		<i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i>					
	VV		<i>441,2 "protřídění zemin v místě stávající komunikace "</i>					
2	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	1 737,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1737 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "</i>					
3	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	18,670	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>18,67 "z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"</i>					
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	441,200	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1103*0,4 "odstranění zemin v místě stávající komunikace v tl. 0,4m - navážka"</i>					
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	10,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>10,0*0,5*2,0"TI v km 0,447-0,454"</i>					
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	622,280	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>252,46 "přesun tříděné zemin pro její následné využití na mezideponii"</i>					
	VV		<i>252,46 "přesun zemin z deponie nebo mezideponie, do místa násypů"</i>					
	VV		<i>117,36"přesun na mezideponii zemin pro ostatní SO"</i>					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	90,050	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>441,2*0,2 "předpokládaný odpad z roztřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu "</i>					
	VV		<i>441,2*0,8-252,46</i>					
	VV		<i>18,67</i>					
	VV		<i>-117,36"mezideponie ostatních stavebních objektů"</i>					
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	905,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.</i>					
	VV		<i>90,50*10</i>					
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	252,460	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>IGP upozorňuje na to, že zemin v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemin - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i>					



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		252,46 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce"					
10	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	252,460	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Celková hodnota 321,46 z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů					
	VV		321,46-69"násypy-recyklát"					
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	252,460	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		252,46 "tříděné zeminy"					
12	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	2 787,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2787 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsev 0,025 kg/m2"					
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	69,675	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		2787* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsev 0,025 kg/m2"					
14	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	6 948,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navýšován terén - zátopová oblast.					
	VV		1737*0,4/0,1" rozprostření ornice v tl. 100 mm "					
	D	2	<b>Zakládání</b>					
15	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	6,400	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Lícovat pojezdovou plochu 4 m2.					
	VV		0,5*0,8*8*2 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,024;0,429 "					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					
16	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	2 623,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2623"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	2 772,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2772"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
18	K	564911311	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 50 mm	1 380,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		69/0,05					
19	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	2 036,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2036 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
20	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí štěrkodrtí tl. 120 mm	434,500	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		((454+458)-2*8,0-2*13,5)*0,5 "z výkazu výměr - Štěr s kamennými výsvykami tl.120mm"					
21	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	2 036,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2036 "z výkazu výměr - Infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
22	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	2 006,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2006 "z výkazu výměr - Spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
23	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	2 006,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2006 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
24	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	2 772,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2772 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"					
25	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	63,617	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		2772*0,45*0,03*1,7 "3% CaO do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"					
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	7,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		3,5*2 "sjezd v km 0,024;0,429, DL. 8,0 m "					
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	7,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		3,5*2 "sjezd v km 0,024;0,429, DL. 8,0 m "					
28	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného	10 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		10*1000					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	90,050	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		441,2*0,2 "předpokládaný odpad z rozřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu "					
	VV		441,2*0,8-252,46					
	VV		18,67					
	VV		-117,36"mezideponie ostatních SO"					
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	2 799,420	t			CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
32	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případně protokolární zpětné předání jejich správcům.					
33	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
34	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
35	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.					
36	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.					
37	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
38	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava		
39	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02		
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.							
	D	VRN4	Inženýrská činnost							
40	K	041002000	Dozory	1,000	soubor					CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.							
41	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor					CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.							
42	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor					CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.							
	D	VRN6	Územní vlivy							
44	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02		
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací							
	D	VRN7	Provozní vlivy							
45	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02		
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací							
			<b>Celkem</b>							

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C14 - extravilán

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	5,700	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		5,70 "z výkazu výměr - planimetrovanáno z příčných řezů"					
2	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	100,360	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.					
	VV		5,7 "z mezideponie"					
	VV		94,66 "přesun zeminy z mezideponie jiných SO, do místa násypů"					
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	5,700	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		5,7 "mezideponie"					
4	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	978,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		(1911-933) "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevok 0,025 kg/m2"					
5	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	24,450	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		(1911-933)* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevok 0,025 kg/m2"					
6	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	4,000	m3			
	PSC		Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
	VV		2*2 "2 kusy"					
7	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	106,060	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		5,7 "na mezideponii"					
	VV		5,7 "z mezideponie"					
	VV		94,66 "přesun zeminy z mezideponie jiných SO, do místa násypů"					
9	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	495,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		5,0*99,0 "sejmutí ornice km 0,170-0,269- planimetrováno ze situace stavby"					
10	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	100,360	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		5,7"z mezideponií"					
	VV		94,66 "zemina využita ze stavenišť ostatních stavebních objektů"					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
11	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	1 980,000	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navýšován terén - zátopová oblast.</i>					
			<i>PSC</i>					
			<i>VV 495*0,4/0,1 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "</i>					
	D	2	<b>Zakládání</b>					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					
12	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	485,100	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 485,100"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>					
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 150 mm	512,550	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 512,55"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>					
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	376,650	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 376,65 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>					
15	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm	259,070	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC Obrubníky byly do projektu doplněny na žádost obce, obrubník je tak rozpočtován v rozpočtu odděleném od rozpočtu SPU. Žádost byla podána v souvislosti, s budoucím vybudováním chodníku podél této části cesty.</i>					
			<i>VV 137*0,5*2 "z výkazu výměr - Štěrk s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,132-0,269 po obou stranách "</i>					
			<i>VV 122,07*0,5*2"z výkazu výměr - Štěrk s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,000-0,132 pouze jednostranně,na druhé straně bude obrubník"</i>					
16	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	376,650	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 376,65 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>					
17	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	371,250	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 371,25 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>					
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	371,250	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 371,25 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
19	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m <sup>2</sup> , tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	512,550	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 512,55 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"</i>					
20	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	11,763	t			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 512,55*0,45*0,03*1,7 "3% CaO do hloubky 0,45m, 1,7/m<sup>3</sup>"</i>					
21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	5 000,000	m <sup>2</sup>			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 5*1000</i>					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	539,374	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
24	K	011002000	Průzkumné práce <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
25	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
26	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
27	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
28	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
30	K	020001000	Příprava staveniště <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
31	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
32	K	041002000	Dozory <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
33	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
34	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání. Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
36	K	060001000	Územní vlivy <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
37	K	070001000	Provozní vlivy <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>							
			<b>Celkem</b>					

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C14 - intravilán

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>(107+8)*0,5*2,0"TI v délce objektu"</i>	115,000	m3			CS ÚRS 2022 02
2	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>933 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"</i>	933,000	m2			CS ÚRS 2022 02
3	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>933* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"</i>	23,325	kg			CS ÚRS 2022 02
4	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů <i>419 "odstranění stávajících betonových panelů z cesty km 0,000-0,139 - planimetrováno ze situace stavby"</i>	419,000	m2			CS ÚRS 2022 02
5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>5,0"na mezideponii"</i> <i>5,0"z mezideponie"</i> <i>60,9-5,0"zemina využita z mezideponie ostatních stavebních objektů"</i>	65,900	m3			CS ÚRS 2022 02
6	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>5,0 "z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"</i>	5,000	m3			CS ÚRS 2022 02
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i> <i>5,0"z mezideponie"</i> <i>60,9-5,0"zemina využita z mezideponie ostatních stavebních objektů"</i>	60,900	m3			CS ÚRS 2022 02
8	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>5,0"zemina využita z výkopu objektu"</i> <i>60,9-5,0"zemina využita ze stavenišť ostatních stavebních objektů"</i>	60,900	m3			CS ÚRS 2022 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>5,0 "mezideponie"</i>	5,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					
10	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	592,900	m2			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		592,90"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	626,450	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		626,45"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
12	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	460,350	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		460,35 "z výkazu výměr -hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
13	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 120 mm	220,900	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Obrubníky byly do projektu doplněny na žádost obce, obrubník je tak rozpočtován v rozpočtu odděleném od rozpočtu SPU. Žádost byla podána v souvislosti, s budoucím vybudováním chodníku podél této části cesty.					
	VV		137*0,5*2 "z výkazu výměr - Šterk s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,132-0,269 po obou stranách "					
	VV		(19,8+148)*0,5 "z výkazu výměr - Šterk s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,000-0,132 pouze jednostranně,na druhé straně bude obrubník"					
14	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	460,350	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		460,35 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
15	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	453,750	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		453,75 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	453,750	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		453,75 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
17	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	626,450	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		626,45 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"					
18	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	14,377	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		626,45*0,45*0,03*1,7 "3% CaO do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"					
19	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	13,800	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		13,8					
20	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	13,800	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		13,8					
21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	5 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		5*1000					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
22	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	248,745	t			CS ÚRS 2022 02
23	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	2 238,705	t			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Je uvažována skládka ve vzdálenosti do 10km. Jinou vzdálenost zohlední dodavatel v této ceně.					
	VV		9*248,745					
24	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	248,745	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		248,745 "silniční panely "					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	632,805	t			CS ÚRS 2022 02



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
27	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
28	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>					
29	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
30	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>					
31	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
33	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
34	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
35	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>					
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>					
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání. Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
39	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
40	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----------	----	--------------------	-------------	--------------------

**Celkem**



## Rožpočet s výkazem výměř

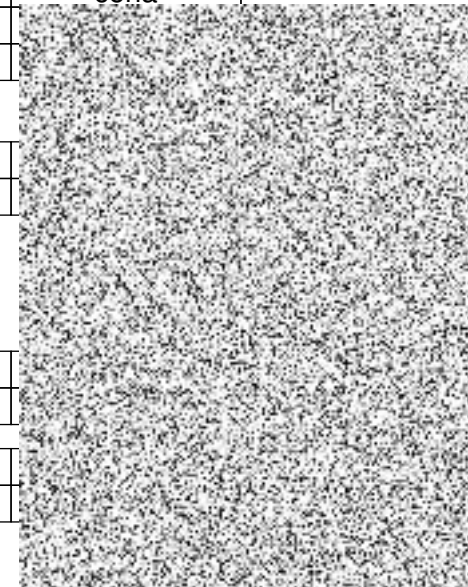
**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Polní cesta C14 - rožpočet obce

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
1	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		2 "osazení poklopů šachet obecní kanalizace na nově navrženou niveletu vozovky C14"					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
2	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	132,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		132 "jednostranné osazení silničních obrubníků v km 0,000 - 0,132, do lože tl. 100mm, beton C30/37 XF3"					
3	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	111,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		111 "Obrubník silniční CS Beton Prefa H30, rozměry 1000/300/150 mm -přímý, 111 ks"					
4	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	22,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		22 "Obrubník silniční CS Beton Prefa, rozměry 1000/150/150 mm -nájezdový, 22 ks"					
5	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	10,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		10 "Obrubník silniční CS Beton Prefa, rozměry 1000/250-150(150-250)/150 mm - náběhový, levý - 5ks, pravý - 5ks, celkem - 10ks"					
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
6	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	40,572	t			CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rožpočtové náklady</b>					
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
8	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
11	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>					
12	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací:  Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů,  deponií apod.</i>							
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a  veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění  stavby.  Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do  původního stavu a jejich protokolární předání  Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a  komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>							
	D	VRN6	<b>Územní vlivy</b>					
15	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>							
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>					
16	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>							
	<b>Celkem</b>							



## Rožpočet s výkazem výměř

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Propustek P1

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	20,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		20 " Provizorní převedení melioračního kanálu HOZ1113 "					
2	M	11163178	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	0,023	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		((1.4+2.4+1.4)*11)*0,4/1000" lak asfaltový např. ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg - spotřeba 0,4 kg/m2 "					
3	K	125153101	Výkopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	171,045	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(5.66+7.14+9.01+19.16)*0.3 "výkop pro rovnaninu z lomového kamene "					
	VV		(9+10.8+(1.49+1.8+8.26+3.6+1.49)*2)*1.63 "obdelníkový výkop okolo usazovaného propustku"					
	VV		2.4*0.6*11+1.37*1.8*0.6+(1.37*3.6*0.6)*3 "výkop pod propustkem"					
	VV		(1.22*1.63/2)*(10.22+12.02+(3.79+3.6+5.84+1.8+3.91)*2) "výkop okolo objektu svahovaný"					
	VV		-13,74 "odečet prázdných míst bez zeminy v místě výkopu stávajícího propustku - planimetrováno z příčných řezů"					
4	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	8,644	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		((4.1*1.5)-((3.94+1)*0.74/2))*1*2 "výkop pro výtěžné pasy P1,P2 "					
5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	295,958	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		147,979 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii, nebo deponii"					
	VV		147,979 "přesun zeminy z deponie nebo mezideponie, do místa násypů"					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	29,710	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		179,689-149,979					
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	297,100	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.					
	VV		29,71*10					
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	149,979	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		I GP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případně použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.					
	VV		149,979"z mezideponie"					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	149,979	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		149,979"na mezideponii"					
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	147,979	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(8,64-7,92)*1,1 "Zásyp pro výztužné pasy P1,P2,přidáno + 10% "					
	VV		(9+10,8+(1,49+1,8+8,26+3,6+1,49)*2)*1,63*1,1 "obdelníkový násyp okolo usazovaného propustku, přidáno + 10%"					
	VV		(1,22*1,63/2)*(10,22+12,02+(3,79+3,6+5,84+1,8+3,91)*2)*1,1 "zásyp okolo ve svahu,přidáno + 10%"					
	VV		-13,74 "odečet prázdných míst bez zeminy v místě výkopu stávajícího propustku - planimetrováno z příčných řezů"					
11	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	76,000	m3			
	PSC		Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
	VV		38*2 "likvidace dřevin"					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					
12	K	274321115	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	1,248	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		((0,4*0,6)*2,4)+2*(0,2*0,2/2+0,2*0,2)*0,4)*2*žlb monolitické prahy - 2 ks, beton C307/37 XC4, XF1"					
13	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	0,033	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		0,00538*(2*2*1,18+(2,28*0,28)+(0,12*2+0,28*2+1,65)*0,28)*žlb monolitické prahy - 2 ks, Výztuž svařovanými sítěmi Kari, 8mm, 5,38 kg/m2, 150x150mm"					
14	K	291111112	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z mechanicky zpevněného kameniva MZK	7,157	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		32,53*0,22"Násyp MZK 0-32 nad Propustek P1 - planimetrováno ze situace a příčných řezů"					
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	9,068	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(11,1*2,4+(1,8*7)*1,37)*0,2*štěrkopískové lože pod P1, tl. 200 mm"					
	VV		0,6*2,4*2*0,1*štěrkopískové lože pod žlb monolitické prahy - 2 ks, tl. 100 mm"					
16	M	59385468	propustek rámový 118x190/150x244/200cm	13,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		koncové kusy rámu v nátoku a výtoku, opatřené lištou s vylamovací výztuží pro spřažení s monolitickou římsou nad rámem					
	VV		7 "kce propustku P1 - žlb. Rám -svahované křídlo rovnoběžné - IZM 310/19.150 - B=1,8m, 2,78 t, 7ks"					
	VV		2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.100 - h=0,9m, L=1,5m, b=2,0 m, 5,973 t, 2ks"					
	VV		2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2,0m, b=2,0 m, 7,978 t, 2ks"					
	VV		2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2m, b=2,0 m - koncové kusy v nátoku a výtoku, opatřené lištou s vylamovací výztuží"					
	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
17	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	5,898	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		7,8*0,339"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,beton C30/37, XD3+XF4, 0,339m2-planimetrováno z příčných řezů "					
	VV		9,6*0,339"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,beton C30/37, XD3+XF4, 0,339m2 -planimetrováno z příčných řezů "					
18	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	15,359	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		0,455*7,8+0,39*7,8+0,84*0,39"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,"					
	VV		0,455*9,6+0,39*9,6+0,84*0,39"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m "					
19	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	15,359	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		0,455*7,8+0,39*7,8+0,84*0,39"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,"					
	VV		0,455*9,6+0,39*9,6+0,84*0,39"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m "					
20	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	0,498	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		(22*7,77*0,62)/1000"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,Ocel betonářská profil10/75, 22 ks, L= 7 770 mm, 0,62kg/m"					
	VV		(6*7,77*0,62)/1000"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,Ocel betonářská profil10/150, 6 ks, L= 7 770 mm, 0,62kg/m,"					
	VV		(52*2,725*0,62)/1000"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,Ocel betonářská profil10/150, 52 ks, L= 2 725 mm, 0,62kg/m,"					
	VV		(22*9,57*0,62)/1000"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,Ocel betonářská profil10/75, 22 ks, L= 9 570 mm, 0,62kg/m "					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		(6*9.57*0.62)/1000"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,Ocel betonářská profil10/150, 6 ks, L= 9 570 mm, 0,62kg/m "					
	VV		(6*2.725*0.62)/1000"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,Ocel betonářská profil10/150, 64 ks, L= 2 725 mm, 0,62kg/m "					
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných	19,440	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2*0.8*2.4+2*0.8*0.4"bednění pro žlb. monolitický práh propustku P1"					
	VV		2*8.26*0.2+7.8*0.2+10.8*0.2+2*3.6*0.2+(1.8+3.6)+(1.37*4*0.2)"bednění pro podkladní beton ke propustku P1"					
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	19,440	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2*0.8*2.4+2*0.8*0.4"bednění pro žlb. monolitický práh propustku P1"					
	VV		2*8.26*0.2+7.8*0.2+10.8*0.2+2*3.6*0.2+(1.8+3.6)+(1.37*4*0.2)"bednění pro podkladní beton ke propustku P1"					
23	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	17,400	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		7,8"Zábradlí nad římsou u vtoku do P1 DL. 7,8m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "					
	VV		9,6"Zábradlí nad římsou u výtoku do P1 DL. 9,6m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "					
24	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t	7,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		7 "kce propustku P1 - svahované křídlo rovnoběžné - IZM 310/19.150 - B=1,8m, 2,78 t, 7ks"					
	VV							
25	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé přes 5 do 10 t	6,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.100 - h=0,9m, L=1,5m, b=2,0 m, 5,973 t, 2ks"					
	VV		2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2,0m, b=2,0 m, 7,978 t, 2ks"					
	VV		2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2m, b=2,0 m - koncové kusy v nátoku a výtoku, opatřené lištou s vytlakovací výztuží"					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	8,780	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(11.1*2.4+(1.8*7)*1.37)*0.2"podkladní beton C12/15 tl. 0,2 m pod kce P1"					
28	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	3,528	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		1.47*2.4"Spádový beton C12/15 nad propustek P1 - planimetrováno ze situace a příčných řezů"					
29	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	7,921	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		((4.1*1.1)-(2.33+1)*0.33/2)*1*2"P1, P2 - VÝZTUŽNÝ ÚROVNŮVÝ PÁS;KAMENNÝ ZÁHOZ S UROVNÁNÍM LÍCE O HMOTNOSTI KAMENE 80 - 200 KG (60% - 200KG)"					
30	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	5,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		1*(0.75+1+0.75)*2"P1, P2 - VÝZTUŽNÝ ÚROVNŮVÝ PÁS;KAMENNÝ ZÁHOZ S UROVNÁNÍM LÍCE O HMOTNOSTI KAMENE 80 - 200 KG (60% - 200KG)"					
31	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	2,458	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Rovnanina z lomového kamene (80% hmotnost 80 - 200 kg; 20% hmotnost 40 - 80 kg), spodní část rovnaniny bude z lomového kamene nad 200 kg					
	VV		(5.66+7.14+9.01+19.16)*0.3*0,2"P1 -Rovnanina z lomového kamene- stabilizace svahů, tl. 300 mm - planimetrováno ze situace"					
32	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	9,833	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Rovnanina z lomového kamene (80% hmotnost 80 - 200 kg; 20% hmotnost 40 - 80 kg), spodní část rovnaniny bude z lomového kamene nad 200 kg					
	VV		(5.66+7.14+9.01+19.16)*0.3*0,8"P1 -Rovnanina z lomového kamene- stabilizace svahů, tl. 300 mm - planimetrováno ze situace"					
33	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	7,092	m3			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<i>PSC Rovnanina z lomového kamene (80% hmotnost 80 - 200 kg; 20% hmotnost 40 - 80 kg), spodní část rovnaniny bude z lomového kamene nad 200 kg</i>					
			<i>VV (7.63+8.13)*0.45 "P1 -Rovnanina z lomového kamene- stabilizace dna, tl. 450 mm - planimetrováno ze situace"</i>					
35	M	62852012	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný APP tl 3,5mm s vložkou ze skleněné rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu</i>	68,640	m2			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV ((1.4+2.4+1.4)*11)*1,2" natavovací asfaltové pásy- 20% na překrytí pásů "</i>					
36	M	69311089	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2</i>	36,960	m2			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV (1.4+1.4)*11*1.2" geotextilie 600 g/m2- 20% na překrytí "</i>					
37	K	465928121	<i>Kladení dlažby dna melioračních kanálů z prefabrikovaných žlabů na sucho se zalitím spár cementovou maltou hmotnosti jednotlivě do 60 kg</i>	36,900	kus			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 12,3*3</i>					
38	M	59227015	<i>žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 330x800x100mm</i>	12,300	m			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 12,3"Žlabovka DL. 12,3 m, v návrhu CBS-Žlabovka 20"</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
39	K	916991121	<i>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</i>	0,246	m3			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 12.3*0.02"lože pro osazení svodného žlábků DL. 12,3 m, v návrhu CBS-Žlabovka 20 - planimetrováno z příčných řezů"</i>					
40	K	938908411	<i>Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného</i>	10 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 10*1000</i>					
41	K	966008115	<i>Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 1200 do 1600 mm</i>	4,000	m			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 4 "odstranění stávajícího rámového propustku "</i>					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
42	K	997221873	<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</i>	65,362	t			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 29,71*2,2</i>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
43	K	998225111	<i>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</i>	203,627	t			CS ÚRS 2022 02
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
44	M	55391530	<i>zábradelní systém Pz bez výplně ZSNH4/H2</i>	17,400	m			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 7,8"Zábradlí nad římsou u vtoku do P1 DL. 7,8m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "</i>					
			<i>VV 9,6"Zábradlí nad římsou u výtoku do P1 DL. 9,6m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "</i>					
	D	OST	<b>Ostatní</b>					
45	K	R002	<i>Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Suť.</i>	11,920	m3			
			<i>"Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení na skládku.</i>					
			<i>PSC Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku 10 km. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost větší než 10 km, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky."</i>					
			<i>VV 5 "Odstranění stávajících čel + další přepokládaný odpad "</i>					
			<i>VV 4*1,73 "Odstranění - stávající rámový propustek DL. 4,0 m, h=1, b=2,0m, 1 díl hmotnost 4 325 kg, 1,730 m3 "</i>					
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
46	K	011002000	<i>Průzkumné práce</i>	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
			<i>PSC</i>					



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
47	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
48	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
49	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.					
50	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	D	VRN2	Příprava staveniště					
52	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
53	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
54	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.					
55	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
56	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN6	Územní vlivy					
58	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
59	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
<b>Celkem</b>								

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Vodohospodářská opatření soustavy průlehů

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	1160001R	Roztřídění zemin	19,795	m3			
	PSC		<i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i>					
	VV		<i>19,795 "protřídění zemin v místě stávající komunikace "</i>					
2	K	121151116	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	126,310	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>- sejmutí ornice nebude provedeno plošně, ale dle profilů příčných řezů průlehu</i>					
	VV		<i>126,31 " sejmutí ornice průlehu SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "</i>					
3	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	1 225,910	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>- sejmutí ornice nebude provedeno plošně, ale dle profilů příčných řezů průlehu</i>					
	VV		<i>1225,91 " sejmutí ornice průlehu SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "</i>					
4	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	2,400	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>2,40 " SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "</i>					
5	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	136,700	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>136,70 " SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "</i>					
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	19,795	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Odstranění zemin v místě stávající komunikace- charakter hlíny písčité, občas obsahuje úlomky cihel případě šterku, v případě nutnosti protřídít</i>					
	VV		<i>(2,29*2,3)+(0,2*3,3*2+0,2*6,95*2) "odstranění zemin potřebné pro vybudování navrženého brodu, km 0,497-0,500 - SO302.2 Cestní brod"</i>					
	VV		<i>7,9*3,3*0,4 "odstranění zemin tl. 0,4m v místě stávající cesty, km 0,497-0,500 - SO302.2 Cestní brod"</i>					
7	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	154,936	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>154,936 "přesun zemin pro její následné využití na mezideponii, nebo deponii"</i>					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	3,959	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>19,795*0,2 "předpokládaný odpad z roztřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu "</i>					
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	39,590	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km (Množství přeneseno 10-krát, kvůli této vzdálenosti nad 10km), s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.</i>					
	VV		<i>19,795*0,2 "předpokládaný odpad z roztřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu "</i>					
	VV		<i>3,959 * 10 " Přepočtené koeficientem množství</i>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	154,936	m3			CS ÚRS 2022 02	
	PSC		IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.						
	VV		19,795*0,8 "využití zeminy z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "						
	VV		136,70 " SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "						
	VV		2,40 " SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "						
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	154,936	m3			CS ÚRS 2022 02	
	VV		19,795*0,8 "využití zeminy z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "						
	VV		136,70 " SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "						
	VV		2,40 " SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "						
12	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	4 056,660	m2			CS ÚRS 2022 02	
	PSC		Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostřít do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navýšován terén - zátopová oblast.						
	VV		(1225,91+126,310)*3 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "						
13	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	7 466,870	m2			CS ÚRS 2022 02	
	VV		6895,62 " sejmutí ornice průlehu SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsev 0,025 kg/m2 "						
	VV		571,25 " sejmutí ornice průlehu SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsev 0,025 kg/m2 "						
14	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	186,672	kg			CS ÚRS 2022 02	
	VV		6895,62*0,025 " sejmutí ornice průlehu SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsev 0,025 kg/m2 "						
	VV		571,25*0,025 " sejmutí ornice průlehu SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsev 0,025 kg/m2 "						
	D	2	<b>Zakládání</b>						
15	K	270210111	Zdvo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapáženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	4,100	m3			CS ÚRS 2022 02	
	VV		(0,5*0,8)*3,3+(0,5*0,8)*6,95"SO302.2 Cestní brod -Výstužný pás, základové zdvo z lomového kamene na MC10"						
16	K	274211392	Zdvo základových pásů pod zdmi a valy z lomového kamene Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	4,100	m3			CS ÚRS 2022 02	
	VV		(0,5*0,8)*3,3+(0,5*0,8)*6,95"SO302.2 Cestní brod -Výstužný pás, základové zdvo z lomového kamene na MC10"						
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
17	K	451315135	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20	15,985	m2			CS ÚRS 2022 02	
	VV		2,3*(2,475+2+2,475)"SO302.2 Cestní brod -Podkladní beton - prostý beton C16/20 XC2, tl. 200 mm"						
18	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	13,802	m3			CS ÚRS 2022 02	
	PSC		Rovnanina z lomového kamene do 80 kg (80%=80kg)						
	VV		0,34*0,3+0,34*0,3+0,64*0,3+0,63*0,3+0,63*0,3+3,14*0,494"SO302.1 PRU1 opevnění svahu v místě vyústění"						
	VV		0,6*4,8*3,5"SO302.1 PRU1 opevnění dna koryta meliračního kanálu "						
	VV		((0,4+0,6)*0,81/2)*3,45"SO302.1 PRU1 opevnění protějšího svahu melioračního kanálu"						
19	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	15,985	m2			CS ÚRS 2022 02	
	PSC		Spárování bude provedeno průmyslově vyráběnou správací hmotou pro přírodní kámen a venkovní použití!!!						
	VV		2,3*(2,475+2+2,475)"SO302.2 Cestní brod -Dlažba z lomového kamene na MC10, tl.250mm "						

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
20	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového VV 10*1000	10 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
21	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 VV 19,795*0,2*2,2 "předpokládaný odpad z roztřídění výkopových zemín - 20% z původního objemu, 2,2t/m3 "	8,710	t			CS ÚRS 2022 02
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
22	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	58,436	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
23	K	011002000	Průzkumné práce PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
24	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
25	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
26	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
27	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
28	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby PSC Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN2	<b>Příprava staveniště</b>					
29	K	020001000	Příprava staveniště PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>					
30	K	030001000	Zařízení staveniště PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>					
31	K	041002000	Dozory PSC Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
32	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření PSC Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
33	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN6	<b>Územní vlivy</b>					
35	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>					
36	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
			<b>Celkem</b>					



## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Interakční prvek IP5

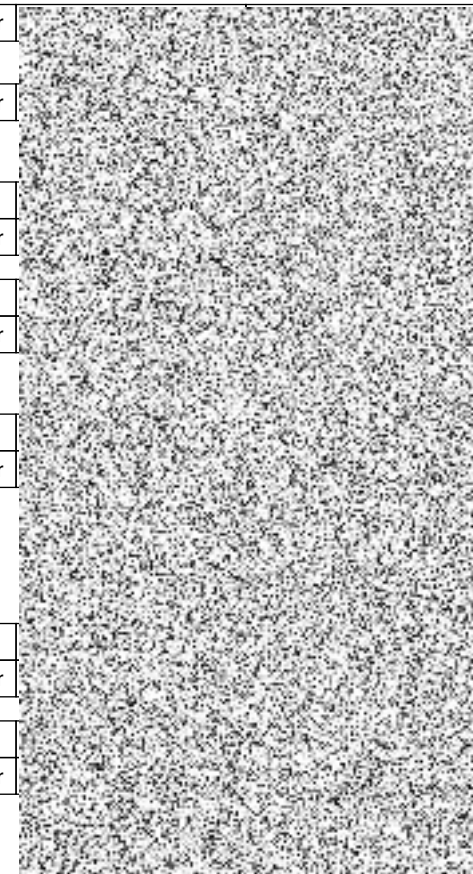
**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		včetně umístění signalizačního kolíku.					
2	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	8,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		včetně rozhrnutí zeminy v v IP5.Plazník bude vyplněn dřevní a travní hmotou, zbytky a části stromů, ojedíněle kamení - bude využit materiál ze stavby a pokosu					
	VV		2*4*1 "Vyhlobení jámy pro plazník"					
3	K	1810000R	Obnovení květnaté louky včetně rozvojové péče - výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	980,000	m2			
	PSC		Obnovení květnaté louky - výsevem (včetně tříletého obnovního managementu*) - (druhové složení a management viz technická zpráva), plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
4	M	00500R	osivo - směs semen bylin pro obnovu květnatých luk- vlhkých (6g/m2)	5,880	kg			
	PSC		složení osiva viz TZ.					
	VV		980*0,006					
5	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	1 772,000	m2			CS ÚRS 2022 02
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	26,580	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		složení osiva viz TZ.					
	VV		1772*0,015					
7	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
8	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	2 787,000	m2			CS ÚRS 2022 02
9	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	2 787,000	m2			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	2 787,000	m2			CS ÚRS 2022 02
11	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	35,000	kus			
12	M	10321100R	Hydrogel	0,175	kg			
	PSC		obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)					
	VV		35*0,005					
13	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
14	M	026000R	strom ovocný - vysokokmen s korunkou nad 2m	35,000	kus			
	VV		15"Jabloň - krajové odrůdy Malus sp. - jabloň – panenské české, jadernička moravská, průsvitné letní apod."					
	VV		10"Slivoň švestka (Prunus domestica)					
	VV		10"Višeň - krajové odrůdy (Prunus cerasus) - vysokokmenné staré odrůdy višní, sladkovišní..					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
15	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
16	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	70,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		35*2					
17	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	52,500	m			
	PSC		150cm/ 1 strom					
	VV		35*1,5					
18	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	42,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		2,0*0,6*35					
19	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	42,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		35*0,6*2,0					
20	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	35,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)					
21	M	10391100	kůra mulčovací VL	3,500	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		33,980625 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
22	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
23	M	25191155	hnojivo průmyslové	1,050	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
	VV		(35)*0,03					
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	0,700	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení závlivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalítí je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalítí podle potřeby před nástupem mrazů.					
	VV		35*0,020*stromy"					
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	0,700	m3			CS ÚRS 2022 02
26	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	0,700	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení závlivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalítí je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalítí podle potřeby před nástupem mrazů					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
27	K	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osově vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	219,000	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		219					
28	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	1,217	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(219/3,0)*1*2,0*0,005 "sloupky dl.2,0m"					
	VV		(219/3/3,0)*2*2,0*0,005 "vzpěry dl.2,0m"					
29	K	348101320	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	1,000	kus			CS ÚRS 2022 02
30	M	61231142	branka jednokřídlá dřevěná z púlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	1,000	kus			CS ÚRS 2022 02
31	K	111211232R	Instalace plazníku	1,000	kus			
	PSC		Včetně manipulace.Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	3,450	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
33	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
			<i>PSC</i>					
34	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
			<i>PSC</i>					
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
			<i>PSC</i>					
	D	VRN2	Příprava staveniště					
36	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
			<i>PSC</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
37	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
			<i>PSC</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
38	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání. Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
			<i>PSC</i>					
	D	VRN6	Územní vlivy					
40	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
			<i>PSC</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
41	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
			<i>PSC</i>					
			<b>Celkem</b>					





## Rožpočet s výkazem výměř

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Interakční prvek IP6

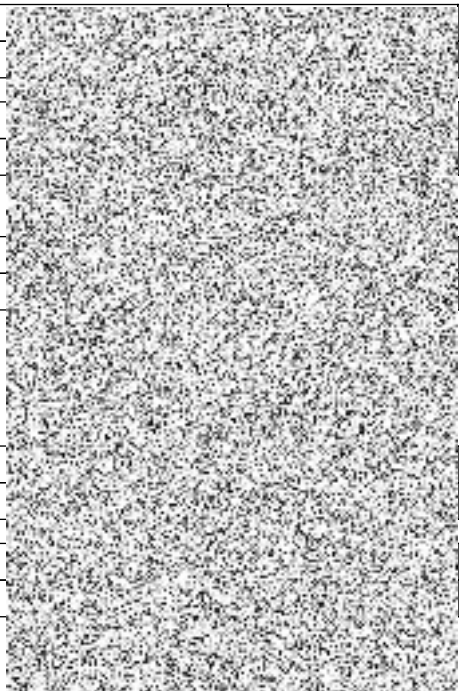
**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	63,000	kus			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC včetně umístění signalizačního kolíku.</i>					
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v horně třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	8,000	m3			CS ÚRS 2020 01
			<i>PSC Plazník bude vyplněn dřevní a travní hmotou, zbytky a části stromů, ojedinele kamení - bude využit materiál ze stavby</i>					
			<i>VV 2*4*1 "Vyhlobení jámy pro plazník"</i>					
3	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	2 816,000	m2			CS ÚRS 2022 02
4	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	42,240	kg			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC osivo - travní směs pro meziřadí - nízkostébelné výběžkaté domácí druhy trav (0,015g/m2), složení viz TZ.</i>					
			<i>VV 2816,0*0,015</i>					
5	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	60,000	kus			CS ÚRS 2022 02
6	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	3,000	kus			CS ÚRS 2022 02
7	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	2 879,000	m2			CS ÚRS 2022 02
8	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	2 879,000	m2			CS ÚRS 2022 02
9	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	2 879,000	m2			CS ÚRS 2022 02
10	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	3,000	kus			CS ÚRS 2022 02
11	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	60,000	kus			CS ÚRS 2022 02
12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	63,000	kus			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC Instalace kůlů, příček, úvazků</i>					
13	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	189,000	kus			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 63*3</i>					
14	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	94,500	m			
			<i>PSC 150cm/ 1 strom</i>					
			<i>VV (63)*1,5</i>					
15	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	75,600	m2			CS ÚRS 2022 02
16	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	75,600	m2			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 63*2*0,6</i>					
17	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířel ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	63,000	kus			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
		PSC	Výška pleťiva 1,6 m, délka 1,5m/strom.					
18	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	63,000	kus			
19	M	10321100R	Hydrogel	0,315	kg			
		PSC	obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)					
		VV	63*0,005					
20	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	63,000	kus			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
21	M	25191155	hnojivo průmyslové	1,890	kg			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
		VV	(63)*0,03					
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	63,000	m2			CS ÚRS 2022 02
		PSC	(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)					
23	M	10391100	kůra mulčovací VL	6,300	m3			CS ÚRS 2022 02
		PSC	(tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m					
		VV	61,1649818181818 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
24	M	026000R	strom ovocný - vysokokmen s korunkou nad 2m	60,000	kus			
		VV	9"Hrušeň obecná - krajové odrůdy (Pyrus communis)"					
		VV	18 "Jabloň - krajové odrůdy (Malus sp. – jabloň – panenské české, jadernička moravská, průsvitné letní apod.)"					
		VV	19"Slivoň švestka (Prunus domestica)					
		VV	10"Višeň - krajové odrůdy (Prunus cerasus) - vysokokmenné staré odrůdy višní, sladkovišni.."					
		VV	4"jeřáb sladkoplodý - (Sorbus acuparia var. moravica)"					
25	M	026200R	strom soliterní ok 8-10 cm	3,000	kus			
		VV	3"lípa srdčitá (Tilia cordata)"					
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	1,290	m3			CS ÚRS 2022 02
		PSC	při vyčíslení závlivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalítí je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalítí podle potřeby před nástupem mrazů.					
		VV	60*0,020					
		VV	3*0,030					
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	1,290	m3			CS ÚRS 2022 02
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	1,290	m3			CS ÚRS 2022 02
		PSC	při vyčíslení závlivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalítí je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalítí podle potřeby před nástupem mrazů					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
29	K	462511370R	Instalace lomového kamene cca (0,6 x 0,6x 0,6m, hmotnost cca 350kg, vzdálenost cca 50 m)	2,808	m3			
		VV	13*0,6*0,6*0,6					
	D	998	Přesun hmot					
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	10,718	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
31	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případně protokolární zpětné předání jejich správcům.					
32	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
		PSC	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
33	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC			<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava stavenišť</b>					
34	K	020001000	Příprava stavenišť	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
PSC			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení stavenišť</b>					
35	K	030001000	Zařízení stavenišť	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
PSC			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení stavenišť, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
PSC			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
38	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
PSC			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
39	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
PSC			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
			<b>Celkem</b>					



## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Interakční prvek IP8

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	119005155	Vytyčení výsadby s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních přes 50 kusů	39,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		včetně umístění signalizačního kolíku.					
2	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	2 580,000	m2			CS ÚRS 2022 02
3	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	38,700	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		osivo - travní směs pro meziřadí -nízkostébelné výběžkaté domácí druhy trav (0,015g/m2), složení viz TZ.					
	VV		2580,0*0,015					
4	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	39,000	kus			CS ÚRS 2022 02
5	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	2 619,000	m2			CS ÚRS 2022 02
6	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	2 619,000	m2			CS ÚRS 2022 02
7	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	2 619,000	m2			CS ÚRS 2022 02
8	M	026200R	strom alejový ok 8-10 cm	39,000	kus			
	VV		12"javor babyka (Acer campestre)"					
	VV		4"javor mléč (Acer platanoides)"					
	VV		3"jeřáb ptačí Sorbus acuparia"					
	VV		9"jilm habrolistý (Ulmus minor)"					
	VV		6"lípa srdčitá (Tilia cordata) "					
	VV		5"třešeň ptačí (Prunus avium)"					
9	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	39,000	kus			CS ÚRS 2022 02
10	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	39,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Instalace kůlů, příček, úvazků					
11	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	117,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		39*3					
12	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	58,500	m			
	PSC		150cm/ 1 strom					
	VV		39*1,5					
13	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	46,800	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		39*0,6*2,0					
14	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	46,800	m2			CS ÚRS 2022 02
15	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	39,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Výška pletiva 1,6 m, délka 1,5m/strom.					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
16	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	39,000	kus			
17	M	10321100R	Hydrogel	0,195	kg			
	PSC		obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)					
	VV		39*0,005					
18	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	39,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
19	M	25191155	hnojivo průmyslové	1,170	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
	VV		(39)*0,03					
20	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	39,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)					
21	M	10391100	kůra mulčovací VL	3,900	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m					
	VV		37,8640363636364 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	1,170	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		29*0,030					
	VV		10*0,030					
23	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	1,170	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
24	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	1,170	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
25	K	462511370R	Instalace lomového kamene cca (0,6 x 0,6x 0,6m, hmotnost cca 350kg, vzájemná vzdálenost cca 50 m)	2,376	m3			
	VV		11*0,6*0,6*0,6					
	D	998	Přesun hmot					
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	8,380	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
27	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
28	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	D	VRN2	Příprava staveniště					
30	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
31	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
<i>PSC</i>			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
32	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
<i>PSC</i>			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
34	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
<i>PSC</i>			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
35	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
<i>PSC</i>			<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
			<b>Celkem</b>					

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Lokální biokoridor LBK92

**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních přes 50 kusů	455,000	kus			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC včetně umístění signalizačního kolíku.</i>					
2	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	8,000	m3			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC včetně rozhrnutí zeminy v v IP5.Plazník bude vyplněn dřevní a travní hmotou, zbytky a části stromů, ojedíněle kamení - bude využit materiál ze stavby a pokosu</i>					
			<i>VV 2*4*1 "Vyhloubení jámy pro plazník"</i>					
3	K	181411121	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	1 717,000	m2			CS ÚRS 2022 02
4	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	25,755	kg			CS ÚRS 2022 02
			<i>VV 1717,0*0,015</i>					
5	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	120,000	kus			CS ÚRS 2022 02
6	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	7,000	kus			CS ÚRS 2022 02
7	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	328,000	kus			CS ÚRS 2022 02
8	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	2 008,000	m2			CS ÚRS 2022 02
9	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	2 008,000	m2			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	2 008,000	m2			CS ÚRS 2022 02
11	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	328,000	kus			CS ÚRS 2022 02
			<i>PSC včetně instalace signalizačního kolíku.</i>					
12	M	026100R	keř se ZB výška 60 cm	328,000	kus			
			<i>VV 40"Brslen evropský Euonymus europaeus"</i>					
			<i>VV 40"kalina obecná Viburnum opulus"</i>					
			<i>VV 40"krušina olšová Frangula alnus"</i>					
			<i>VV 40"vrba jva Salix caprea"</i>					
			<i>VV 48"vrba košíkářská Salix viminalis"</i>					
			<i>VV 40"vrba popelavá Salix cinerea"</i>					
			<i>VV 40"vrba trojmužná Salix triandra"</i>					
			<i>VV 40"zimolez pýřitý Lonicera xylosteum"</i>					
13	M	58388112R	signalizační kolík -délka do 1m	328,000	kus			

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	120,000	kus			CS ÚRS 2022 02
15	M	026300R	odrostek výška do 1,8m	120,000	kus			
	VV		33"dub letní (Quercus robur) "					
	VV		12"habr obecný (Carpinus betulus) "					
	VV		6"jasan ztepilý Fraxinus excelsior "					
	VV		12"javor babyka (Acer campestre) "					
	VV		12"Javor klen (Acer pseudoplatanus) "					
	VV		12"jilm habrolistý (Ulmus minor) "					
	VV		15"lípa srdčitá (Tilia cordata) "					
	VV		9"topol černý Populus nigra "					
	VV		3"topol osika Populus tremula "					
	VV		6"třešeň ptačí (Prunus avium) "					
16	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	7,000	kus			CS ÚRS 2022 02
17	M	026200R	strom soliterní ok 8-10 cm	7,000	kus			
	VV		5"dub letní (Quercus robur) "					
	VV		2"lípa srdčitá (Tilia cordata) "					
18	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Instalace kůlů, příček, úvazků					
19	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	14,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		14					
20	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	10,500	m			
	PSC		150cm/ 1 strom					
	VV		7*1,5					
21	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	8,400	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		7*2,0*0,6					
22	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	8,400	m2			CS ÚRS 2022 02
23	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířel ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pleťvem, výšky do 2 m	7,000	kus			CS ÚRS 2022 02
24	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	291,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)					
25	M	10391100	kůra mulčovací VL	29,100	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m					
	VV		282,523963636364 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
26	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	455,000	kus			
	PSC		včetně materiálu					
27	M	10321100R	Hydrogel	2,275	kg			
	PSC		obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)					
	VV		455*0,005					
28	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	455,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
29	M	25191155	hnojivo průmyslové	7,090	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
	VV		(328)*0,01					
	VV		(120+7)*0,03					
30	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	3,050	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení záhlavky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		328*0,005					



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		120*0,010					
	VV		7*0,030					
31	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	3,050	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		328*0,005					
	VV		120*0,010					
	VV		7*0,030					
32	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	3,050	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		328*0,005					
	VV		120*0,010					
	VV		7*0,030					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
33	K	111211232R	Instalace plazníku	1,000	kus			
	PSC		Včetně manipulace. Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.					
34	K	348101320	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
35	M	61231142	branka jednokřídlá dřevěná z púlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
36	K	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kúlú průměru do 120 mm, v osově vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	238,000	m			CS ÚRS 2022 02
37	M	05217108	tyče dřevěné v kúře D 80mm dl 6m	2,190	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(99+47)*3*0,005					
	D	998	Přesun hmot					
38	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	13,594	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
40	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
41	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	D	VRN2	Příprava staveniště					
43	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
44	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
45	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN6	<b>Územní vlivy</b>					
47	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>					
48	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
			<b>Celkem</b>					



## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Lokální biocentrum LBC93

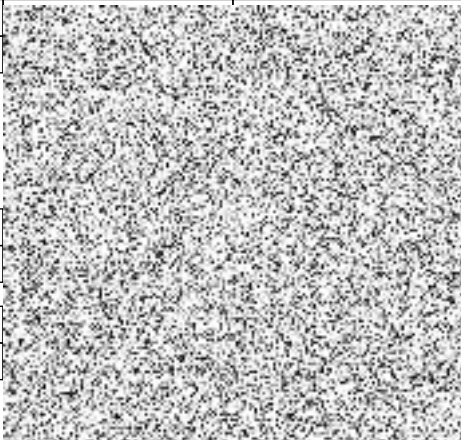
**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních přes 50 kusů	636,000	kus			CS ÚRS 2022 02
		<i>PSC</i>	<i>včetně umístění signalizačního kolíku.</i>					
2	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	8,000	m3			CS ÚRS 2022 02
		<i>PSC</i>	<i>včetně rozhrnutí zeminy v LBC 93</i>					
		<i>VV</i>	<i>2*4*1 "Vyhloubení jámy pro plazník"</i>					
3	K	1810100R	Obnovení květnaté louky včetně rozvojové péče - výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	1 250,000	m2			
		<i>PSC</i>	<i>Obnovení květnaté louky - výsevem (včetně tříletého obnovního managementu*) - (druhové složení a management viz technická zpráva), plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</i>					
4	M	00500R	osivo - směs semen bylin pro obnovu květnatých luk- vlhkých (3g/m2)	3,750	kg			
		<i>VV</i>	<i>1250*0,003</i>					
5	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	2 451,000	m2			CS ÚRS 2022 02
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	36,765	kg			CS ÚRS 2022 02
		<i>VV</i>	<i>2451,0*0,015</i>					
7	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	6,000	kus			CS ÚRS 2022 02
8	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	630,000	kus			CS ÚRS 2022 02
		<i>VV</i>	<i>340+290</i>					
9	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4 192,000	m2			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	4 192,000	m2			CS ÚRS 2022 02
11	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	4 192,000	m2			CS ÚRS 2022 02
12	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	290,000	kus			CS ÚRS 2022 02
		<i>PSC</i>	<i>včetně instalace signalizačního kolíku.</i>					
13	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	340,000	kus			CS ÚRS 2022 02
		<i>PSC</i>	<i>včetně instalace signalizačního kolíku.</i>					
14	M	58388112R	signalizační kolík -délka do 1m	630,000	kus			
		<i>VV</i>	<i>290+340</i>					
15	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	6,000	kus			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
16	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	6,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Instalace kůlů, příček, úvazků					
17	M	60591255	kůl vyzarovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	12,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		6*2					
18	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	9,000	m			
	PSC		150cm/ 1 strom					
	VV		6*1,5					
19	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	7,200	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		6*0,6*2,0					
20	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	7,200	m2			CS ÚRS 2022 02
21	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířel ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	3,000	kus			CS ÚRS 2022 02
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	491,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)					
23	M	10391100	kůra mulčovací VL	49,100	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		(tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m					
	VV		476,69850909091 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
24	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	636,000	kus			
	PSC		včetně materiálu					
25	M	10321100R	Hydrogel	3,180	kg			
	PSC		obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)					
	VV		636*0,005					
26	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	636,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
27	M	25191155	hnojivo průmyslové	13,280	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
	VV		(290)*0,01					
	VV		(340+6)*0,03					
28	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	4,940	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		290*0,005					
	VV		340*0,010					
	VV		3*0,030					
29	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	4,940	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		290*0,005					
	VV		340*0,010					
	VV		3*0,030					
30	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	4,940	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		290*0,005					
	VV		340*0,010					
	VV		3*0,030					
31	M	026300R	odrostek výška do 1,8m	340,000	kus			
	VV		70"dub letní (Quercus robur)					
	VV		28"habr obecný (Carpinus betulus)					
	VV		28"jasan ztepilý Fraxinus excelsior					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		28"javor babyka (Acer campestre)					
	VV		35"javor mléč (Acer platanoides)					
	VV		28"jilm vaz (Ulmus laevis)					
	VV		35"lpa velkolistá (T. platyphyllos)					
	VV		40"olše lepkavá Alnus glutinosa					
	VV		28"topol bílý Populus alba					
	VV		20"vrba bílá (Salix alba)					
32	M	026100R	keř se ZB výška 60 cm	290,000	kus			
	VV		35"Brslen evropský Euonymus europaeus"					
	VV		35"kalina obecná Viburnum opulus"					
	VV		35"krušina olšová Frangula alnus"					
	VV		35"Ptačí zob obecný Ligustrum vulgare"					
	VV		35"střemcha hroznatá Padus racemosa "					
	VV		45"vrba košíkářská Salix viminalis"					
	VV		35"vrba nachová Salix purpurea"					
	VV		35"zimolez pýřitý Lonicera xylosteum"					
33	M	026200R	strom soliterní ok 8-10 cm	6,000	kus			
	VV		3"dub letní (Quercus robur) "					
	VV		3"lípka srdčitá (Tilia cordata) "					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
34	K	111211232R	Instalace plazníku	1,000	kus			
	PSC		Včetně manipulace.Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.					
35	K	348101320	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
36	M	61231142	branka jednokřídlá dřevěná z púlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	2,000	kus			CS ÚRS 2022 02
37	K	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kúlú průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	375,000	m			CS ÚRS 2022 02
38	M	05217108	tyče dřevěné v kúře D 80mm dl 6m	3,300	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(154+66)*3*0,005					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	22,647	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
41	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
42	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	D	VRN2	<b>Příprava staveniště</b>					
44	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>					
45	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
PSC			Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.						
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>						
46	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor		CS ÚRS 2022 02		
PSC			Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.						
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>						
48	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor		CS ÚRS 2022 02		
PSC			Náklady spojené se zajištěním a realizací prací						
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>						
49	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor	CS ÚRS 2022 02			
PSC			Náklady spojené se zajištěním a realizací prací						
			<b>Celkem</b>						

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Realizace Hynkov I. etapa 20230320  
**Zakázka:** Plocha pro terénní úpravy (TÚ)


**Objednatel:** SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** k.ú. Hynkov

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	102,720	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		102,72 " SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "					
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	1,240	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		1,24 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii, nebo deponii"					
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	101,480	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.					
	VV		101,48 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce - SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "					
4	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	101,480	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		101,48 "NÁSYP - SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "					
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	1,240	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		102,72 " SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "					
	VV		-101,48 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů ""					
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	8,235	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		329,39*0,025 " Doporučený výsevok 0,025 kg/m2 "					
7	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	329,390	m2			CS ÚRS 2022 02
8	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	66,000	m3			
	PSC		Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
	VV		330*0,2 "likvidace dřevin"					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	10 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		10*1000					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
10	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	0,008	t			CS ÚRS 2022 02
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
11	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
12	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>					
13	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
14	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>					
15	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
16	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
17	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
18	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
19	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>					
20	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>					
21	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání. Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
23	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	<i>PSC</i>		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>					
24	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			

PSC

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

**Celkem**

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** HPC C4 A IP16, K.Ú. HYNKOV A SKRBEŇ 20230320

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 10.5.2023

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2021/11	HPC C4 A IP16, K.Ú. HYNKOV A SKRBEŇ 20230320	5 582 024,34	0,00	1 172 225,11	6 754 249,45
SO101.1	HPC C4 - extravilán	5 095 719,88	0,00	1 070 101,17	6 165 821,05
SO101.2	HPC C4 - intravilán	144 047,43	0,00	30 249,96	174 297,39
SO801	IP16	342 257,03	0,00	71 873,98	414 131,01

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** HPC C4 A IP16, K.Ú. HYNKOV A SKRBEŇ 20230320  
**Zakázka:** HPC C4 - extravilán

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	1 967,514	m2			CS ÚRS 2022 02
2	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	978,327	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		25,863"odkopy mimo stávající cestu"					
	VV		952,464 "odkopy stávající cesty - navážky"					
3	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	25,200	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		(0,5*0,8*8*4)+(0,5*0,8*9*1)+(0,5*0,8*22*1)"Nájezdový prah DL. 8,0 m (km 0,120; 2x 0,240; 0,590; 0,616; 2 x 0,679; 0,757) - pod výkopy cesty"					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	1 003,527	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		25,863"odkopy mimo stávající cestu"					
	VV		952,464 "odkopy stávající cesty - navážky"					
	VV		(0,5*0,8*8*4)+(0,5*0,8*9*1)+(0,5*0,8*22*1)"Nájezdový prah DL. 8,0 m (km 0,120; 2x 0,240; 0,590; 0,616; 2 x 0,679; 0,757) - pod výkopy cesty"					
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	10 035,270	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.					
	VV		25,863*10"odkopy mimo stávající cestu"					
	VV		952,464*10 "odkopy stávající cesty - navážky"					
	VV		((0,5*0,8*8*4)+(0,5*0,8*9*1)+(0,5*0,8*22*1))*10"Nájezdový prah DL. 8,0 m (km 0,120; 2x 0,240; 0,590; 0,616; 2 x 0,679; 0,757) - pod výkopy cesty"					
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	2 207,759	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		1003,527 * 2,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
7	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	1 563,321	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		1563,321					
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	39,083	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		1563,321 * 0,025 ' Přepočtené koeficientem množství					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					
9	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	25,200	m3			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		(0,5*0,8*8*4)+(0,5*0,8*9*1)+(0,5*0,8*22*1)"Nájezdový prah DL. 8,0 m (km 0,120; 2x 0,240; 0,590; 0,616; 2 x 0,679; 0,757)"					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					
10	K	561071121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 400 do 450 mm	4 928,975	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4928,975					
11	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	113,120	t			CS ÚRS 2022 02
12	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	3 993,800	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Předpokládá se využití přebytku zemin ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Pro případ nedostupnosti výkopových zemin je rozpočtován betonový recyklát dle ČSN EN 13242+A1 a TP 210					
	VV		599,07/0,150 "náspy planimetrovány z příčných řezů"					
13	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	1 198,140	t			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Užití a kvalita recyklátu v souladu s ČSN EN 13242+A1 a TP 210					
	VV		3993,8*0,150*2,0 "MH po ztuhnutí"					
14	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	4 664,076	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4664,076 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	4 928,984	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		4928,984 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
16	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	3 620,355	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		3620,355 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
17	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	840,200	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		840,20 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
18	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	3 620,355	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		3620,355 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
19	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	3 567,378	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		3567,378 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
20	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	3 567,378	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		3567,378 "planimetrováno z příčných řezů a situace"					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	52,700	m			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Beton C20/25 XF3					
	VV		48,7 "jednostranně km 0,011 - 0,060"					
	VV		4 "sjezd v km 0,222"					
22	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	52,700	m			CS ÚRS 2022 02
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	1,423	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Beton C20/25 XF3					
	VV		52,7*0,027 "zvýšení lože pod obrubníky"					
24	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	3,500	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		1*3,5"napojení na stávající komunikace"					
25	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	3,500	m			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV	3,5						
26	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždeného	10 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>čistění min. 1x týdně a dále dle potřeby</i>					
	VV	10*1000						
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	5 965,823	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
28	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
29	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>					
30	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
31	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
32	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
33	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
	D	VRN2	<b>Příprava staveniště</b>					
34	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>					
35	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>					
36	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>					
37	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>					
38	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	D	VRN6	<b>Územní vlivy</b>					
40	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	D	VRN7	<b>Provozní vlivy</b>					
41	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
			<b>Celkem</b>					



## Rožpočet s výkazem výměř

**Stavba:** HPC C4 A IP16, K.Ú. HYNKOV A SKRBEŇ 20230320  
**Zakázka:** HPC C4 - intravilán

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	13,891	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		0,367 "odkopy mimo stávající cestu"					
	VV		13,524 "odkopy stávající cesty - navážky"					
2	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	21,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		21*0,5*2,0"délka dotčení TI 20,9"					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	13,891	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		0,367 "odkopy mimo stávající cestu"					
	VV		13,524 "odkopy stávající cesty - navážky"					
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	138,910	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohledni tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.					
	VV		0,367*10 "odkopy mimo stávající cestu"					
	VV		13,524*10 "odkopy stávající cesty - navážky"					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	30,560	t			CS ÚRS 2022 02
	VV		13,891 * 2,2 * Přepočtené koeficientem množství					
6	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	22,512	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		22,512					
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	0,563	kg			CS ÚRS 2022 02
	VV		22,512 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					
8	K	561071121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 400 do 450 mm	69,986	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		69,986					
9	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	1,606	t			CS ÚRS 2022 02
10	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	56,707	m2			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		<i>Předpokládá se využití přebytku zemin ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Pro případ nedostupnosti výkopových zemin je rozpočtován betonový recyklát dle ČSN EN 13242+A1 a TP 210</i>					
	VV		<i>8,506/0,150 "násypy planimetrovány z příčných řezů"</i>					
11	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	17,012	t			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Užití a kvalita recyklátu v souladu s ČSN EN 13242+A1 a TP 210</i>					
	VV		<i>56,707*0,150*2,0 "MH po zhutnění"</i>					
12	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	66,224	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>66,224 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
13	K	564851111	Podklad ze štěrkočrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	69,986	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>69,986 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	51,405	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>51,405 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
15	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	12,060	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>12,060 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
16	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	51,405	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>51,405 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
17	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	50,652	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>50,652 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	50,652	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>50,652 "planimetrováno z příčných řezů a situace"</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a bourání</b>					
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého	11,300	m			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Beton C20/25 XF3</i>					
	VV		<i>11,3 "jednostranně km 0,000 - 0,011"</i>					
20	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	11,300	m			CS ÚRS 2022 02
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	0,305	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Beton C20/25 XF3</i>					
	VV		<i>11,3*0,027 "zvýšení lože pod obrubníky"</i>					
22	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	3,500	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>1*3,5"napojení na stávající komunikace"</i>					
23	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	3,500	m			CS ÚRS 2022 02
	VV		<i>3,5</i>					
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	2 000,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>čištění min. 1x týdně a dále dle potřeby</i>					
	VV		<i>2*1000</i>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	86,566	t			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					



Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
26	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
27	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
28	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
29	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
30	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
32	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
33	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
34	K	041002000	Dozory	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.					
35	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
38	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
39	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
			<b>Celkem</b>					

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** HPC C4 A IP16, K.Ú. HYNKOV A SKRBEŇ 20230320  
**Zakázka:** IP16

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.4.2023

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních přes 50 kusů	60,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		včetně umístění signalizačního kolíku.					
2	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	3 900,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	VV		3900 "založení trávníku"					
3	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	58,500	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		složení osiva viz TZ.					
	VV		3900*0,015 "založení trávníku"					
4	K	1810000R	Obnova květnaté louky včetně rozvojové péče - výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	180,000	m2			
	PSC		Obnova květnaté louky - výsevem (včetně tříletého obnovního managementu*) - (druhové složení a management viz technická zpráva), plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		180"obnova květnaté louky"					
5	M	00500R	osivo - směs semen bylin pro obnovu květnatých luk- vlhkých (6g/m2)	1,080	kg			
	PSC		složení osiva viz TZ.					
	VV		180*0,006					
6	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	25,000	kus			CS ÚRS 2022 02
7	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
8	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4 080,000	m2			CS ÚRS 2022 02
9	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	4 080,000	m2			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	4 080,000	m2			CS ÚRS 2022 02
11	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	25,000	kus			CS ÚRS 2022 02
12	M	026300R	strom ovocný - vysokokmen s korunkou nad 2m	25,000	kus			
	VV		10 "Hrušeň obecná - krajové odrůdy (Pyrus communis)"					
	VV		5" Třešeň - krajové odrůdy (Prunus avium)"					
	VV		10" Višeň - krajové odrůdy (Prunus cerasus)"					
13	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	35,000	kus			CS ÚRS 2022 02
14	M	026200R	strom, obvod kmene 8-10 cm	35,000	kus			
	VV		4" Javor klen (Acer pseudoplatanus)"					
	VV		7" Jilm habrolistý (Ulmus minor)"					
	VV		10" Lípa srdčitá (Tilia cordata)"					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		10"Lípa velkolistá (Tilia ptlathyphyllos)"					
	VV		4"Trešeň ptačí ( Prunus avium)"					
15	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	60,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Instalace kůlů, příček, úvazků					
16	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	180,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	VV		3*60					
17	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	90,000	m			
	PSC		150cm/ 1 strom					
	VV		(60)*1,5					
18	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	60,000	m2			CS ÚRS 2022 02
19	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	72,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		2 x 0,6 / 1 strom					
	VV		60*2*0,6					
20	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	60,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
21	M	25191155	hnojivo průmyslové	1,800	kg			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
	VV		(25+35)*0,03					
22	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	60,000	kus			
23	M	10321100R	Hydrogel	0,300	kg			
	PSC		obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)					
	VV		60*0,005					
24	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	60,000	m2			CS ÚRS 2022 02
	PSC		0,5/0,75 m2/keř, 1 m2/strom					
	VV		1,0*(60)					
25	M	10391100	kůra mulčovací VL	6,000	m3			CS ÚRS 2022 02
	VV		60 * 0,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	1,550	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		25*0,02					
	VV		35*0,03					
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	1,550	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	1,550	m3			CS ÚRS 2022 02
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
29	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	60,000	kus			CS ÚRS 2022 02
	PSC		Ochrana dřevin před okusem zvěří z drátěného pletiva (výška 1,6m, délka 1,5m/strom) - stromy mimo oplocení					
30	K	111211232R	Instalace plazníku	3,000	kus			
	PSC		Včetně manipulace.Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
31	K	462511370R	Instalace lomového kamene cca (0,6 x 0,6x 0,6m, hmotnost cca 350kg, vzdálenost cca 50 m)	3,240	m3			
	VV		15*0,6*0,6*0,6					
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	11,755	t			CS ÚRS 2022 02

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
33	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	1,000	soubor			
	PSC		<i>Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propagační cedule - trvalé. Na stavbě budou osazeny 2 informační plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Součástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude voděodolný. Cena včetně grafického zpracování a potisku.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
34	K	011002000	Průzkumné práce	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
35	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN2</b>	<b>Příprava staveniště</b>					
37	K	020001000	Příprava staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					
38	K	030001000	Zařízení staveniště	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					
39	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání. Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>					
41	K	060001000	Územní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
	<b>D</b>	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>					
42	K	070001000	Provozní vlivy	1,000	soubor			CS ÚRS 2022 02
	PSC		<i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
<b>Celkem</b>								

## **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 nesplňuje 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 nesplňuje 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<sup>9</sup>**

- 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 nesplňuje 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 nesplňuje 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.