

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k.ú. Bořitov

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

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

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

Pobočka Blansko

Adresa: Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko

zastoupený: Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renatou Číhalovou,
ředitelkou KPÚ pro JMK

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně

obsahu příloh je oprávněny jednat: JUDr. Ivana Antlová, vedoucí Pobočky Blansko

Ing. Zdena Hebelková, odborný rada Pobočka Blansko

| | |
|-------------------|---|
| Tel.: | +420 727 956 383 – JUDr. Antlová +420 725 765 796 – Ing. Hebelková |
| E-mail: | blansko.pk@spucr.cz |
| ID DS: | z49per3 |
| Bankovní spojení: | ČNB |
| Číslo účtu: | 3723001/0710 |
| IČO: | 01312774 |
| DIČ: | CZ01312774 není plátcem DPH |

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

1



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

| | |
|---|---|
| zastoupený: | Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva |
| tel./fax: | xxxxx |
| e-mail: | xxxxx |
| ID DS: | j8pd5dg |
| v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx | |
| tel./fax: | xxxxx |
| e-mail: | xxxxx |
| bankovní spojení: | UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., |
| číslo účtu: | 2102043465/2700 / 250048-621/0100 |
| IČO: | 25317628 |
| DIČ: | CZ25317628, je plátcem DPH |

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Brně**, oddíl **B**, vložka **2144**.
(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a 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 **LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k. ú. Bořitov** (dále jen „veřejná zakázka“). Realizace předmětu veřejné zakázky je zajišťována s finanční pomocí Nástroje pro oživení a odolnost (Recovery and Resilience Facility, dále jen „RRF“), který byl zřízen Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021 Tento nástroj má pomoci zemím Evropské unie zotavit se z následků pandemie COVID-19 a podpořit investice do ekologické a digitální transformace evropské ekonomiky. Česká republika realizuje využití prostředků RRF prostřednictvím Národního plánu obnovy na období 2021-2026 (dále jen „NPO“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **28. 2. 2023**

Zadávací dokumentace ze dne: **30. 1. 2023**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **10. 3. 2023**

Stavební povolení vydané Městským úřadem Blansko, odborem stavebním, oddělením silničního hospodářství dne 4. 11. 2022 č.j. SÚ SH SR 35/2022-SÚ/Pa, které nabylo právní moci dne 13. 12. 2022.

Stavební povolení – povolení k nakládání s vodami vydané Městským úřadem Blansko, odborem životního prostředí dne 6. 12. 2022 č.j. MBK 60632/2022, které nabylo právní moci dne 10. 1. 2023.

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v Bořitov 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 **LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k.ú. Bořitov** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy však musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k.ú. Bořitov**

Místo stavby: katastrální území Bořitov, okres Blansko, Jihomoravský kraj

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb. projekční společností **AGROPROJEKT PSO, s.r.o, Slavíčkova 840/1b, 638 00 Brno**. 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 není výsadba doprovodné zeleně.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.),
 - c. Koordinaci 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. Zajištění povinné publicity dle Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci pro NPO na období 2021–2026. Údaje povinné publicity jsou stanoveny v Příloze č. 4.
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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;
- i. 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.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. h) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným zadávacím řízením.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- o. 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.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

- r. 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.
 - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
 - t. Zpracování manipulačního řádu, včetně jeho odsouhlasení správcem toku, a MěÚ Blansko, odborem životního prostředí
 - u. Zajištění biologického dozoru
 - v. Zajištění geologického dohledu
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebními povoleními vydanými: Městským úřadem Blansko, odborem stavebním, oddělením silničního hospodářství dne 4. 11. 2022 č.j. SÚ SH SR 35/2022-SÚ/Pa, které nabylo právní moci dne 13. 12. 2022 a povolení k nakládání s vodami vydané Městským úřadem Blansko, odborem životního prostředí dne 6. 12. 2022 č.j. MBK 60632/2022, které nabylo právní moci dne 10. 1. 2023.
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 **28. 2. 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 termínu 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 a dále vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

| | |
|---------------|--------------------------|
| bez DPH činí | 24 195 367,05 Kč. |
| DPH 21 % činí | 5 081 027,08 Kč |

| | |
|---|--------------------------|
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 29 276 394,13 Kč. |
|---|--------------------------|
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 vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3.
 - a. Fakturace bude prováděna po dokončení fakturačního celku stanoveného dle uzlového bodu vymezeného v čl. V odst. 5 písm. e) této smlouvy, a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejpozději do 4.12. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
 - a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v odst. 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. 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.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. 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.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, Pobočka Blansko, Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko.

8. 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.
9. 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. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 4.12. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti 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.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z NPO. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
 - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003 a 004), na které může být poskytnuta dotace NPO.
 - b. 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 objednatele, Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrole veřejné správy, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek pravidel NPO. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení poslední faktury za provedení díla.
13. 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 v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do termínu uvedeného v odst. 4 písm. d) tohoto článku.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných

vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **do 11 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 9. 2023**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **30. 11. 2023**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla).
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
 - a) Vytyčení hranic pozemků určených ke stavbě polních cest, vytyčení stavby osy komunikací, vytyčení inženýrských sítí na polních cestách C24, C28 – termín plnění do: **14. 5. 2023**
 - b) Vytyčení hranic pozemků určených ke stavbě LBC9, vytyčení jednotlivých objektů (přehrážek), vytyčení inženýrských sítí – termín plnění do: **14. 5. 2023**
 - c) Vytyčení hranice pozemku DS04, vytyčení inženýrských sítí – termín plnění do: **14. 5. 2023**
 - d) Dokončení základové spáry na ZH1 včetně odsouhlasení AD – termín plnění do: **2. 7. 2023**

- e) Dokončení zemní pláňe na polní cestě C24, včetně navržené úpravy vápněním, výškového zaměření zemní pláňe a zátěžových zkoušek – termín plnění do: **30. 7. 2023**
 - f) Dokončení zemní pláňe na polní cestě C28, včetně navržené úpravy vápněním, výškového zaměření zemní pláňe a zátěžových zkoušek – termín plnění do: **6. 8. 2023**
 - g) Dráha soustředěného odtoku DS 04 – dokončena až po náležitém zakořenění travního porostu, tj. při výšce porostu 5 cm- termín plnění do: **15. 9. 2023**.
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
8. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

ČI.VI Povinnosti objednatele

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

ČI. 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 přijímacího 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 s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín 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 „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzoomět 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 ZoBP. a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí, pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 B bod 2 písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí 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 učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, minimálně ve výši 80 % celkové ceny bez DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny.

Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.

5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny 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 v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

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

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla, případně ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko, Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(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. zprávu o provedeném archeologickém výzkumu
 11. manipulační řád
 12. zprávu o provedeném biologickém dozoru
 13. zprávu o provedeném geologickém dohledu
 14. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 15. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž bude 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 přijímá,
- 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.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
 30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
 31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
 32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
 33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím 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 č. 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 přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, požaduje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.

8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu. Totéž platí v případě, pokud by objednateli nebyly proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO z důvodu zjištěného porušení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), na straně zhotovitele nebo jakéhokoliv z jeho poddodavatelů.
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 termínem zahájení prací dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
18. 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.
19. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla bez DPH za

každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII odst. 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.
31. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst.2 a 3, čl. X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
32. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII odst. 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč.
33. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
34. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejích

splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z NPO, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil 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,
 - 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;
 - vii. zhotovitel se stane obchodní společností ve smyslu § 4b zákona o střetu zájmů nebo se takovou obchodní společností stane některý z jeho poddodavatelů, a zhotovitel nenahradí tohoto poddodavatele ve stanovené lhůtě;
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 bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá

zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu

autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (poddodavatele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

ČI. XVI. Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

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

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Zdena Hebelková, odborný rada Pobočka Blansko

Tel.: +420 725 765 796

E-mail: z.hebelkova@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z NPO.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.
4. Každá změna poddodavatele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Zhotovitel musí v rámci projednání změny poddodavatele vždy doložit objednateli ke každému novému poddodavateli informace umožňující ověření splnění podmínek dle § 4b zákona o střetu zájmů. Pokud by se jakýkoliv poddodavatel v průběhu plnění smlouvy stal obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti.
7. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

11. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.

Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu. K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, které určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

12. V případě, že se poddodavatel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna poddodavatelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

Zpřístupnění pozemků:

| <u>Číslo položky</u> | <u>Název položky</u> |
|----------------------|---|
| 564251111 | podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m ² tl. 150 mm |
| 564861111 | podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl. 200 mm |

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku, vyhrazené změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny. K odsouhlasení těchto změn je oprávněn pouze zástupce objednatele jednající ve smluvních záležitostech.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (víceprací či méněprací) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§222) /VZMR řešeny adekvátně v souladu se ZZVZ (§222).
9. 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) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.
10. Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, Objednatel však vyhrazenou změnu nemusí využít a může se rozhodnout provést nové zadávací řízení. Podmínky pro tuto změnu a způsob určení nového Zhotovitele je jednoznačně vymezen v Zadávací dokumentaci.
11. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo upravit cenu za povinnou publicitu v souvislosti s výší vysoutěžené ceny, a to v případě, že vysoutěžená cena bez DPH nedosáhne hodnoty 1 milion EUR a předpokládaná hodnota činila v přepočtu více než 1 milion EUR, a rovněž v případě, že vysoutěžená cena bez DPH přesáhne hodnotu 1 milion EUR a předpokládaná hodnota činila v přepočtu méně než 1 milion EUR (jedná se zejména o změnu povinnosti umístit plakát či billboard). Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu NPO, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. 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.
4. 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.

5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2a této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) – polní cesty C24, C28.
 - c. Přílohou č. 2b této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) – LBC9, DS04.
 - d. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
 - e. Přílohou č. 4 této smlouvy jsou podmínky povinné publicity NPO
8. 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.
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. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Zhotovitel prohlašuje, že on sám ani jeho případný poddodavatel, prostřednictvím něhož prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím plní předmět této smlouvy, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
13. Objednatel a zhotovitel se zavazují předcházet jakémukoliv střetu zájmů při plnění smlouvy a navazování obchodních vztahů, a to v jakémkoliv formě. Objednatel a zhotovitel se dále zavazují v maximální možné míře předcházet i vzniku důvodného podezření, které má potenciál, aby dalo vzniknout negativnímu obrazu dotčených v mínění široké veřejnosti. Zhotovitel podáním nabídky do zadávacího řízení na realizaci stavby uvedené v čl. I odst. 2 smlouvy vyjádřil svůj souhlas se zásadami a pravidly, která jsou uvedena v Kodexu dodavatele veřejné zakázky (Příloha č. 5 Zadávací dokumentace).

V Brně dne: 28. 3. 2023

V Brně dne: 24. 3. 2023

.....
Ing. Renata Číhalová, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj

v z. JUDr. Jarmila Báčová

za objednatele

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Za zhotovitele

Za správnost vyhotovení: Ing. Hana Divinová

Příloha č. 1 - Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace prvku plánu společných zařízení po komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Bořitov.

Realizace je projektovou dokumentací rozdělena na následující dílčí části a následně dělena na stavební objekty:

Vodohospodářská opatření:

SO 01 Sanace strže LBC9 – realizace průcezných hrázek PH1-PH8, drátokamenných přehrážek DP1 a DP2, kamenné přehrážky KP1 a zemní hráze ZH1

- **PH1 – PH6** – přehrážky jsou navrženy skládané z lomového kamene 200 - 500 kg. Celková výška každé přehrážky je 2,0 m, se šířkou v koruně 1,0 m a sklony svahů 1:2. V koruně přehrážky je navrženo snížení o 1,0 m, pro průchod vody, šířka snížení je 1,5 m, se sklony svahů 1:1,5. Snížení přechází v kamenný skluz lichoběžníkového tvaru, který šířkou 1,5 m ve dně navazuje na snížení v koruně přehrážky. Za přehrážkou je navrženo opevnění lomovým kamenem 200 – 500 kg v délce 2,5 m. Hrázka je založena do hloubky 0,8 m, čelo založení je obloženo geotextilií 500 g/m², aby bylo zabráněno vymývání zeminy nad přehrážkou a zakolmatování průcezných hrázek. Hrázka bude zavázána do břehu strže 2,0 m v kolmém směru a 1,0 m ve svislém směru.
- **PH7 – PH8** – průcezný stabilizační práh PH7 je navržen z lomového kamene 200 – 500 kg. Jeho tvar kopíruje tvar terénu strže, jeho délka ve dně strže je 9,1 m, ve svazích dosahuje výšky 2,2 m. Práh je široký 1,0 m a jeho hloubka v nejnižším místě založení je 0,8 m. Práh je z návodní strany obalen geotextilií 500 g/m², aby bylo zabráněno vymývání zeminy nad prahem a jeho zakolmatování.
- **DP1** – Přehrážka je navržena s drátokošů, z pozinkovaného dráhu o průměru 2,4 mm, pozinkování bude provedeno v tloušťce 260 g/m², dráty budou splétány, nikoli svařovány. Drátokoše budou plněny lomovým kamenem frakce 80–300 mm. Vzhledem k neúnosnému podloží pod konstrukcí přehrážky dojde pod základem přehrážky k výměně zeminy za zához z lomového kamene frakce 100–150 mm tloušťky 0,5 m a frakce 32-63 mm tloušťky 0,5 m. Výměna se bude provádět pod základem přehrážky v celkové hloubce 1,0 m, délce 8,8 m a šířce 2,0 m. Na takto sanovanou pláň bude položen podkladní beton C15/20, X0, tloušťky 0,15 m. Na podkladní beton budou skládány drátokoše o rozměru 2,0 x 1,0 m, které budou sloužit jako základ přehrážky. Druhá vrstva drátokošů bude o rozměrech 1,5 x 1,0 m, třetí vrstva drátokošů bude o rozměrech 1,0 x 1,0 m, čtvrtá, poslední, vrstva drátokošů bude o rozměrech 1,0 x 0,5 m. Celková výška přehrážky nad terén bude 2,5 m. V koruně přehrážky (kóta 322,39 m n.m.) bude provedeno snížení pro přechod povodňových vod, o celkové šířce 3,0 m a hloubce 0,5 m. Snížení bude provedeno na kótu 321,89 m n.m. Přehrážka bude zavázána do břehů strže 2,0 m v kolmém směru a 1,5 m ve svislém směru. Návodní strana základu přehrážky bude obalena geotextilií 500 g/m², aby bylo zabráněno vymývání zeminy nad přehrážkou a zakolmatování základu průcezných přehrážek. Na přehrážku bude navazovat balvanitý skluz lichoběžníkového tvaru se šířkou dna 1,5 m a sklony svahů 1:1,5, opevněného rovnaninou z lomového kamene. Lomový kámen o hmotnosti 200 - 500 kg bude v tloušťce 0,7 m kladen na štět do betonového lože z betonu C30/37, XF3, XA3, CI 0,2, tloušťky 0,2 m, až do výšky 1,5 m. Celková délka skluzu bude 8,5 m a bude ukončena železobetonovým příčným stabilizačním prahem o příčném rozměru 1,0 x 0,8 z betonu C30/37, XF3, XA3, CI 0,2, vyztuženého svařovanou sítí KARI 8/100 x 8/100. Práh bude uložen na podkladní beton C15/20, X0, o tloušťce 0,15 m. Za betonovým prahem bude proveden zához z lomového kamene o

hmotnosti 50 – 100 kg, o tloušťce 0,7 m, v délce 5,0 m. Vzhledem k vysoké hladině podzemní vody a kontinuálně proudící vodě v korytě toku bude nutné zřídit čerpací jámu a hladina podzemní vody bude v průběhu stavby snižována čerpáním.

- **DP2** – přehrážka je navržena s drátokošů, z pozinkovaného dráhu o průměru 2,4 mm, pozinkování bude provedeno v tloušťce 260 g/m², dráty budou splétány, nikoli svařovány. Drátokoše budou plněny lomovým kamenem frakce 80–300 mm. Vzhledem k neúnosnému podloží pod konstrukcí přehrážky dojde pod základem přehrážky k výměně zeminy za zához z lomového kamene frakce 100–150 mm tloušťky 0,5 m a frakce 32-63 mm tloušťky 0,5 m. Výměna se bude provádět pod základem přehrážky v celkové hloubce 1,0 m, délce 8,8 m a šířce 2,0 m. Na takto sanovanou pláň bude položen podkladní beton C15/20, X0, tloušťky 0,15 m. Na podkladní beton budou skládány drátokoše o rozměru 2,0 x 1,0 m, které budou sloužit jako základ přehrážky. Druhá a třetí vrstva drátokošů bude o rozměrech 1,5 x 1,0 m, čtvrtá vrstva drátokošů bude o rozměrech 1,0 x 1,0 m. Celková výška přehrážky nad terén bude 3,0 m. V koruně přehrážky (kóta 338,66 m n.m.) bude provedeno snížení pro přechod povodňových vod, o celkové šířce 3,0 m a hloubce 0,5 m. Snížení bude provedeno na kótu 338,16 m n.m. Přehrážka bude zavázána do břehů strže 2,0 m v kolmém směru a 1,0 m ve svislém směru. Návodní strana základu přehrážky bude obalena geotextilií 500 g/m², aby bylo zabráněno vymývání zeminy nad přehrážkou a zakolmatování základu průčinné přehrážky. Na přehrážku bude navazovat balvanitý skluz lichoběžníkového tvaru se šířkou dna 1,5 m a sklony svahů 1:1,5, opevněného rovnaninou z lomového kamene. Lomový kámen o hmotnosti 200 - 500 kg bude v tloušťce 0,7 m kladen na štět do betonového lože z betonu C30/37, XF3, XA3, CI 0,2, tloušťky 0,2 m, až do výšky 1,5 m. Celková délka skluzu bude 6,0 m a bude ukončena železobetonovým příčným stabilizačním prahem o příčném rozměru 1,0 x 0,8 z betonu C30/37, XF3, XA3, CI 0,2, vyztuženého svařovanou sítí KARI 8/100 x 8/100. Práh bude uložen na podkladní beton C15/20, X0, o tloušťce 0,15 m. Za betonovým prahem bude proveden zához z lomového kamene o hmotnosti 50 – 100 kg, o tloušťce 0,7 m, v délce 2,0 m. Vzhledem k vysoké hladině podzemní vody v místě stavby, bude nutné zřídit čerpací jámu a hladina podzemní vody bude v průběhu stavby snižována čerpáním.
- **ZEMNÍ HRÁZ ZH1** - je navržena čelní, homogenní, sypaná ze zemin těžných F6 těžných při stavbě polních cesta C24 a C28. Koruna zemní hráze s přímou osou je navržena na kótě 345,00 m n. m. Délka hráze v ose je 38,0 m, šířka v koruně 6,0 m. Sklony svahů jsou 1 : 3,7 na návodní straně a 1 : 2,2 na vzdušní straně. Koruna hráze je pojezdná, vozovka navazuje na polní cestu C24. Skladba konstrukce cesty na hrázi odpovídá skladbě konstrukce polní cesty C24.

Vzhledem k neúnosnému podloží pod tělesem hráze dojde pod základem hráze k výměně zeminy za zához z lomového kamene frakce 100–150 mm, tloušťky 1,5 m a frakce 32-63 mm, tloušťky 0,5 m. Sanace bude provedena na ploše 277 m² do hloubky celkem 2,0 m pod základovou spáru hráze. Zához z lomového kamene bude od tělesa hráze oddělen geotextilií 500 g/m².

Hrázové těleso bude založeno na tuto sanovanou základovou spáru. Základová spára bude před sypáním první vrstvy urovnána, odvodněna, očištěna a zhutněna min. 6-ti pojezdy hutnícího stroje na min. únosnost 200 kPa. Zához z lomového kamene bude od zeminy hráze oddělena geotextilií 500 g/m², v celé ploše sanace. Základová spára bude odsouhlasena projektantem a investorem. Hrázové těleso bude do podloží zavázáno zámkem šířky 3,0 m založeným v hloubce 1,5 m pod úroveň stávajícího terénu. V případě přítoku vody ze svahu do základové spáry, musí být voda odvedena mimo základovou spáru, případně zachycena a odčerpána mimo základovou spáru. Aby nedošlo k toku podzemní vody pod základovou spárou v sanované části, bude do

zámku hráze zaberaněna stěna z platových štětovic (MinSheet P – GW – 270/5,5, trapézový tvar) do hloubky 1,0 m pod sanaci pláně, a to v km staničení hráze 0,0153 – 0,0298, v celkové délce 14,5 m.

Pro odvedení průsakových vod bude vybudován patní drén tvořený potrubím z flexibilního PVC DN 100, obsypaným filtrem ze štěrkopísku frakce 4 – 32 mm. Šířka drenážního zářezu bude 0,5 m, sklony svahů 1 : 1. Drenážní potrubí bude vyústěno do koryta odpadu od sdruženého objektu.

Opevnění návodního líce tělesa hráze v tl. 0,40 m bude provedeno pohozením lomovým kamenivem frakce 150–300 mm s prohozením zeminou. Stabilita opevnění návodního líce bude zajištěna patkou z lomového kamene hmotnosti 50 až 200 kg. Koruna hráze a vzdušní líc budou ohumusovány v tl. 0,10 m a osety travní směsí.

Před sypáním hráze se ze základové spáry odstraní humusovitá půda, kořeny, půda s vysokým obsahem organických látek a málo únosná zemina do hloubky 3,5 m od původního terénu a bude nahrazena záhozem z lomového kamene viz výše. Jelikož se hladina podzemní vody nachází 0,4 m pod úrovní terénu, bude nutné zřídit čerpací jámu a hladina podzemní vody bude v průběhu stavby snižována čerpáním.

Sypání hráze bude prováděno po vrstvách max. 20 cm a tyto budou následně zhutněny. Hutnění bude prováděno vibračním ježkovým (aby bylo dosaženo spojení vrstev) válcem hmotnosti 10 t. Před začátkem sypání bude proveden pro jednotlivé zeminy hutnění pokus, kterým bude stanoven min. počet pojezdů hutněního stroje. Míra zhutnění těsnící části, těsnícího koberce a střední části hráze musí být provedena na parametr C \square 0,975 dle ČSN 72 1006. Zkouška únosnosti bude prováděna každý 1,0 m násypu.

Sdružený funkční objekt je tvořen objektem bezpečnostního objektu s otvorem výpusti při dně hráze a navazujícím výpustným potrubím.

Bezpečnostní přeliv je navržen šachtový s kruhovým půdorysem, o vnějším obvodu přelivné hrany 9,4 m, s kótou přelivné hrany 344,40 m n.m. Konstrukce objektu je navržena železobetonová z betonu C30/37 XF3, XA3, CI 0,2 s maximálním průsakem 20 mm vyztužena betonářskou ocelí. Přelivná hrana objektu bude zaoblená (půlkulatá) o průměru 0,35 m a bude betonována jednodílně s objektem bez pracovní spáry.

Spadiště bezpečnostního přelivu bude opevněno kamennou dlažbou z lomového kamene uloženou a vyspárovanou cementovápennou maltou MC-M 20. Dlažba bude navazovat na otvor odpadního potrubí. Odpadní potrubí bude vyústěno železobetonovým čelem s maximálním průsakem 20 mm, vyztuženého svařovanou sítí KARI do odpadního koryta lichoběžníkového tvaru, o šířce ve dně 3,0 m a sklony svahů 1:3. Koryto bude opevněno rovinaninou tloušťky 0,6 m z lomového kamene 100-250 kg, do výšky 1,5 m, kameny budou kladeny na štět do betonového tloušťky 0,25 m, tak aby bylo dosaženo maximální drsnosti. Celková délka opevnění koryta je navržena 6,0 m. Opevnění bude ukončeno železobetonovým příčným stabilizačním prahem o příčném průřezu 1,0 x 0,6 m, z betonu vyztuženého svařovanou sítí KARI.

SO 02 Dráha soustředěného odtoku DS04 – Příkop dráhy soustředěného odtoku navazuje na silniční příkop podél cesty C28 v místě opevněného brodu. Příkop je zahlouben pod stávající terén 0,35 – 0,4 m. Šířka příkopu ve dně je navržena 0,5 m, sklony svahů budou 1: 10. Podélný sklon příkopu kopíruje sklon stávajícího terénu, proměňuje se v hodnotách od 1,0 % do 4,13 %. Příkop je ohumusován a oset v tloušťce 0,1 m. Doporučené složení travní směsi: jílák vytrvalý (anglický) (Lolium perenne) 42%, kostřava červená (Festuca rubra) 29%, lipnice luční (Poa pratensis) 21%, psineček bílý (Agrostis alba) 8%.

V km 0,063 kříží příkop polní cestu C28, křížení je provedeno opevněným brodem. Brod je navržen z dlažby z lomového kamene tl. 0,4 m vyspárované cementovou maltou položené do

betonového lože tl. 0,20 m z betonu C25/30. Dlažba bude ukončena betonovým prahem 0,3 x 0,8 m. Šířka brodu je 4,5 m, délka brodu je 11,0 m.

Příkop je zaústěn v km 0,000 do strže, zaústění je opevněno kamenným záhozem z lomového kamene váhy 5–40 kg.

Příkop bude proveden v blízkosti staré navážky, je proto nutné zvýšené opatrnosti při výkopech. Jílovitá zemina z výkopku typu F6 bude využita pro stavbu zemní hráze ZH1, navážka, která bude při provádění stavby vykopána, bude odvezena na skládku k tomu určenou.

Zpřístupnění pozemků:

SO 01 Polní cesta C24 – Jedná se o hlavní jednopruhovou obousměrnou účelovou komunikaci s výhybnami kategorie P 4,5/30. Vozovku tvoří jeden jízdní pruh o šířce 4,0 m, v úseku s výhybnou šíře 5,5 m. Krajnice jsou oboustranné, každá o šířce 0,25 m. Volná šířka polní cesty je 4,5 m. Návrhová rychlost je 30 km.h-1. Celková délka osy polní cesty je 1327,0 m.

Začátek úpravy (km 0,000) je v místě připojení na místní komunikaci Bořitov – Obora. Konec úpravy je navržen v km 1,327, kde plynule naváže na místní nezápevněnou účelovou komunikaci.

V trase je navrženo 12 směrových oblouků s poloměry o hodnotách od 25 m do 200 m a 10 výškových oblouků s poloměry oskulačních kružnic o hodnotách od 110 m do 500 m, sklony tečen jsou navrženy o hodnotách od 0,0 % do 10,0 %. V úseku km 0,460 – 0,498 je v obou směrech navrženo jednostranné silniční dřevocelové svodidlo pro úroveň zadržení N2.

Konstrukční vrstvy vozovky: 40 mm asfaltový beton obrusný (ACO 11), spojovací postřík PS-E v množství 0,7 kg/m², 80 mm asfaltový beton podkladní (ACP 16+), infiltrační postřík PI-E v množství 2,5 kg/ m², 150 mm štěrkořt' (ŠDA), frakce 0/63, 200 mm štěrkořt' (ŠDA), frakce 0/63, 300 mm stabilizační úprava aktivní zóny dle GTP (úprava aktivní zóny vápněním 3 %).

Odvodnění zemní pláně drenáží je navrženo v úseku km 0,000-0,114 a km 0,390-0,460 a km 0,498-0,900 vpravo. V úseku km 0,114-0,390 vlevo je navržen příkop pro zachycení povrchových vod. Příkop je navržen lichoběžníkového tvaru s šíří ve dně 0,5 m a úrovní dna 0,2 m pod niveletou pláně cesty. Sklony svahů jsou navrženy o hodnotě 1:1,5 a 1:10. Podélný sklon je navržen o hodnotě minimálně 0,5 %. Jako ochrana před erozí, než vzejde travní porost, je navrženo zpevnění svahů a dna přírodní kokosovou sítí (geotextilií) v celém úseku. Voda z příkopu bude brodem převedena přes polní cestu a zaústěna do dráhy soustředěného odtoku DSO4. Dále je v úseku km 0,900-1,327 vlevo navržen příkop pro zachycení povrchových vod. Příkop je navržen lichoběžníkového tvaru s šíří ve dně 0,5 m a úrovní dna 0,2 m pod niveletou pláně cesty. Sklony svahů jsou navrženy o hodnotě 1:1,5. Podélný sklon je navržen o hodnotě minimálně 0,5 %. Jako ochrana před erozí, než vzejde travní porost, je navrženo zpevnění svahů a dna přírodní kokosovou sítí (geotextilií) v celém úseku.

Součástí cesty je 7 hospodářských sjezdů, 4 sjezdy bez propustku a 3 sjezdy s propustkem DN400, každý o délce 14 m, dále je v km 0,008 navržen trubní propustek DN 400 délky 8,7 m a v km 0,915 trubní propustek DN600 délky 5,5 m. V km 0,387 polní cesty v místě křížení se stavební objektem SO 02 dráha soustředěného odtoku je navržen brod z dlažby z lomového kamene na cementovou maltu šířky 4,5 m na délku 11 m.

SO 02 Polní cesta C28 – Jedná se o doplňkovou jednopruhovou obousměrnou účelovou komunikaci bez výhyben kategorie P 3,5/20. Vozovku tvoří jeden jízdní pruh o šířce 3,0 m. Krajnice jsou oboustranné, každá o šířce 0,25 m. Volná šířka polní cesty je 3,5 m. Návrhová rychlost je 20 km.h-1. Celková délka osy polní cesty je 993 m.

Začátek úpravy (km 0,000) je v místě připojení na místní komunikaci Bořitov-Obora. Konec úpravy je navržen v km 0,993 napojením na stávající účelovou komunikaci.

V trase jsou navrženy 2 směrové oblouky s poloměry o hodnotách od 150 a 200 m a 7 výškových oblouků s poloměry oskulačních kružnic o hodnotách od 110 m do 500 m, sklony tečen jsou navrženy o hodnotách od 0,0 % do 10,0 %.

Konstrukční vrstvy vozovky: 50 mm podsyp substrátem osetí travní směsí, 150 mm směs štěrkodrtě (ŠD) frakce 0/63 a zeminy v poměru 4:1, separační geotextilie 500g/m², 300 mm štěrkodrtě (ŠD), frakce 32/63, 300 mm stabilizační úprava aktivní zóny dle GTP (úprava aktivní zóny vápněním 3%).

Odvodnění zemní pláně drenáží je navrženo v úseku km 0,320-0,990 pravostrannou drenáží. V úseku km 0,000-0,307 vlevo je navržen příkop pro odvodnění pláně a zachycení povrchových vod. Příkop je navržen lichoběžníkového tvaru s šíří ve dně 0,5 m a hloubkou 0,5 m. Sklony svahů jsou navrženy o hodnotě 1:1,5 a 1:10. Podélný sklon je navržen o hodnotě minimálně 0,5 %. Jako ochrana před erozí, než vzejde travní porost, je navrženo zpevnit svahy a dno z přírodní kokosové sítě (geotextilie) v celém úseku. Na ose příkopu jen km cesty 0,307 umístěna sedimentační jímka. V km 0,307 polní cesty v místě křížení se stavební objektem SO 02 dráha soustředěného odtoku je navržen brod z dlažby z lomového kamene na cementovou maltu šířky 4,5 m na délku 11 m.

Výsadba navržená podél polních cest C24 a C28 není předmětem této smlouvy.

Součástí plnění je také geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě, geodetické vytyčení vlastní stavby před jejím zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaných pozemcích. Před zahájením stavebních prací musí zhotovitel stavby zajistit výškové i polohopisné vytyčení veškerých inženýrských sítí. V rámci výstavby musí být postupováno v souladu s podmínkami stanovenými správcem jednotlivých sítí, které jsou součástí příslušných stavebních povolení.

Uchazeč si do nákladů započítá náklady za uložení veškerých odpadů, vzniklých při realizaci stavby včetně transportu na povolenou skládku.

Odpady vzniklé při realizaci stavby – poplatky za uložení veškerého odpadu včetně nákladů na transport budou zahrnuty do ceny nabídky. Vybraný uchazeč předloží doklady o způsobu dalšího využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. Z dokladů bude zřejmý původ odpadu ze stavby, kdy, komu, a v jakém množství byl odpad předán. Doklady doloží uchazeč nejpozději při předání a převzetí stavby zadavatelem.

V případě, že zhotovitel stavby bude mít zajištěnou skládku ve větší vzdálenosti (zpracovatel předpokládá uložení zeminy v Drnovicích nebo Dolní Lhotě), než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na dovoz (příčemž označení položky zůstane nezměněno).

Ve smyslu Operačního manuálu pro poskytnutí dotace z Národního programu obnovy (NPO) ZP 06/2022 při realizaci předmětu díla dodavatel zajistí výrobu a montáž dočasné informační desky (rozměr min. 297 mm x min. 420 mm), která bude umístěna v prostoru stavby po dobu realizace. Deska bude zhotovena z voděodolného materiálu, bude obsahovat popis projektu, symbol Společenství a logo NPO. Její umístění a popis bude upřesněn při realizaci stavby. Informační deska bude připevněna na kovové tyči pevně zabudované do země. Připevnění informační desky bude provedeno trvalým způsobem – šrouby nebo nýty.

Záchranný archeologický výzkum – součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také zajištění záchranného archeologického výzkumu – I. etapy, ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění zajištění podmínek pro případný záchranný archeologický výzkum v průběhu stavby dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů., tj. dohledu při zemních pracích a vypracování Závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického výzkumu v případě, že výsledek dohledu v první

etapě bude negativní. V případě, že dojde ke zjištění archeologických nálezů, bude u II. etapy, tj. vlastního výzkumu v případě pozitivního zjištění archeologických nálezů, postupováno v souladu se zákonem

Přístup na stavenišťe je možný ze stávajících účelových a místních komunikací. Veškeré komunikace budou **průběžně čištěny a udržovány**.

Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na plodinách, travních porostech, které jsou na pozemcích sousedících s pozemky dotčenými stavbou (umístěním stavby, dočasným zábořem), uhradí veškeré náhrady dodavatel.

Pokud jsou technické podmínky předmětu díla formulovány odkazem na obchodní názvy materiálů, výrobků, označení původu nebo pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní názvy firem, dodavatel to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných rovnocenných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky dále zejména, nikoliv však výlučně:

- Zajištění všech nepředvídatelných nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např. v případě neočekávaných archeologických nálezů, nálezů munice apod. Tyto průzkumy by byly řešeny jako dodatečné práce.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- **Zřízení a odstranění staveniště** a jeho zařízení včetně napojení na inženýrské sítě.
- Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábořování ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku. Meziskládky a skládky přebytečné zeminy (ornice a výkopek) si zajistí zhotovitel sám po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro stavbu (např. pro pojezd vozidel), jdou na úkor zhotovitele.
- **Zajištění dopravního značení** k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, bude-li v průběhu stavby potřeba. Dodavatel si zajistí u příslušného orgánu povolení dopravního omezení, včetně projednání s Policií ČR, vč. stanovení tohoto přechodného dopravního značení.
- Zajištění všech 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.
- Zajištění a splnění **podmínek vyplývajících ze stavebního povolení** nebo jiných dokladů.

- 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
- Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele.
- Vedení a předání stavebního deníku.
- Předání dokladů o vyhovujících výsledcích zkoušek.
- Předání certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů.
- Předání dokladu nebo prohlášení o způsobu likvidace odpadů.
- Předání dokladu o nakládání s přebytečnou zeminou.
- Předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky.
- Předání zpracovaného manipulačního řádu
- Zprávu o provedeném geologickém dohledu
- Zprávu o provedeném biologickém dozoru

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Firesta_102

Stavba: polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořitov DI1 (1)

Místo:

Datum: 21.06.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

13 537 446,92

| | | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|-----|----------|------------|---------------|--------------|
| DPH | základní | 21,00% | 13 537 446,92 | 2 842 863,85 |

Cena s DPH

v CZK

16 380 310,77

REKAPITULACE OBJEKTŮ

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-------------|---|--------------------|--------------|------------------|
| Firesta_102 | polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořitov DI1 (1) | 13 537 446,92 | 2 842 863,85 | 16 380 310,77 |
| SO 01 | Polní cesta C24 | 9 742 652,48 | 2 045 957,02 | 11 788 609,50 |
| SO 02 | Polní cesta C28 | 3 460 402,92 | 726 684,61 | 4 187 087,53 |
| SO 03 | Vedlejší rozpočtové náklady | 334 391,52 | 70 222,22 | 404 613,74 |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Polní cesta C24

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2022

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|---------------------|-----------------|
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 9 742 652,48 | |
| D 1 Zemní práce | | | | | | | 1 362 736,17 | |
| 1 | K | 121151125 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 5 957,000 | 15,87 | 94 537,59 | CS ÚRS 2022 01 |
| 2 | K | 122251106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 2 126,000 | 84,66 | 179 987,16 | CS ÚRS 2022 01 |
| 3 | K | 132251103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 92,160 | 211,64 | 19 504,74 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"hloubení rýh pro drenáž" 0,16*(106+68+402)</i> | | | | | | | | |
| 4 | K | 132251254 | 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 3 přes 100 do 500 m3 | m3 | 459,000 | 174,21 | 79 962,39 | CS ÚRS 2022 01 |
| 5 | 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 | m3 | 1 912,500 | 105,82 | 202 380,75 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"odkopávky + rýha pro drenáž + výkop příkopu - násypy - zemina pro stavbu ZH1"</i> | | | | | | | | |
| <i>2677-301-463,5</i> | | | | | | | | |
| 6 | K | 171151103 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti | m3 | 301,000 | 140,62 | 42 326,62 | CS ÚRS 2022 01 |
| 7 | K | 171152501 | Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných | m2 | 5 971,500 | 5,05 | 30 156,08 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>1327*4,5</i> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 8 | K | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>1912,5*1,6</i> | t | 3 060,000 | 105,82 | 323 809,20 | CS ÚRS 2022 01 |
| 9 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>463,5+301</i> | m3 | 764,500 | 12,70 | 9 709,15 | CS ÚRS 2022 01 |
| 10 | K | 181351115 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k položce: rozprostření ornice na okolních pozemcích se souhlasem uživatele</i> | m2 | 5 957,000 | 15,87 | 94 537,59 | CS ÚRS 2022 01 |
| 11 | K | 181451121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>3755</i> | m2 | 3 755,000 | 6,03 | 22 642,65 | CS ÚRS 2022 01 |
| 12 | M | 00572472 | <i>osivo směs travní krajinná-rovinná (3755/100)*2,5</i> | kg | 93,875 | 105,82 | 9 933,85 | CS ÚRS 2022 01 |
| 13 | K | 181951112 | Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"polní cesta"5971,5 "připojení polních cest"20 "hospodářské sjezdy" 2*7*3 Součet</i> | m2 | 6 033,500 | 12,70 | 76 625,45 | CS ÚRS 2022 01 |
| 14 | K | 182111111 | Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 473,000 | 21,16 | 10 008,68 | CS ÚRS 2022 01 |
| 15 | M | 61894012 | <i>sít protierozní z kokosových vláken 400g/m2 473 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</i> | m2 | 520,300 | 52,91 | 27 529,07 | CS ÚRS 2022 01 |
| 16 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 3 755,000 | 37,04 | 139 085,20 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 2 Zakládání | | | | | | | 157 507,32 | |
| 17 | K | 211531111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>"drenáž" 686*0,16</i> | m3 | 109,760 | 1 058,20 | 116 148,03 | CS ÚRS 2022 01 |
| 18 | K | 211971122 | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m | m2 | 1 166,200 | 10,58 | 12 338,40 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | "drenáž"1,7*686 Součet | | | | | |
| 19 | M | 69311098 | geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m2 | m2 | 1 224,510 | 23,70 | 29 020,89 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 1166,2*1,05 | | | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 304 771,20 | |
| 20 | K | 278361111 | Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,706 | 42 328,04 | 29 883,60 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "propustek DN400"((9,6+19,5)*7,9)/1000 "propustek DN600"(60,2*7,9)/1000 Součet | | | | | |
| 21 | K | 451313521 | Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm | m2 | 66,000 | 708,53 | 46 762,98 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "brod"40 "propustek DN600"19 "propustek DN400"2*3,5 | | | | | |
| 22 | K | 451315136 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 | m2 | 16,720 | 844,74 | 14 124,05 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "propustek DN600"2*4*0,5+6,4*1 "propustek DN400"2*0,8*0,8+6,3*0,8 Součet | | | | | |
| 23 | K | 452318510 | Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek | m3 | 10,864 | 5 291,01 | 57 481,53 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "brod"7,3 "propustek DN600"2*3,1*0,6*0,3+2,6*0,6*0,3 "propustek DN400"2*0,6*5,5*0,3 | | | | | |
| 24 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 40,000 | 2 414,14 | 96 565,60 | CS ÚRS 2022 01 |
| 25 | K | 465513227 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm | m2 | 23,500 | 2 551,21 | 59 953,44 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "propustek DN600"6,2+10,3 "propusek DN400"2*3,5 Součet | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|------------|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | | | 6 792 812,42 |
| 26 | K | 561061121 | 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 350 do 400 mm <i>stabilizace pláňe - 2.vrstva</i> <i>"polní cesta"1289*4,5</i> <i>"výhybny" 3*39</i> <i>Součet</i> | m2 | 5 917,500 | 26,46 | 156 577,05 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 27 | M | 58530170 | <i>vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní</i> <i>5917,5*0,4*0,03*1,75</i> | t | 124,268 | 3 703,70 | 460 251,39 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 28 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>"pláň+výhybny"1327*4,3+3*39</i> <i>"rozšíření v připojení"35</i> <i>Součet</i> | m2 | 5 858,100 | 158,73 | 929 856,21 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 29 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>"pláň+výhybny"1327*4,5+3*39</i> <i>"rozšíření v připojení"35</i> <i>Součet</i> | m2 | 6 123,500 | 179,89 | 1 101 556,42 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 30 | K | 565165121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm <i>konstrukční vrstvy</i> <i>"polní cesta+výhybny"1327*4,1+3*39</i> <i>"rozšíření v připojení"35</i> <i>Součet</i> | m2 | 5 592,700 | 436,76 | 2 442 667,65 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 31 | K | 569751111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm <i>0,25*2*1327</i> | m2 | 663,500 | 152,60 | 101 250,10 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 32 | K | 573111115 | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2 <i>konstrukční vrstvy</i> | m2 | 5 460,000 | 21,16 | 115 533,60 | CS ÚRS 2022 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p>"polní cesta+výhybny"1327*4+3*39 "rozšíření v připojení"35 Součet</p> | | | | | | | | |
| 33 | K | 573211112 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 | m2 | 5 460,000 | 15,87 | 86 650,20 | CS ÚRS 2022 01 |
| <p><i>konstrukční vrstvy</i> "polní cesta+výhybny"1327*4+3*39 "rozšíření v připojení"35 Součet</p> | | | | | | | | |
| 34 | 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 | m2 | 5 460,000 | 256,13 | 1 398 469,80 | CS ÚRS 2022 01 |
| <p><i>konstrukční vrstvy</i> "polní cesta+výhybny"1327*4+3*39 "rozšíření v připojení"35 Součet</p> | | | | | | | | |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | 60 013,46 | |
| 35 | K | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | m | 686,000 | 12,61 | 8 650,46 | CS ÚRS 2022 01 |
| <p>"drenáž"686 Součet</p> | | | | | | | | |
| 36 | M | 28611223 | <i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i> | m | 720,300 | 56,93 | 41 006,68 | CS ÚRS 2022 01 |
| <p>686*1,05</p> | | | | | | | | |
| 37 | K | 899914111 | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm | m | 4,000 | 1 202,84 | 4 811,36 | CS ÚRS 2022 01 |
| 38 | M | 14011098 | <i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm</i> | m | 4,000 | 1 386,24 | 5 544,96 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 987 274,45 | |
| 39 | K | 911332111 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné | m | 76,000 | 7 338,13 | 557 697,88 | CS ÚRS 2022 01 |
| 40 | K | 912211111 | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního | kus | 2,000 | 1 058,20 | 2 116,40 | CS ÚRS 2022 01 |
| 41 | M | 40445158 | <i>sloupek směrový silniční plastový 1,2m</i> | kus | 2,000 | 296,30 | 592,60 | CS ÚRS 2022 01 |
| 42 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních | kus | 4,000 | 1 693,12 | 6 772,48 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|---|-----|------------|---|----------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------|--|
| 43 | K | 919112212 | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm | m | 23,000 | 105,82 | 2 433,86 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 44 | K | 919122111 | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | m | 23,000 | 169,31 | 3 894,13 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 45 | K | 919411141 | Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm | kus | 2,000 | 42 328,04 | 84 656,08 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 46 | K | 919441211 | Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm | kus | 2,000 | 21 164,02 | 42 328,04 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 47 | K | 919442311 | Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením do 600 mm | kus | 3,000 | 37 037,04 | 111 111,12 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 48 | K | 919535561 | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 7,940 | 4 232,80 | 33 608,43 | CS ÚRS 2022 01 | |
| <p><i>"propustek DN400"3,5</i></p> <p><i>"propustek DN600"7,4*0,6</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | | | |
| 49 | K | 919551112 | Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm | m | 8,000 | 317,46 | 2 539,68 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 50 | K | 919551114 | Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm | m | 8,000 | 423,28 | 3 386,24 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 51 | M | 28614490 | <i>trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN16</i> | <i>m</i> | <i>8,120</i> | <i>5 277,97</i> | <i>42 857,12</i> | <i>CS ÚRS 2022 01</i> | |
| <i>8 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | | |
| 52 | M | 28617293 | <i>trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 400x6000mm SN16</i> | <i>m</i> | <i>8,000</i> | <i>2 400,79</i> | <i>19 206,32</i> | <i>CS ÚRS 2022 01</i> | |
| 53 | K | R001 | hospodářský sjezd 2x4,5 m | ks | 7,000 | 10 582,01 | 74 074,07 | | |
| <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>konstrukce vozovky stejná jako polní cesty</i></p> <p><i>sjezd ukončet zapuštěným patníkem (betonovým prahem)</i></p> | | | | | | | | | |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | | 77 537,46 | |
| 54 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 7 328,683 | 5,29 | 38 768,73 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 55 | K | 998225192 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m | t | 7 328,683 | 5,29 | 38 768,73 | CS ÚRS 2022 01 | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C28

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2022

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|---------------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | 3 460 402,92 |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | 550 204,00 |
| 1 | K | 121151125 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 6 500,000 | 15,87 | 103 155,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| 2 | K | 122251106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 383,000 | 84,66 | 32 424,78 | CS ÚRS 2022 01 |
| 3 | K | 132251103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 158,880 | 211,64 | 33 625,36 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"hloubení rýh pro drenáž" 0,16*993</i> | | | | | | | | |
| 4 | K | 132251254 | 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 3 přes 100 do 500 m3 | m3 | 215,600 | 174,21 | 37 559,68 | CS ÚRS 2022 01 |
| 5 | K | 171151103 | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudrůžných jakékoliv třídy těžitelnosti | m3 | 89,000 | 140,62 | 12 515,18 | CS ÚRS 2022 01 |
| 6 | K | 171152501 | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných | m2 | 3 475,500 | 5,05 | 17 551,28 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>993*3,5</i> | | | | | | | | |
| 7 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 486,000 | 12,70 | 6 172,20 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>575-89</i> | | | | | | | | |
| 8 | K | 181351115 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 6 428,000 | 15,87 | 102 012,36 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce: rozprostření na okolních pozemcích se souhlasem uživatele | | | | | | | | |
| 9 | K | 181451121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 2 949,000 | 6,03 | 17 782,47 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"ozelenění krytu cesty"983*3</i> | | | | | | | | |
| 10 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná (2949/100)*2,5 | kg | 73,725 | 105,82 | 7 801,58 | CS ÚRS 2022 01 |
| 11 | K | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 2 992,300 | 6,03 | 18 043,57 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"ozelenění násypů a příkopu"2992,3</i> | | | | | | | | |
| 12 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá 2992,3 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství | kg | 59,846 | 105,82 | 6 332,90 | CS ÚRS 2022 01 |
| 13 | K | 181951112 | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"polní cesta"3475,5</i> <i>"připojení polních cest"20</i> <i>Součet</i> | m2 | 3 495,500 | 12,70 | 44 392,85 | CS ÚRS 2022 01 |
| 14 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 2 992,300 | 37,04 | 110 834,79 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 2 Zakládání | | | | | | | 154 981,69 | |
| 15 | K | 211531111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>"drenáž" 675*0,16</i> | m3 | 108,000 | 1 058,20 | 114 285,60 | CS ÚRS 2022 01 |
| 16 | K | 211971122 | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m <i>"drenáž"1,7*675</i> <i>Součet</i> | m2 | 1 147,500 | 10,58 | 12 140,55 | CS ÚRS 2022 01 |
| 17 | M | 69311098 | geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m2 1147,5*1,05 | m2 | 1 204,875 | 23,70 | 28 555,54 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | 88 063,48 | |
| 18 | K | 317362021 | Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,453 | 42 328,04 | 19 174,60 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|---------------------|-----------------|
| | | | (57,4*7,9)/1000 | | | | | |
| 19 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 | m3 | 6,000 | 5 291,01 | 31 746,06 | CS ÚRS 2022 01 |
| 20 | 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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | m2 | 19,500 | 1 587,30 | 30 952,35 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 1,3*2,3*2+3,1*1,3*2+0,65*1,7*2+0,65*2,5*2 | | | | | |
| 21 | 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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m2 | 19,500 | 317,46 | 6 190,47 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 1,3*2,3*2+3,1*1,3*2+0,65*1,7*2+0,65*2,5*2 | | | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 122 598,19 | |
| 22 | K | 451313521 | Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm | m2 | 30,300 | 476,19 | 14 428,56 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "brod"30,3 | | | | | |
| 23 | K | 452311151 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 | m3 | 0,713 | 4 270,92 | 3 045,17 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 3,1*2,3*0,1 | | | | | |
| 24 | K | 452318510 | Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek | m3 | 6,120 | 5 224,84 | 31 976,02 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "brod"25,5*0,3*0,8 | | | | | |
| 25 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 30,300 | 2 414,14 | 73 148,44 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | 2 274 483,60 | |
| 26 | K | 561061121 | 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 350 do 400 mm | m2 | 3 475,500 | 26,46 | 91 961,73 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | stabilizace pláně - 2.vrstva | | | | | |
| | | | "polní cesta"993*3,5 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 27 | M | 58530170 | vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní | t | 72,986 | 3 703,70 | 270 318,25 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 3475,5*0,4*0,03*1,75 | | | | | | | | |
| 28 | K | 561121101 | Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovaciho materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 50 mm | m2 | 2 949,000 | 52,91 | 156 031,59 | CS ÚRS 2022 01 |
| 983*3 | | | | | | | | |
| 29 | K | 564782111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | m2 | 3 145,600 | 264,55 | 832 168,48 | CS ÚRS 2022 01 |
| 983*3,2 | | | | | | | | |
| 30 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 65,000 | 158,73 | 10 317,45 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"připojení"65</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 31 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 65,000 | 179,89 | 11 692,85 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"rozšíření v připojení"65</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 32 | K | 565165121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm | m2 | 65,000 | 436,76 | 28 389,40 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>konstrukční vrstvy</i> | | | | | | | | |
| <i>"rozšíření v připojení"65</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 33 | K | 569751111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm | m2 | 496,500 | 152,60 | 75 765,90 | CS ÚRS 2022 01 |
| 0,25*2*993 | | | | | | | | |
| 34 | K | 573211112 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 | m2 | 65,000 | 15,87 | 1 031,55 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>konstrukční vrstvy</i> | | | | | | | | |
| <i>"rozšíření v připojení"65</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 35 | 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 | m2 | 65,000 | 256,13 | 16 648,45 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>konstrukční vrstvy</i> | | | | | | | | |
| <i>"rozšíření v připojení"65</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K | R002 | podklad nebo podsyp ze štěrkodrti s promísením zeminou v poměru 4:1 přes 100 m2 po zhuštění 150 mm | m2 | 2 949,000 | 264,55 | 780 157,95 | |
| | | | 983*3 | | | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 51 407,14 | |
| 37 | K | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm | m | 675,000 | 12,61 | 8 511,75 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "drenáž"675 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 38 | M | 28611223 | trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže | m | 708,750 | 56,93 | 40 349,14 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 675*1,05 | | | | | |
| 39 | K | 899914111 | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm | m | 1,000 | 1 160,01 | 1 160,01 | CS ÚRS 2022 01 |
| 40 | M | 14011098 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm | m | 1,000 | 1 386,24 | 1 386,24 | CS ÚRS 2022 01 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 189 118,50 | |
| 41 | K | 912211111 | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního | kus | 2,000 | 1 058,20 | 2 116,40 | CS ÚRS 2022 01 |
| 42 | M | 40445158 | sloupek směrový silniční plastový 1,2m | kus | 2,000 | 296,30 | 592,60 | CS ÚRS 2022 01 |
| 43 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních | kus | 4,000 | 1 693,12 | 6 772,48 | CS ÚRS 2022 01 |
| 44 | 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 | m | 3,500 | 343,92 | 1 203,72 | CS ÚRS 2022 01 |
| 45 | M | 59217026 | obrubník betonový silniční 500x150x250mm | m | 3,570 | 286,77 | 1 023,77 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 3,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství | | | | | |
| 46 | K | 919111212 | Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm | m | 21,000 | 105,82 | 2 222,22 | CS ÚRS 2022 01 |
| 47 | K | 919122111 | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | m | 21,000 | 169,31 | 3 555,51 | CS ÚRS 2022 01 |
| 48 | K | 919726123 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | m2 | 2 949,000 | 58,20 | 171 631,80 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 3*983 | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 29 546,32 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 2 792,658 | 5,29 | 14 773,16 | CS ÚRS 2022 01 |
| 50 | K | 998225192 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m | t | 2 792,658 | 5,29 | 14 773,16 | CS ÚRS 2022 01 |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2022

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---------------|-----|-------------|---|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | 334 391,52 | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 10 582,01 | |
| 1 | K | R03 | Čištění vozovky po celou dobu stavby | ks | 1,000 | 10 582,01 | 10 582,01 | |
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 323 809,51 | |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 238 095,24 | |
| 2 | K | 011002000.1 | Průzkumné práce | soubor | 1,000 | 10 582,01 | 10 582,01 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí na staveništi nebo dotčených stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí(např. chráničky, panely apod.)</i> | | | | | |
| 3 | K | 011314000 | Archeologický dohled | soubor | 1,000 | 10 582,01 | 10 582,01 | |
| 4 | K | 012103000.1 | Geodetické práce před výstavbou | soubor | 1,000 | 79 365,08 | 79 365,08 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Zaměření před stavbou, vytyčení stavby, vytyčení lomových bodů parcel</i> | | | | | |
| 5 | K | 012303000.1 | Geodetické práce po výstavbě | soubor | 1,000 | 79 365,08 | 79 365,08 | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Zaměření skutečného provedení stavby vč. příp. geometrických plánů pro kolaudační řízení, příp. majetkové vypořádání a zápis stavby do KN (ve 4 vyhotoveních tištěně a 1 vyhotovení elektronicky na CD)</i> | | | | | |
| 6 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 52 910,05 | 52 910,05 | CS ÚRS 2022 01 |
| 7 | K | R06 | Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi | kpl | 1,000 | 5 291,01 | 5 291,01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k položce:
Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:
- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob
- komunikací pro pohyb osob ve staveništi
- přechodů přes výkopy
- a další prvky kolektivní ochrany osob

D VRN2 Příprava staveniště 33 862,42

D VRN3 Zařízení staveniště 33 862,42

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 8 | K | 030001000.1 | Zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 12 698,41 | 12 698,41 | |
|---|---|-------------|---------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
Veškeré náklady související s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|--|
| 9 | K | 034203000 | Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem | ks | 1,000 | 5 291,01 | 5 291,01 | |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|--|

"Náhrady škody vzniklé na porostu okolních pozemků po dobu výstavby"1

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--------|-------|----------|-----------|----------------|
| 11 | K | 039203000 | Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště | soubor | 5,000 | 3 174,60 | 15 873,00 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|--------|-------|----------|-----------|----------------|

D VRN4 Inženýrská činnost 48 677,25

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 12 | K | 043002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření | soubor | 1,000 | 31 746,03 | 31 746,03 | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:
statické zátěžové zkoušky,
odvrty

"SO 101"1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------|-----|-------|----------|-----------|----------------|
| 13 | K | 043203003 | Rozbory celkem | ... | 2,000 | 8 465,61 | 16 931,22 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|----------------|-----|-------|----------|-----------|----------------|

D VRN9 Ostatní náklady 3 174,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|--|
| 14 | K | 091504000 | Náklady související s publikační činností | soubor | 1,000 | 3 174,60 | 3 174,60 | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|----------|----------|--|

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Firesta_102

Stavba: LBC9, LBK7 v k.ú. Bořitov DI2 (1)

Místo:

Datum: 21.06.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

10 657 920,13

| | | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|-----|----------|------------|---------------|--------------|
| DPH | základní | 21,00% | 10 657 920,13 | 2 238 163,23 |

Cena s DPH

v CZK

12 896 083,36

REKAPITULACE OBJEKTŮ

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|------------------|
| Firesta_102 | LBC9, LBK7 v k.ú. Bořitov DI2 (1) | 10 657 920,13 | 2 238 163,23 | 12 896 083,36 |
| SO 01 | Sanace strže | 9 792 551,64 | 2 056 435,84 | 11 848 987,48 |
| SO 02 | Dráha soustředěného odtoku DSO4 | 492 352,63 | 103 394,05 | 595 746,68 |
| SO 04 | Vedlejší rozpočtové náklady | 373 015,86 | 78 333,33 | 451 349,19 |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Sanace strže

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.06.2022

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|---------------------|-----------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | 9 619 614,15 | |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | 1 520 542,53 | |
| 1 | K | 111251202 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 | m2 | 4 600,000 | 21,16 | 97 336,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| 2 | K | 112101101 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 61,000 | 158,73 | 9 682,53 | CS ÚRS 2022 01 |
| 3 | K | 112101102 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 36,000 | 476,19 | 17 142,84 | CS ÚRS 2022 01 |
| 4 | K | 112101103 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm | kus | 6,000 | 1 269,84 | 7 619,04 | CS ÚRS 2022 01 |
| 5 | K | 112101104 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 | 2 645,50 | 2 645,50 | CS ÚRS 2022 01 |
| 6 | K | 112155115 | Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm | kus | 61,000 | 105,82 | 6 455,02 | CS ÚRS 2022 01 |
| 7 | K | 112155121 | Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 36,000 | 211,64 | 7 619,04 | CS ÚRS 2022 01 |
| 8 | K | 112155125 | Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm | kus | 7,000 | 423,28 | 2 962,96 | CS ÚRS 2022 01 |
| 9 | K | 112155311 | Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého | m2 | 4 600,000 | 2,12 | 9 752,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| 10 | K | 112211111 | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m | kus | 61,000 | 52,91 | 3 227,51 | CS ÚRS 2022 01 |
| 11 | K | 112211112 | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m | kus | 36,000 | 105,82 | 3 809,52 | CS ÚRS 2022 01 |
| 12 | K | 112211113 | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m | kus | 7,000 | 158,73 | 1 111,11 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K | 112251101 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm | kus | 61,000 | 333,33 | 20 333,13 | CS ÚRS 2022 01 |
| 14 | K | 112251102 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm | kus | 36,000 | 634,92 | 22 857,12 | CS ÚRS 2022 01 |
| 15 | K | 112251103 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm | kus | 7,000 | 1 058,20 | 7 407,40 | CS ÚRS 2022 01 |
| 16 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 1 056,000 | 52,91 | 55 872,96 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"čerpání průsaků v ohrázkování" 22*8*6</i> | | | | | | | | |
| 17 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 180,000 | 52,91 | 9 523,80 | CS ÚRS 2022 01 |
| 18 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 984,100 | 13,76 | 27 301,22 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"PH1"69,6</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH2"72</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH3"74,4</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH4"84</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH5"69</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH6"60</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH7"18,3</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH8"16.8</i> | | | | | | | | |
| <i>"DP1"26</i> | | | | | | | | |
| <i>"DP2"27</i> | | | | | | | | |
| <i>"KP1"104</i> | | | | | | | | |
| <i>"ZH1"1363</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 19 | K | 122551106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 2 004,860 | 158,73 | 318 231,43 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>"PH1"64</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH2"70,26</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH3"67,9</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH4"71,8</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH5"61,1</i> | | | | | | | | |
| <i>"PH6"56,4</i> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"PH7"15,7

"PH8"13,1

"DP1"116,3

"DP2"114,7

"KP1"444,8

"ZH1"908,8

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|----------|----------------|
| 20 | K | 162201401 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 61,000 | 105,82 | 6 455,02 | CS ÚRS 2022 01 |
| 21 | K | 162201402 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 36,000 | 211,64 | 7 619,04 | CS ÚRS 2022 01 |
| 22 | K | 162201403 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm | kus | 6,000 | 423,28 | 2 539,68 | CS ÚRS 2022 01 |
| 23 | K | 162201404 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 | 846,56 | 846,56 | CS ÚRS 2022 01 |
| 24 | K | 162201411 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm | kus | 61,000 | 105,82 | 6 455,02 | CS ÚRS 2022 01 |
| 25 | K | 162201412 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm | kus | 36,000 | 211,64 | 7 619,04 | CS ÚRS 2022 01 |
| 26 | K | 162201413 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm | kus | 6,000 | 423,28 | 2 539,68 | CS ÚRS 2022 01 |
| 27 | K | 162201414 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 | 846,56 | 846,56 | CS ÚRS 2022 01 |
| 28 | K | 162201421 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm | kus | 61,000 | 10,58 | 645,38 | CS ÚRS 2022 01 |
| 29 | K | 162201422 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm | kus | 36,000 | 21,16 | 761,76 | CS ÚRS 2022 01 |
| 30 | K | 162201423 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm | kus | 6,000 | 42,33 | 253,98 | CS ÚRS 2022 01 |
| 31 | K | 162201424 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 | 754,48 | 754,48 | CS ÚRS 2022 01 |
| 32 | K | 162301951 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm | kus | 122,000 | 10,58 | 1 290,76 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------|-----|-----------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 61*2 | | | | | | | | |
| 33 | K | 162301952 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm | kus | 72,000 | 21,16 | 1 523,52 | CS ÚRS 2022 01 |
| 36*2 | | | | | | | | |
| 34 | K | 162301953 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm | kus | 12,000 | 42,33 | 507,96 | CS ÚRS 2022 01 |
| 6*2 | | | | | | | | |
| 35 | K | 162301954 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm | kus | 2,000 | 84,66 | 169,32 | CS ÚRS 2022 01 |
| 1*2 | | | | | | | | |
| 36 | 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 | m3 | 2 203,270 | 105,82 | 233 150,03 | CS ÚRS 2022 01 |
| "PH1"64 | | | | | | | | |
| "PH2"70,26 | | | | | | | | |
| "PH3"67,9 | | | | | | | | |
| "PH4"71,8 | | | | | | | | |
| "PH5"61,1 | | | | | | | | |
| "PH6"56,4 | | | | | | | | |
| "PH7"15,7 | | | | | | | | |
| "PH8"13,1 | | | | | | | | |
| "DP1"116,3 | | | | | | | | |
| "DP2"114,7 | | | | | | | | |
| "KP1"444,8 | | | | | | | | |
| "ZH1"908,8 | | | | | | | | |
| "sejmutý drn"1984,1*0,1 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 37 | K | 171103202 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu | m3 | 1 934,000 | 105,82 | 204 655,88 | CS ÚRS 2021 02 |
| 38 | K | 171152501 | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných | m2 | 910,600 | 5,05 | 4 598,53 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"PH1"65,8
"PH2"67,7
"PH3"70,4
"PH4"80,1
"PH5"65,3
"PH6"56,3
"PH7"18,3
"PH8"16,8
"DP1"31,8
"DP2"32,5
"KP1"128,6
"ZH1"277
Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--------|------------|----------------|
| 39 | K | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 3 525,232 | 105,82 | 373 040,05 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--------|------------|----------------|

2203,27*1,6

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 40 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 2 004,860 | 12,70 | 25 461,72 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

2004,86

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|------|----------|----------------|
| 41 | K | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 324,000 | 6,03 | 1 953,72 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|------|----------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 42 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 6,480 | 126,98 | 822,83 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|----------|---------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

324 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 43 | 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 | m2 | 324,000 | 15,87 | 5 141,88 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k položce:
použita ornice ze stavby objektu polní cesta C28 nebo C24

D 2 Zakládání

610 793,04

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|---------|----------|------------|----------------|
| 44 | K | 247681114 | Obsyp a těsnění se zhutněním z jílu | m3 | 171,000 | 1 269,84 | 217 142,64 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|---------|----------|------------|----------------|

Poznámka k položce:
těsnění před sanovanou plání

"KP1"139,5

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|----------|---------------|-------------------|---------------------|
| | | | "ZH1"31,5 Součet | | | | | |
| 45 | K | R153112111 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m | m2 | 60,000 | 2 328,04 | 139 682,40 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "plastové štětovnice" 4*15 | | | | | |
| 46 | M | 159R202200 | štětovnice z recyklovaného plastu | m2 | 60,000 | 4 232,80 | 253 968,00 | |
| | | | Poznámka k položce: včetně dopravy | | | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | 2 529 338,36 |
| 47 | K | 321213234 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 | m3 | 177,400 | 6 560,85 | 1 163 894,79 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "KP1"177,4 | | | | | |
| 48 | M | 56284009 | pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 320mm | m | 16,000 | 722,75 | 11 564,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 3,2*5 | | | | | |
| 49 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 | m3 | 139,100 | 5 502,65 | 765 418,62 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "KP1"57,9 "ZH1 objekt"17+1,4+4,3 "ZH1 obetonování"29,9+12,2 "ZH1 čelo"9,9 "ZH1 deska před obj."6,5 Součet | | | | | |
| 50 | 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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | m2 | 184,900 | 1 269,84 | 234 793,42 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "KP1"19,3*2 "ZH1 obetonování"1,5*12*2+1,5*11*2+3,1*1,5*2+7*3,1*2 "ZH1 čelo"3*3*2+1,1*3*2 Součet | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K | 321351020 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených "ZH1 objekt zdi"5*3,44+7*4 "ZH1 přeliv"1,1*4,2 Součet | m2 | 49,820 | 2 116,40 | 105 439,05 | CS ÚRS 2022 01 |
| 52 | 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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných "KP1"19,3*2 "ZH1 obetonování"1,5*12*2+1,5*11*2+3,1*1,5*2+7*3,1*2 "ZH1 čelo"3*3*2+1,1*3*2 Součet | m2 | 184,900 | 317,46 | 58 698,35 | CS ÚRS 2022 01 |
| 53 | K | 321352020 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených "ZH1 objekt zdi"5*3,44+7*4 "ZH1 přeliv"1,1*4,2 Součet | m2 | 49,820 | 317,46 | 15 815,86 | CS ÚRS 2022 01 |
| 54 | K | 321361101 | Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E) Poznámka k položce: výstuž sdruženého objektu ZH1 1872,3/1000 | t | 1,872 | 42 328,04 | 79 238,09 | CS ÚRS 2022 01 |
| 55 | K | 321366111 | Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k položce: výstuž sdruženého objektu ZH1 (313+47,3)/1000 | t | 0,360 | 42 328,04 | 15 238,09 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|---------------|---------------------|-----------------|
| 56 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových taž | t | 1,872 | 42 328,04 | 79 238,09 | CS ÚRS 2022 01 |
| <i>Poznámka k položce:</i> výstuž sdruženého objektu ZH1 1872,3/1000 | | | | | | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 4 829 013,04 | |
| 57 | K | 278361111 | Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "DP1"7,9*25/1000 "DP2"7,9*25/1000 "KP1"7,9*186,6/1000 "ZH1"7,9*(10,4+22,5)/1000 Součet | t | 2,130 | 42 328,04 | 90 158,73 | CS ÚRS 2022 01 |
| 58 | K | 451316124 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm "DP1"8,5*6,9 "DP2"6*6,9 "KP1"6*11 "ZH1"6*12,5 Součet | m2 | 241,050 | 1 130,79 | 272 576,93 | CS ÚRS 2022 01 |
| 59 | K | 452311141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 "DP1"4,9+0,8 "DP2"6+0,8 "KP1"3,24 "ZH1"4,8 Součet | m3 | 20,540 | 4 015,45 | 82 477,34 | CS ÚRS 2022 01 |
| 60 | K | 452318510 | Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek | m3 | 27,740 | 4 232,80 | 117 417,87 | CS ÚRS 2022 01 |
| 61 | K | 457531111 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm | m3 | 72,000 | 867,72 | 62 475,84 | CS ÚRS 2022 01 |
| 62 | K | 457572214 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm | m3 | 186,500 | 846,56 | 157 883,44 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | "DP1"8,8 "DP2"7,6 "KP1"33 "ZH1"137,1 Součet | | | | | |
| 63 | K | 457572217 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 63 do 125 mm | m3 | 410,200 | 952,38 | 390 666,28 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "DP1"8,8 "DP2"7,6 "KP1"24 "ZH1"369,8 Součet | | | | | |
| 64 | K | 461101112 | Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivých prvků přes 80 do 200 kg | m3 | 21,600 | 1 860,26 | 40 181,62 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | <i>Poznámka k položce: Patka opevnění hráze ZH1</i> | | | | | |
| 65 | K | 461511111 | Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě | m3 | 118,400 | 7 264,55 | 860 122,72 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "DP1"53,1 "DP2"65,3 Součet | | | | | |
| 66 | K | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m3 | 125,000 | 1 693,12 | 211 640,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "DP1"24,2 "DP2"9,7 "ZH1 opevnění hráze"91,1 Součet | | | | | |
| 67 | K | 462511370 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | m3 | 971,800 | 1 693,12 | 1 645 374,02 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "PH1"194,5 "PH2"150,1 "PH3"161,3 "PH4"174 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"PH5"142,4

"PH6"118

"PH7"16,6

"PH8"14,9

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 68 | K | 462519003 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | m2 | 440,700 | 158,73 | 69 952,31 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|

"PH1"65,8

"PH2"67,7

"PH3"70,4

"PH4"80,1

"PH5"65,3

"PH6"56,3

"PH7"18,3

"PH8"16,8

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|----------|------------|----------------|
| 69 | 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 | m3 | 152,700 | 2 645,50 | 403 967,85 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|----------|------------|----------------|

"DP1"41,1

"DP2"29

"KP1"39,6

"ZH1"43

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|
| 70 | K | 463451114 | Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25 | m3 | 91,620 | 3 809,52 | 349 028,22 | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|

"DP1"41,1*0,6

"DP2"29*0,6

"KP1"39,6*0,6

"ZH1"43*0,6

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------|---|----------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 71 | K | 464541111 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm <i>Poznámka k položce: Podsyp opevnění zemní hráze ZH1</i> | m3 | 54,800 | 1 269,84 | 69 587,23 | CS ÚRS 2022 01 |
| 72 | K | 465513227 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm <i>"ZH1 sdruž objekt"2,6</i> | m2 | 2,600 | 2 116,40 | 5 502,64 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | 111 277,54 | |
| 73 | K | 822442112 | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600 | m | 26,000 | 952,38 | 24 761,88 | CS ÚRS 2022 01 |
| 74 | M | 59222001 | <i>trouba ŽB hrdlová DN 600</i> | <i>m</i> | <i>26,260</i> | <i>2 881,24</i> | <i>75 661,36</i> | <i>CS ÚRS 2022 01</i> |
| <i>26 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | |
| 75 | K | 871228111 | Kladená drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm <i>"patní drén"24,8</i> <i>Součet</i> | m | 24,800 | 12,61 | 312,73 | CS ÚRS 2022 01 |
| 76 | M | 28611223 | <i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i> | <i>m</i> | <i>26,040</i> | <i>56,93</i> | <i>1 482,46</i> | <i>CS ÚRS 2022 01</i> |
| <i>24,8*1,05</i> | | | | | | | | |
| 77 | K | 899914111 | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm | m | 2,000 | 1 202,84 | 2 405,68 | CS ÚRS 2022 01 |
| 78 | M | 14011098 | <i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm</i> | <i>m</i> | <i>2,000</i> | <i>1 386,24</i> | <i>2 772,48</i> | <i>CS ÚRS 2022 01</i> |
| 79 | K | 899914115 | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 377 x 10 mm | m | 0,200 | 1 582,99 | 316,60 | CS ÚRS 2022 01 |
| 80 | M | 55284046 | <i>trubka ocelová bezešvá konstrukční jakost S355J2H (11 503) 377x10mm</i> | <i>m</i> | <i>0,200</i> | <i>3 587,30</i> | <i>717,46</i> | <i>CS ÚRS 2022 01</i> |
| 81 | M | 55284046/1 | <i>trubka ocelová bezešvá konstrukční jakost S355J2H (11 503) 600x10mm</i> | <i>m</i> | <i>0,500</i> | <i>4 021,16</i> | <i>2 010,58</i> | |
| 82 | K | 899914116 | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 600 x 10 mm | m | 0,500 | 1 672,61 | 836,31 | CS ÚRS 2022 01 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 18 649,64 | |
| 83 | K | 919726123 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 <i>"PH1"21,5</i> <i>"PH2"27,3</i> <i>"PH3"23,5</i> <i>"PH4"25,6</i> <i>"PH5"21,2</i> | m2 | 503,500 | 37,04 | 18 649,64 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | "PH6"20 | | | | | |
| | | | "PH7"23,8 | | | | | |
| | | | "PH8"21,8 | | | | | |
| | | | "DP1"20,7 | | | | | |
| | | | "DP2"21,1 | | | | | |
| | | | "ZH1" 277 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| | | D 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 145 409,36 | |
| 84 | M | 767912563 | Atypické zámečnické konstrukce (výroba, dodávka), žárově zinkováno | kg | 332,000 | 406,23 | 134 868,36 | |
| | | | "ZH1 česle" 332 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 85 | K | 767995117 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg | kg | 332,000 | 31,75 | 10 541,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | "ZH1 česle" 332 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| | | D 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 27 528,13 | |
| 86 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 5 203,805 | 5,29 | 27 528,13 | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Dráha soustředěného odtoku DSO4

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.06.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-------------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | 491 787,85 |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | 387 744,85 |
| 1 | K | 121151125 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>594,3/0,3</i> | m2 | 1 981,000 | 15,87 | 31 438,47 | CS ÚRS 2022 01 |
| 2 | K | 122551106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>138,8</i> | m3 | 138,800 | 158,73 | 22 031,72 | CS ÚRS 2022 01 |
| 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 | m3 | 138,800 | 105,82 | 14 687,82 | CS ÚRS 2022 01 |
| 4 | K | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>138,8*1,6</i> | t | 222,080 | 201,06 | 44 651,40 | CS ÚRS 2022 01 |
| 5 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 138,800 | 12,70 | 1 762,76 | CS ÚRS 2022 01 |
| 6 | K | 181311103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 2 925,000 | 79,37 | 232 157,25 | CS ÚRS 2022 01 |
| 7 | K | 181351115 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 1 005,000 | 15,87 | 15 949,35 | CS ÚRS 2022 01 |

*Poznámka k položce:
rozprostření ornice na okolních pozemcích se souhlasem uživatele*

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|--|-----|--------------------------------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|--|
| (594-292,5)/0,3 | | | | | | | | | |
| 8 | K | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 2 925,000 | 6,03 | 17 637,75 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 2925 | | | | | | | | | |
| 9 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 58,500 | 126,98 | 7 428,33 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 2925 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | | |
| D 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | 104 043,00 | | |
| 10 | K | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m3 | 50,000 | 2 080,86 | 104 043,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 50 | | | | | | | | | |
| D 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | | 564,78 | | |
| 11 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 106,763 | 5,29 | 564,78 | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.06.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|-------------|---|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 373 015,86 | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 10 582,01 | |
| 1 | K | R03 | Čištění vozovky po celou dobu stavby | ks | 1,000 | 10 582,01 | 10 582,01 | |
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 362 433,85 | |
| D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 258 730,16 | |
| 2 | K | 011002000.1 | Průzkumné práce | soubor | 1,000 | 10 582,01 | 10 582,01 | |
| <i>Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí na staveništi nebo dotčených stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí(např. chráničky, panely apod.)</i> | | | | | | | | |
| 3 | K | 011214000 | Botanický a zoologický průzkum | stavba | 1,000 | 8 465,61 | 8 465,61 | CS ÚRS 2022 01 |
| 4 | K | 011314000 | Archeologický dohled | soubor | 1,000 | 7 936,51 | 7 936,51 | |
| 5 | K | 012103000.1 | Geodetické práce před výstavbou | soubor | 1,000 | 79 365,08 | 79 365,08 | |
| <i>Poznámka k položce: Zaměření před stavbou, vytyčení stavby, vytyčení lomových bodů parcel</i> | | | | | | | | |
| 6 | K | 012303000.1 | Geodetické práce po výstavbě | soubor | 1,000 | 79 365,08 | 79 365,08 | |
| <i>Poznámka k položce: Zaměření skutečného provedení stavby vč. příp. geometrických plánů pro kolaudační řízení, příp. majetkové vypořádání a zápis stavby do KN (ve 4 vyhotoveních tištěné a 1 vyhotovení elektronicky na CD)</i> | | | | | | | | |
| 7 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 52 910,05 | 52 910,05 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|--|-----|-------------|--|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|--|
| 8 | K | 013294000 | Ostatní dokumentace - Manipulační a provozní řád | ... | 2,000 | 2 116,40 | 4 232,80 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 9 | K | R011103000 | Geotechnický dohled | stavba | 1,000 | 10 582,01 | 10 582,01 | | |
| 10 | K | R06 | Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi | kpl | 1,000 | 5 291,01 | 5 291,01 | | |
| <i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob</i> | | | | | | | | | |
| D | | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 35 978,82 | | |
| 11 | K | 030001000.1 | Zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 12 698,41 | 12 698,41 | | |
| <i>Poznámka k položce: Veškeré náklady související s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i> | | | | | | | | | |
| 12 | K | 034203000 | Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem | ks | 1,000 | 5 291,01 | 5 291,01 | | |
| <i>"Náhrady škody vzniklé na porostu okolních pozemků po dobu výstavby"1</i> | | | | | | | | | |
| 13 | K | 034403000 | Osvětlení staveniště | soubor | 1,000 | 2 116,40 | 2 116,40 | CS ÚRS 2022 01 | |
| 14 | K | 039203000 | Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště | soubor | 5,000 | 3 174,60 | 15 873,00 | CS ÚRS 2022 01 | |
| D | | VRN4 | Inženýrská činnost | | | | 64 550,27 | | |
| 15 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby | stavba | 1,000 | 15 873,02 | 15 873,02 | CS ÚRS 2022 01 | |
| <i>Poznámka k položce: Biologický dohled</i> | | | | | | | | | |
| 16 | K | 043002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření | soubor | 1,000 | 31 746,03 | 31 746,03 | | |
| <i>Poznámka k položce: statické zátěžové zkoušky prováděné na plátech a při stavbě hráze každý 1m výškový</i> | | | | | | | | | |
| 17 | K | 043203003 | Rozbory celkem | ... | 2,000 | 8 465,61 | 16 931,22 | CS ÚRS 2022 01 | |
| D | | VRN9 | Ostatní náklady | | | | 3 174,60 | | |
| 18 | K | 091504000 | Náklady související s publikační činností | ... | 1,000 | 3 174,60 | 3 174,60 | CS ÚRS 2022 02 | |

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

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, 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.



Č.j. objednatele: 275-2023-523101
Č.j. zhotovitele: 29/2023

◦ 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.

Příloha č. 4 Podmínky povinné publicity NPO

Pro splnění povinné publicity NPO je možné využít internetovou aplikaci zpracovanou Ministerstvem pro místní rozvoj Generátor nástrojů povinné publicity, dostupnou na: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. Při používání tohoto nástroje je nutné sledovat odlišnosti NPO.

1. Podmínky pro použití log Evropské unie

Tato kapitola obsahuje popis jednotlivých hesel a log Evropské unie (dále jen „EU“) v rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity. Povinné je použití loga EU a NPO.

Použití jiných log než zde uvedených, je nepřípustné.

V rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity je upřednostňováno použití plnobarevných variant jednotlivých log. Pokud to není technicky možné, je možné použít černobílou variantu, přičemž platí zásada, že zvolená barevná varianta je použita na všechna loga v rámci jedné publicity. Není tedy přípustné, aby například logo EU bylo v černobílé variantě a logo NPO v plnobarevné variantě.

1.1 Logo Evropské unie

U každé komunikační aktivity s přímým vztahem k RRF v rámci všech forem publicity NPO je povinné uvádět heslo EU („FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ – NEXTGENERATIONEU“) a znak EU, který v kombinaci s heslem EU tvoří logo EU (viz Obr. č. 1).

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Pro použití loga EU platí dvě základní pravidla:

- a. nesmí být menší než jakékoliv jiné použité logo,
- b. musí být umístěno na prvním místě, ať již jde o horizontální nebo vertikální model.

Další pravidla pro použití loga EU jsou následující:

- a. Žádné jiné logo EU nesmí být používáno, než které je uvedeno výše.
- b. Logo EU nesmí být překryto, upraveno.
- c. Pokud bude logo EU doplněno jiným logem, musí mít logo EU nejméně stejnou velikost, jako největší logo, které bylo použito.
- d. V rámci RRF se nesmí používat žádná doplňující loga dodavatelů a subdodavatelů.
- e. Na webových stránkách se použije vždy barevné logo.
- f. Monochromatická barva se použije v odůvodněných případech (např. běžný kancelářský tisk).

1.2 Logo Národního plánu obnovy

Při publicitě projektů aktivity Pozemkové úpravy je rovněž povinné uvádět logo Národního plánu obnovy (viz Obr. č. 2).

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

2. Povinné nástroje publicity

1. Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)
2. Dočasný billboard

3. Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

Prvky povinné publicity

Výše uvedené povinné nástroje publicity pro aktivitu Pozemkové úpravy musí obsahovat tyto prvky (informace):

- a. název projektu (Objednatel předá Zhotoviteli název projektu),
- b. hlavní cíl operace (dle textu v Tab. č. 1 (dle záměru))
- c. logo a heslo EU
- d. logo NPO

| Záměr | Text hlavního cíle operace |
|---|--|
| a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu | Cílem jsou investice do realizací opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu |
| b) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny | Cílem jsou investice do realizací opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny |

Tab. č. 1: Text povinné publicity pro jednotlivé záměry aktivity Pozemkové úpravy – hlavní cíle operace

Je doporučeno, aby první tři prvky povinné publicity, tedy název projektu, hlavní cíl operace, heslo a logo EU zaujímaly nejméně 25 % plochy billboardu, desky nebo plakátu. V případě internetové stránky je v těchto 25 % zahrnutý i stručný popis hlavního cíle daného projektu.

2.1 Postup Objednatele a Zhotovitele v oblasti publicity projektů NPO

Variantně: U projektů do výše 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt): Zhotovitel trvale umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost alespoň 1 plakát o minimální velikosti A3 s informacemi o projektu s logem EU a logem NPO, nebo informační desku o minimální velikosti A3.

Variantně: U projektů nad 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt): Zhotovitel umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost dočasný billboard s logem EU a logem NPO. Po ukončení výsadby zeleně bude dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou s logem EU a logem NPO, případně bude tento billboard ponechán trvale (pokud svým technickým provedením toto trvalé ponechání umožňuje).

Přehled povinných nástrojů publicity a jejich použití je přehledně uveden v Tab. č. 2.

| Nástroj | Fáze rozpracovanosti projektu | Termín splnění publicity |
|--|---|---|
| Projekty do 1 000 000 EUR | | |
| Informační deska nebo plakát | V průběhu realizace projektu i po ukončení realizace projektu | Do 1 měsíce od předání staveniště (trvalé umístění) |
| Projekty nad 1 000 000 EUR | | |
| Dočasný billboard | V průběhu realizace projektu | Do 1 měsíce od předání staveniště |
| Stálá pamětní deska nebo stálý billboard | Po ukončení realizace projektu | Do 3 měsíců od ukončení realizace projektu |

Tab. č. 2: Přehled povinných nástrojů publicity a jejich termíny splnění

2.2 Manuál pro publicitu a použití log při zadání do tisku

V případě publicit určených k tisku (všech s výjimkou internetových stránek) je nutné postupovat následovně:

- a. Objednatel vyplní příslušnou šablonu nástroje pro publicitu (úprava názvu projektu a hlavního cíle operace), vytvoří dokument ve formátu pdf a předá jej společně s logy EU a NPO v plné kvalitě Zhotoviteli,

- b. Zhotovitel k objednavce tisku povinné publicity přiloží vytvořený dokument, v samostatné příloze pak loga EU a NPO v plné kvalitě. Poměr velikostí písma a formátování textu musí být zachován.

2.3 Povinná publicita v průběhu realizace projektu

2.3.1 Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)

- a. Tento typ publicity se používá u projektů, kde celková výše podpory z veřejných zdrojů (tj. celková výše dotace na projekt) nepřesáhne 1 000 000 EUR (přepočet dle kurzu ECB ke dni zadávání veřejné zakázky s přihlédnutím k odhadnuté vysoutěžené ceně). V případě projektů, které se skládají z většího množství dílčích aktivit, bude informační deska/plakát obsahovat pouze informace o projektu jako celku.
- b. Informační deska musí mít rozměr minimálně velikosti A3, musí být vyhotovena z trvanlivého, voděodolného materiálu a musí být umístěna v místě realizace projektu na místě snadno viditelném pro veřejnost.
- c. Pokud toto umístění není technicky možné, bude v sídle pobočky KPÚ na místě snadno viditelném pro veřejnost umístěn plakát o minimální velikosti A3.
- d. Informační deska nebo plakát musí být na určeném místě umístěny do 1 měsíce od předání staveniště.
- e. Nástroje uvedené v této podkapitole jsou umístěny trvale i po ukončení realizace projektu.

2.3.2 Dočasný billboard

- a. Dočasný billboard je použit u projektů, u kterých celková výše podpory z veřejných zdrojů (tj. celková výše dotace na projekt jako celek) přesáhne 1 000 000 EUR (tuto informaci obdrží Zhotovitel od Objednatele).
- b. Dočasný billboard musí být umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost, přednostně v místě realizace projektu.
- c. Doporučená (a současně minimální) velikost dočasného billboardu je 2100x2200 mm. Po ukončení realizace projektu je dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou nebo stálým billboardem, případně může být ponechán na místě trvale.
- d. Dočasný billboard musí být na určeném místě umístěn do 1 měsíce od předání staveniště.

2.4 Povinná publicita po ukončení realizace projektu

2.4.1 Informační deska nebo plakát

Informační deska nebo plakát o minimální velikosti A3, které byly instalovány během realizace projektu, jsou umístěny trvale.

2.4.2 Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

U projektů s podporou nad 1 000 000 EUR se po ukončení realizace projektu používá povinná publicita ve formě stálé pamětní desky nebo stálého billboardu, přičemž záleží na Objednateli, zda zvolí k publicitě stálou pamětní desku či stálý billboard. Stálou pamětní desku nebo stálý billboard je povinné umístit do 3 měsíců od ukončení realizace projektu.

Stálá pamětní deska

Stálá pamětní deska musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěna na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální rozměr je 300 x 400 mm,
- c. může být orientována na výšku nebo na šířku,
- d. poměr velikostí písma musí být zachován.

Stálý billboard

Stálý billboard musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální a zároveň doporučený rozměr je 2 100 x 2 200 mm,
- c. poměr velikostí písma musí být zachován.

3. Další informace a doporučení

Materiál: plakát o minimální velikosti A3 – papír nebo jeho vhodně upravená forma např. v provedení laminovaného papíru; informační deska, dočasný billboard, stálá deska/billboard – trvanlivý/voděodolný materiál (např. laminát, plachta, kov, kámen, dřevo apod.).

Umístění: místo snadno viditelné pro veřejnost, prioritně v místě realizace projektu, příp. u silnice v blízkosti realizace projektu apod., eventuálně v sídle pobočky KPÚ (např. vstupní či jiné prostory budov přístupné veřejnosti). Při umístění je potřeba brát v potaz druh materiálu, ze kterého jsou jednotlivé nástroje povinné publicity vyrobeny a jejich účel. V případě použití plakátu je vhodné takové umístění, které zamezí jeho poškození.