

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Vodní nádrž VN1 Prasklice

(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 Zlínský kraj

Adresa: Zarámí 88, 760 41 Zlín

Zastoupený:

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Radka Zábojníková, Ph.D., vedoucí
pobočky Kroměříž

Ing. Milan Vrtěl, odborný rada pobočky
Kroměříž

Tel. / E-mail:

+420 725 900 182 / r.zabojnikova@spucr.cz

+420 728 172 236 / m.vrtel@spucr.cz

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

KAVYL, spol. s r.o.

Sídlo:

Mohelno č.p. 563, 675 75 Mohelno

zastoupený:

Ing. Slavomilem Dokulilem, jednatelem

tel./fax:

X X X X X X X X X X

e-mail:

X X X X X X X X X X

ID DS:

xd6fc6e

v technických záležitostech je oprávněn jednat: X X X X X X X X X X

tel./fax:

X X X X X X X X X X

e-mail:

X X X X X X X X X X

bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

číslo účtu:

86-3602390257/0100

IČO:

499 75 358

DIČ:

CZ49975358 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13954.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem Vodní nádrž VN1 Prasklice (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **04. 06. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **25. 05. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **16. 06. 2021**

Stavební povolení ze dne: **03. 08. 2020** pro SO 02 Přístupové polní cesty VC 2 a DC 58
20. 10. 2020 pro SO 01 Nádrž VN1

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Prasklice 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 **Vodní nádrž VN1 Prasklice** (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 musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o 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: Vodní nádrž VN1 Prasklice

Místo stavby: k.ú. Prasklice, Okres Kroměříž, Zlínský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacíh bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností X X X X X X X X X X, č. zakázky 2900. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.

- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s Rozhodnutím č. 70/2020, povolením k nakládání s povrchovými vodami a stavebním povolením ke stavbě vodního díla „Vodní nádrž VN1 Prasklice“, vydaným Městským úřadem Kroměříž, Odborem životního prostředí dne 20. 10. 2020 pod č. j.: MeUKM/079175/2020, které nabylo právní moci dne 2. 12. 2020 a dále Rozhodnutím, stavebním povolením „Vodní nádrž VN1 Prasklice“, SO02 Přístupové polní cesty VC2 a DC58, vydaným Městským úřadem Kroměříž, Odborem občansko-správních agend, odd. dopravy a silničního hospodářství dne 3. 8. 2020 pod č. j.: MeUKM/057281/2020, které nabylo právní moci dne 4. 9. 2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 04. 06. 2021.
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 vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	17 796 600,26 Kč
DPH 21 % činí	3 737 286,05 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	21 533 886,31 Kč.

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. 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. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 30.11. 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 "dílní" 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 nejdéle do 30.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
a.a. V případě poslední dílní 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 bodu 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, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Kroměříž, Riegrovo náměstí 3228/22, 767 01 Kroměříž.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
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 30. 11. příslušného roku.
10. 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.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité 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.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30. 11. 2022**.
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 (sistace) 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 sistace 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 sistace 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:	02. 08. 2021
b. Termín zahájení stavebních prací:	09. 08. 2021
c. Termín dokončení stavebních prací:	15. 11. 2022
d. Termín předání a převzetí díla:	30. 11. 2022

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž 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 tento uzlový bod - termín definované fáze výstavby díla či jen objektu:
Kácení a příprava území - termín plnění do: 30. 11. 2021.

6. 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.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
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 podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují 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 vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením 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 nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **26 300 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. 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.

5. 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 a v rozsahu dle předchozího odstavce 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.
6. 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.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX 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 předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
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 ne zahájí 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 je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před 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 odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, 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 podzhotovitele.
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 a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, KPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Kroměříž, Riegrovo náměstí 3228/22, 767 01 Kroměříž.
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. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
 23. Objednatel, 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 předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. 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.
 27. 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 neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. 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 byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. 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 předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. 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.
34. 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. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

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

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

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

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.

17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) 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.
29. 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, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich

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

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 v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele 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.
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 opustit staveniště a vyklidit zařízení 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 výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli 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 (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI 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; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), 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 podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů 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 podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. 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.
7. 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.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

9. 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.
10. 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.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (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 upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené 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) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].

8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].*
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. 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.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a časový harmonogram
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;

b. nabídce zhotovitele.

8. 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.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. 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.

.....

objednatel

Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Ing. Mlada Augustinová
ředitelka

.....

zhotovitel

KAVYL, spol. s r.o.
Ing. Slavomil Dokulil
jednatel

Ve Zlíně dne 2. 7. 2021

Smlouvu o dílo vyhotovil a za její správnost zodpovídá: Lada Košutová.

Příloha č. 1 Specifikace díla a časový harmonogram

Předmětem veřejné zakázky je realizace stavby „Vodní nádrž VN1 Prasklice“.
Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 Nádrž VN1
SO 02 Přístupové polní cesty VC2 a DC 58

SO 01 Nádrž VN1

Nádrž VN1 je umístěna jižně od intravilánu obce Prasklice v údolnici se stálým průtokem vody. Hráz bude příčná, řešena jako homogenní hutněná zemní hráze, nepojízdná, délky 76 m, se sklonem návodního svahu 1:3,7 a vzdušného 1:2,2, šířka koruny hráze 3,5 m, max. výška cca 5,0 m.

Vzhledem ke geologickým základovým poměrům v místě hráze je navrženo provést dotěsnění jejího podloží těsnícím prvkem. Navržena je trysková injektáž, která zajistí utěsnění podloží pod hrázi a zajistí, aby nedocházelo k podtékání tělesa hráze. Trysková injektáž bude provedena v ose hráze v délce 70,0 m, celková plocha injektáže je cca 485 m².

Sdružený funkční blok (SFB) je navržena v km 0,044 staničení hráze. Vlastní blok bude vytvořen z jednotlivých částí - vtoková část (věž), přelivná část, hrázová část a výtoková část.

Vtoková část má délku 2,0 m na výšku 5,7 m a šířku 4,3 m. Ovládání odtoku se řeší šoupátkovými uzávěry. Výška přelivného paprsku bude 600 mm. Vtokový prostor bude po obvodu zabezpečen zábradlím. Přístup k ovládacím mechanismům bude řešen po ocel. lávce š. 1.54 m dl. 14,0 m, umístěné v úrovni. Přelivná část je řešena na průtok $Q_{100} = 26,0$ m³/s přepadem dl. 2x 13,75 m. Šířka spadiště je 3,0 m, hloubka 4,6 - 4,73 m. Hrázová část je tvořena blokem se stropem o vnitřní světlosti 3,0 x 4,0 m o délce 12,10 m. Výtoková část je tvořena otevřeným profilem v délce 7,0 m o šířce dna 3,0 m a výšce 2,0 - 4,47 m. Pro utlumení energie bude SFB doplněn o drsný balvanitý skluz, délky 9000 mm, šířky 3500 - 2500 mm, se sklonem svahů 1:1,5. Zdrsněná plocha skluzu je navržena z balvanů váhy 360 - 625 kg.

Základní údaje nádrže:

Kóta koruny hráze:	250,60 m n. m.
Kóta koruny bezpečn. přelivu:	249,50 m n. m.
Maximální hladina MMAX:	250,10 m n. m.
Plocha maximální hladiny MMAX:	2,51 ha
Objem vody při zásobní hladině	19 876 m ³
Plocha hladiny při zásobní hladině	18 300 m ²
Objem vody při maximální hladině	32 795 m ³
Plocha hladiny při max. hladině	47 246 m ²

Litorální pásmo nádrže:

- celková plocha	3 300 m ²
- hloubka vody	0 – 0,6 m
Max.výška hráze	5,0 m
Šířka koruny hráze	3,5 m
Délka hráze	76,0 m
Délka přelivné hrany	2x 13,75 m
Spodní výpust – profil	2x DN 300 mm
Min zůstatkový průtok Q330d	8,8 l/s

Součástí objektu SO01 je i náhradní výsadba, celkem bude vysazeno 39 stromů v oplocence. Následná péče není předmětem díla, zajistí ji obec.

SO 02 Přístupové polní cesty VC2 a DC 58

Přístupová polní cesta VC2

Jedná se o nově navrženou zpevněnou cestu v délce 103,0 m na parcele p. č. 5617 v k.ú. Prasklice. Začíná stávajícím napojením na místní komunikaci v Prasklicích, vede jižním směrem a končí napojením na doplňkovou polní cestu DC58. Cesta je navržena jako jednopruhová, kategorie P 5,0/30. Povrch polní cesty bude z vibrovaného štěrku. Odvodnění zemní pláně bude v celé délce cesty řešeno pomocí drénů DN 150. Drén pokračuje i na navazované polní cestě DC58 kde je zaústěn do vývaru SFB. V místech většího podélného sklonu jsou navrženy příčné ocelové svodné žlaby š. 0,12 m, hl.0,10 m a dl. 8,0 m.

Navržená konstrukce v místě napojení (km 0,000 – 0,020) bude PN 5-2, třída dopravního zatížení V (lehké), návrhová úroveň porušení vozovky D2.

Asfaltový beton obrusný ACO 11	40 mm (ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1)
Postřík spoj. emulzí PS-E	0,3 kg/m ² (ČSN 73 6129)
Asfaltový beton podkladní ACP 16+	50 mm (ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1)
Postřík infiltrační PI	2,5 kg/m ² (ČSN 73 6129)
Vibrovaný štěrk VŠ	150 mm (ČSN 73 6126-2)
Štěrkodrt' ŠDB	200 mm (ČSN 73 6126-1)

celková tloušťka komunikace 440 mm

Navržená konstrukce u polní cesty (km 0,020 – 0,103) bude PN 6-5, třída dopravního zatížení VI (velmi lehké), návrhová úroveň porušení vozovky D2:

Vibrovaný štěrk VŠ	200 mm (ČSN 73 6126-2)
Štěrkodrt' ŠDB	200 mm (ČSN 73 6126-1)

celková tloušťka komunikace 400 mm

Přístupová polní cesta DC58

Jedná se o nově navrženou nezpevněnou cestu v délce 639,0 m, na parcele p. č. 5605 v k.ú. Prasklice. Začíná napojením na konec navrhované cesty VC2 a pokračuje jižním směrem. Cesta je navržena jako jednopruhová, kategorie P 3,0/30. Povrch travnatý, odvodnění PC je řešeno příčným a podélným sklonem cesty do okolního terénu. Příčný sklon je 3,0%. Navržená konstrukce u polní cesty (0,000 – 0,639) bude PN 6-6, třída dopravního zatížení VI (velmi lehké), návrhová úroveň porušení vozovky D2:

Zatrávňovací vrstva (3 kg/100 m ²)	50 mm
Vibrovaný štěrk VŠ	150 mm (ČSN 73 6126-2)
Štěrkodrt' ŠDB	150 mm (ČSN 73 6126-1)

celková tloušťka komunikace 350 mm

Technický dozor u této stavby bude provádět osoba pověřená zadavatelem k této činnosti. 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.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace s názvem „Vodní nádrž VN1 Prasklice“, kterou vypracovala společnost X X X X X X X X X X, pod arch. číslem 2900. Dále definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovují soupisy prací s výkazy výměr a „Rozhodnutí č. 70/2020, povolení k nakládání s povrchovými vodami a stavební povolení ke stavbě vodního díla „Vodní nádrž

Číslo smlouvy objednatele: 924-2021-525202
Číslo smlouvy zhotovitele: 2439

VN1 Prasklice“, vydané Městským úřadem Kroměříž, Odborem životního prostředí dne 20. 10. 2020 pod č. j.: MeUKM/079175/2020 a dále Rozhodnutí, stavební povolení „Vodní nádrž VN1 Prasklice“, SO02 Přístupové polní cesty VC2 a DC58, vydané Městským úřadem Kroměříž, Odborem občansko-správních agend, odd. dopravy a silničního hospodářství dne 3. 8. 2020 pod č. j.: MeUKM/057281/2020. Uvedená povolení jsou součástí technické části zadávací dokumentace. Doklady uvedené v tomto odstavci jsou součástí zadávací dokumentace.

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Harmonogram provedení díla

Předpokládaný termín zahájení prací ihned po uzavření smlouvy o dílo

Požadovaný termín dokončení stavebních do 15.11.2022

Termín dokončení výsadby zeleně do 30.11.2022

Termín dokončení následné péče o zeleň do 30.10.2025

Termín		STAVEBNÍ PRÁCE			VÝSADBY				
		SO 01	SO 02	VRN	SO 03	SO 03.1	SO 03.2	SO 03.3	VRN
2021	červenec			X					X
	srpen								
	září								
	říjen								
	listopad	X							
	prosinec	X							
2022	leden								
	únor								
	březen	X	X						
	duben	X	X						
	květen	X	X						
	červen	X	X						
	červenec	X	X						
	srpen	X	X						
	září	X	X		X				
	říjen	X	X	X	X				X
	listopad	X		X	X				X
2023	do 30.10.2023					X			
2024	do 30.10.2024						X		
2025	do 30.10.2025							X	

Uzlové kontrolní body

1. uzlový kontrolní bod: KÁCENÍ A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ DO 30.11.2021

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS2021/076
Stavba: Vodní nádrž VN1 Prasklice

KSO:
Místo: k.ú. Prasklice

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
ČR SPÚ KPÚ Zlín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044
DIČ:

Zpracovatel:
Franta, Ing. Kincl

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			17 796 600,26
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 796 600,26	3 737 286,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	21 533 886,31
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VS2021/076

Stavba: Vodní nádrž VN1 Prasklice

Místo: k.ú. Prasklice

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: ČR SPÚ KPÚ Zlín

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Ing. Kincl

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 796 600,26	21 533 886,31	
SO 01	Nádrž VN1	14 941 909,70	18 079 710,74	STA
SO 01	Nádrž VN1	14 820 083,82	17 932 301,42	Soupis
SO 01.1	Náhradní výsadba	121 825,88	147 409,31	Soupis
SO 02	Přístupové polní cesty VC2 a DC58	2 399 690,56	2 903 625,58	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	455 000,00	550 550,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:
SO 01 - Nádrž VN1

KSO:
Místo: k.ú. Prasklice

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:
ČR SPÚ KPÚ Zlín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044
DIČ:

Zpracovatel:
Franta, Ing. Kincl

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

14 820 083,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 820 083,82	21,00%	3 112 217,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 932 301,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

SO 01 - Nádrž VN1

Místo:

k.ú. Prasklice

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

14 820 083,82

HSV - Práce a dodávky HSV

14 495 121,47

1 - Zemní práce

4 011 547,52

2 - Zakládání

2 985 262,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 162 373,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 166 704,98

8 - Trubní vedení

173 208,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

476 060,65

997 - Přesun sutě

173 920,14

998 - Přesun hmot

346 044,46

PSV - Práce a dodávky PSV

296 124,35

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 556,00

767 - Konstrukce zámečnické

282 350,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 921,50

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 295,89

M - Práce a dodávky M

28 838,00

23-M - Montáže potrubí

28 838,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt: SO 01 - Nádrž VN1

Místo: k.ú. Prasklice

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: ČR SPÚ KPÚ Zlín

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Ing. Kincl

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

Náklady soupisu celkem

14 820 083,82

D HSV Práce a dodávky HSV

14 495 121,47

D 1 Zemní práce

4 011 547,52

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	554,600	20,00	11 092,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		554,6		554,600			
	VV		Součet		554,600			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	386,000	850,00	328 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		103+283		386,000			
	VV		Součet		386,000			
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	71,000	1 800,00	127 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	56,000	2 500,00	140 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
6	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	9,000	3 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
7	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	386,000	220,00	84 920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		103+283				386,000	
	VV		Součet				386,000	
9	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	71,000	550,00	39 050,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		71				71,000	
	VV		Součet				71,000	
10	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	56,000	687,00	38 472,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		56				56,000	
	VV		Součet				56,000	
11	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	9,000	1 220,00	10 980,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
12	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	488,000	56,90	27 767,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		odstranění zpevněných ploch panely					
	VV		488				488,000	
	VV		Součet				488,000	
13	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	43,800	323,00	14 147,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		odstranění zpevněných ploch panely					
	VV		podklad panely					
	VV		43,8				43,800	
	VV		Součet				43,800	
14	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	82,000	411,00	33 702,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		obtok PVC DN 600					
	VV		82				82,000	
	VV		Součet				82,000	
15	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	74,90	14 980,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a					
	VV		při zakládání objektu - předpoklad					
	VV		200				200,000	
	VV		Součet				200,000	
16	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	43,90	1 317,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a					
	VV		při zakládání objektu - předpoklad					
	VV		30				30,000	
	VV		Součet				30,000	
17	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6 402,000	8,00	51 216,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		sejmutí humozní vrstvy					
	VV		hráz					
	VV		1162				1 162,000	
	VV		obrátiště					
	VV		39				39,000	
	VV		zemník					
	VV		5201				5 201,000	
	VV		Součet				6 402,000	
18	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	1 450,400	77,00	111 680,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		536*0,1		53,600			
	VV		398*0,1		39,800			
	VV		přebytek ornice k rozprostření					
	VV		(6402*0,2)-93,4		1 187,000			
	VV		ochranné hrázky odstr.					
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		1 450,400			
19	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 888,000	44,00	171 072,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkopy v zemníku					
	VV		3045		3 045,000			
	VV		litorál					
	VV		843		843,000			
	VV		Součet		3 888,000			
20	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	200,000	119,00	23 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		nové napojení koryta					
	VV		5,0*(13+27)		200,000			
	VV		Součet		200,000			
21	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	299,000	114,00	34 086,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkopy zavazovací klín					
	VV		269		269,000			
	VV		výkopy patka					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		299,000			
22	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 350,500	97,00	130 998,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkop SFB					
	VV		1253		1 253,000			
	VV		opevnění pro napojení koryta					
	VV		10*13*0,75		97,500			
	VV		Součet		1 350,500			
23	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	105,214	480,00	50 502,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		rýha drén					
	VV		93		93,000			
	VV		prahy SFB					
	VV		0,8*0,6*10,7*1,1		5,650			
	VV		0,9*0,6*11,05*1,1		6,564			
	VV		Součet		105,214			
24	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	120,000	277,00	33 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		kontrolní rýha					
	VV		80*1,0*1,5		120,000			
	VV		Součet		120,000			
25	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	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	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	386,000	200,00	77 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		103+283		386,000			
	VV		Součet		386,000			
27	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	71,000	400,00	28 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
28	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	56,000	800,00	44 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
29	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	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
30	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	386,000	200,00	77 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		103+283		386,000			
	VV		Součet		386,000			
31	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	71,000	400,00	28 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
32	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	56,000	800,00	44 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
33	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	12,000	85,20	1 022,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
34	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	386,000	227,00	87 622,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		103+283		386,000			
	VV		Součet		386,000			
35	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	71,000	407,00	28 897,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
36	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	56,000	753,00	42 168,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
37	K	162201500	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	9,000	1 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
38	K	162201510	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	9,000	1 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
39	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	9,000	941,00	8 469,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
40	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	554,600	5,00	2 773,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		554,6				554,600	
	VV		Součet				554,600	
41	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	228,000	5,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20 km					
	VV		12*19				228,000	
	VV		Součet				228,000	
42	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7 334,000	5,00	36 670,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		(103+283)*19				7 334,000	
	VV		Součet				7 334,000	
43	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1 349,000	5,00	6 745,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		71*19				1 349,000	
	VV		Součet				1 349,000	
44	K	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1 064,000	5,00	5 320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		56*19				1 064,000	
	VV		Součet				1 064,000	
45	K	162301935	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	171,000	5,00	855,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		9*19				171,000	
	VV		Součet				171,000	
46	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	228,000	5,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20 km					
	VV		12*19				228,000	
	VV		Součet				228,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	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	7 334,000	5,00	36 670,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		(103+283)*19		7 334,000			
	VV		Součet		7 334,000			
48	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	1 349,000	15,00	20 235,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		71*19		1 349,000			
	VV		Součet		1 349,000			
49	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	1 064,000	35,00	37 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		56*19		1 064,000			
	VV		Součet		1 064,000			
50	K	162301955	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 900 do 1100 mm	kus	171,000	5,00	855,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		9*19		171,000			
	VV		Součet		171,000			
51	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	228,000	5,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20 km					
	VV		12*19		228,000			
	VV		Součet		228,000			
52	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7 334,000	5,00	36 670,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		(103+283)*19		7 334,000			
	VV		Součet		7 334,000			
53	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1 349,000	5,00	6 745,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		71*19		1 349,000			
	VV		Součet		1 349,000			
54	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1 064,000	5,00	5 320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		56*19		1 064,000			
	VV		Součet		1 064,000			
55	K	162301975	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	171,000	5,00	855,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		9*19			171,000		
	VV		Součet			171,000		
56	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	8 319,000	5,00	41 595,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		554,6*15		8 319,000			
	VV		Součet		8 319,000			
57	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	8 481,800	51,00	432 571,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkopy na místo hráze					
	VV		2590+81		2 671,000			
	VV		výkopy na meziskládku					
	VV		"přebytek zemník"3045-2671		374,000			
	VV		"SFB"1253		1 253,000			
	VV		zpět do zemníku					
	VV		"přebytek SFB"1253-489		764,000			
	VV		"přebytek zemník"3045-2671		374,000			
	VV		"litorál"843		843,000			
	VV		zpět k zásypu					
	VV		"SFB"489		489,000			
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		6402*0,2		1 280,400			
	VV		ornice zpět					
	VV		93,4		93,400			
	VV		na ochranné hrázky					
	VV		"tam"170		170,000			
	VV		"zpět"170		170,000			
	VV		Součet		8 481,800			
58	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 187,000	61,00	72 407,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		přebytek ornice k rozprostření					
	VV		(6402*0,2)-93,4		1 187,000			
	VV		Součet		1 187,000			
59	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	491,714	171,00	84 083,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku					
	VV		výkopy drén					
	VV		93		93,000			
	VV		výkopy klín					
	VV		269		269,000			
	VV		výkopy patka					
	VV		30		30,000			
	VV		odpočet dotěsnění					
	VV		-10		-10,000			
	VV		prahy SFB					
	VV		0,8*0,6*10,7*1,1		5,650			
	VV		0,9*0,6*11,05*1,1		6,564			
	VV		dopojení koryta - opevnění					
	VV		97,5		97,500			
	VV		Součet		491,714			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 917,140	7,00	34 419,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		491,714*10		4 917,140			
	VV		Součet		4 917,140			
61	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 468,000	25,00	111 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		pro násyp hráze					
	VV		2590+81		2 671,000			
	VV		zpět z meziskládky do zemníku					
	VV		"přebytek zemník"3045-2671		374,000			
	VV		"přebytek SFB"1253-489		764,000			
	VV		zpět k zásypu					
	VV		"SFB"489		489,000			
	VV		pro ochranné hrázky					
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		4 468,000			
62	K	171103201	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 zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 681,000	81,00	217 161,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		násyp hráze zeminou ze zemníku					
	VV		2590+81		2 671,000			
	VV		dotěsnění pův. koryta					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		2 681,000			
63	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu	m2	1 094,000	39,10	42 775,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		hráz					
	VV		1094		1 094,000			
	VV		Součet		1 094,000			
64	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	170,000	119,00	20 230,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		ochranné hrázky					
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		170,000			
65	K	171152501	Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	1 441,000	6,72	9 683,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		pod hráz					
	VV		1441		1 441,000			
	VV		Součet		1 441,000			
66	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 907,400	12,00	34 888,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		uložení na mezideponii					
	VV		"přebytek zemník"3045-2671		374,000			
	VV		"SFB"1253		1 253,000			
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		6402*0,2		1 280,400			
	VV		Součet		2 907,400			
67	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	885,085	120,00	106 210,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		předpoklad tabulkové objemové hmotnosti 1800 kg/m3					
	VV		491,714*1,8			885,085		
	VV		Součet			885,085		
68	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelosti	m3	2 193,000	23,00	50 439,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		zpět zásyp zemník					
	VV		"přebytek zemník"3045-2671			374,000		
	VV		"přebytek SFB"1253-489			764,000		
	VV		"litorál"843			843,000		
	VV		"z DC 58 (SO 02)"12			12,000		
	VV		zásyp stáv. koryta					
	VV		200			200,000		
	VV		Součet			2 193,000		
69	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ułożením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	609,000	93,00	56 637,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		"SFB"489			489,000		
	VV		kontrolní rýha					
	VV		120			120,000		
	VV		Součet			609,000		
70	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	148,600	195,00	28 977,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		zásyp drénu ŠTP 0-16					
	VV		112			112,000		
	VV		obsyp ŠTP 4-8 (bez lože)					
	VV		47-10,4			36,600		
	VV		Součet			148,600		
71	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	224,000	267,00	59 808,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.175151101					
	VV		112*2,0			224,000		
	VV		Součet			224,000		
72	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	73,200	444,00	32 500,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.175151101					
	VV		36,6*2,0			73,200		
	VV		Součet			73,200		
73	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	12 406,000	6,00	74 436,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		ohumusování v rovině					
	VV		"litorál"242			242,000		
	VV		"obratíšťe"42			42,000		
	VV		"koruna hráze"3,5*72			252,000		
	VV		přebytek ornice k rozprostření (okolní pozemky nebo zemník)					
	VV		((6402*0,2)-93,4)/0,1			11 870,000		
	VV		Součet			12 406,000		
74	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	242,000	4,50	1 089,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		osetí litorál					
	VV		242			242,000		
	VV		Součet			242,000		
75	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	7,478	110,00	822,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.181411121					
	VV		242*0,03*1,03			7,478		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			7,478		
76	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	5 425,000	7,00	37 975,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		úprava zemník					
	VV		4887		4 887,000			
	VV		urovnání ploch po panelech					
	VV		438		438,000			
	VV		nové napojení koryta					
	VV		"úprava dna"2,5*(13+27)		100,000			
	VV		Součet		5 425,000			
77	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	517,000	21,80	11 270,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		koruna hráze					
	VV		255		255,000			
	VV		obrátiště					
	VV		42		42,000			
	VV		SFB					
	VV		220		220,000			
	VV		Součet		517,000			
78	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	3 538,800	47,00	166 323,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		svahování					
	VV		zemník					
	VV		451		451,000			
	VV		litorál					
	VV		2647		2 647,000			
	VV		zavazovací klín					
	VV		1,2*2*77		184,800			
	VV		nové napojení koryta					
	VV		3,2*2*(13+27)		256,000			
	VV		Součet		3 538,800			
79	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 094,000	53,00	57 982,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		hráz					
	VV		1094		1 094,000			
	VV		Součet		1 094,000			
80	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	398,000	31,00	12 338,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		ohumusování svah					
	VV		"hráz"650-252		398,000			
	VV		Součet		398,000			
81	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	692,000	8,00	5 536,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		osetí litorál					
	VV		650+42		692,000			
	VV		Součet		692,000			
82	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	21,383	110,00	2 352,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.183405211,					
	VV		692*0,03*1,03		21,383			
	VV		Součet		21,383			

D 2 Zakládání

2 985 262,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	212752701	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 100	m	60,000	282,00	16 920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		patní drén					
	VV		lože štp 4-8					
	VV		52		52,000			
	VV		doplnění u betonových křídel (dle doplnění PD)					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		60,000			
84	K	226111213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	1 166,667	1 160,00	1 353 333,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		provedení vrtu pro tryskovou injejtáž - specifikace dle zhotovitele					
	VV		70/0,3*5,0		1 166,667			
	VV		Součet		1 166,667			
85	K	282606021	Trysková injejtáž těsnících stěn ve standardních podmínkách, tloušťky do 400 mm	m2	485,000	2 355,00	1 142 175,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		injejtážní stěna - přesná specifikace dle zhotovitele stavby					
	VV		485		485,000			
	VV		Součet		485,000			
86	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	29,100	3 520,00	102 432,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.282606021					
	VV		přesný objem cementu bude stanoven dle zhotovitele a dle specifikací zvolené technologie					
	VV		předpoklad pro nacenění					
	VV		485*0,3*0,2		29,100			
	VV		Součet		29,100			
87	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	43,800	1 040,00	45 552,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		panelové plochy pro injejtáž					
	VV		podkladní vrstva					
	VV		438*0,1		43,800			
	VV		Součet		43,800			
88	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	438,000	95,50	41 829,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		panelové plochy pro injejtáž					
	VV		3,0*1,0*(70+76)		438,000			
	VV		Součet		438,000			
89	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	73,000	3 877,00	283 021,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.291211111					
	VV		50% obratovost					
	VV		(70+76)*0,5		73,000			
	VV		Součet		73,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 162 373,00	
90	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,483	9 590,00	4 631,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		U profily					
	VV		8,64/m					
	VV		5,6*2*4*8,64*0,001		0,387			
	VV		"pro přeliv"2,3*8,64*0,001		0,020			
	VV		usazení roštu					
	VV		L profil - 4,6kg/m					
	VV		(8,88+3,84*2)*4,6*0,001		0,076			
	VV		Součet		0,483			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
91	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,076	26 200,00	1 991,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		L profil - 4,6kg/m					
	VV		(8,88+3,84*2)*4,6*0,001		0,076			
	VV		Součet		0,076			
92	M	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	t	0,407	28 200,00	11 477,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		8,64/m					
	VV		5,6*2*4*8,64*0,001		0,387			
	VV		*pro přeliv*2,3*8,64*0,001		0,020			
	VV		Součet		0,407			
93	K	320902021	Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu očištěním tlakovou vodou	m2	65,000	15,70	1 020,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		pracovní spára					
	VV		130*0,5		65,000			
	VV		Součet		65,000			
94	K	320902031	Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv	m2	65,000	183,00	11 895,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		pracovní spára					
	VV		130*0,5		65,000			
	VV		Součet		65,000			
95	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	687,808	4 150,00	2 854 403,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		řez A+B					
	VV		4,0*4,3*1,3		22,360			
	VV		(14,32-(1,2*3))*5,6		60,032			
	VV		řez C					
	VV		15,9*13,75		218,625			
	VV		řez D					
	VV		(35,2-12)*0,6		13,920			
	VV		řez E					
	VV		(31,1-12)*(5,75+4,8)		201,505			
	VV		řez F					
	VV		(50,8-12)*1,5		58,200			
	VV		řez G					
	VV		19,0*0,9*2		34,200			
	VV		6,3*6,12		38,556			
	VV		řez H					
	VV		34,2*0,9		30,780			
	VV		řez M - nátokové křídlo					
	VV		10,7*0,45*2		9,630			
	VV		Součet		687,808			
96	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	1 119,550	987,00	1 104 995,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		řez A+B					
	VV		(4,0+4,3)*1,3*2		21,580			
	VV		(21,4+8,4)*5,6		166,880			
	VV		řez C					
	VV		(5,6+5,6+4,3+4,3)*13,75		272,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		15,9		15,900			
	VV		řez D					
	VV		((7,5*2)+11)*0,6		15,600			
	VV		35,2*2		70,400			
	VV		řez E					
	VV		(7,1+11+2,6+7,1)*(5,75+4,8)		293,290			
	VV		řez F					
	VV		(6,2+11+6,2)*1,5		35,100			
	VV		řez G					
	VV		19,0*2		38,000			
	VV		26,8*2		53,600			
	VV		13,6		13,600			
	VV		řez H					
	VV		(5,0+2+2+4,5)*0,9		12,150			
	VV		34,2*2		68,400			
	VV		řez M - nátokové křídlo					
	VV		10,7*2*2		42,800			
	VV		Součet		1 119,550			
97	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	1 119,550	271,00	303 398,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz pol.321351010					
	VV		1119,55		1 119,550			
	VV		Součet		1 119,550			
98	K	321366111	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 jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,488	35 300,00	52 526,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.c.1					
	VV		0,21717		0,217			
	VV		0,23132+0,94945		1,181			
	VV		0,09025		0,090			
	VV		Součet		1,488			
99	K	321366112	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 jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	26,432	29 556,00	781 224,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.c.1					
	VV		1,8802+1,43523+1,22086		4,536			
	VV		2,93602+3,61726+2,70898		9,262			
	VV		1,16242+3,24951+2,39156		6,803			
	VV		1,13726+1,18387+2,22302+1,28701		5,831			
	VV		Součet		26,432			
100	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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,998	34 879,00	34 809,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.c.1					
	VV		0,59408		0,594			
	VV		"nátokové křídlo"0,404		0,404			
	VV		Součet		0,998			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 166 704,98	
101	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	41,580	363,00	15 093,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB - nátok					
	VV		37,8*1,1		41,580			
	VV		Součet		41,580			
102	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,580	176,00	7 318,08	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB - nátok					
	VV		37,8*1,1		41,580			
	VV		Součet		41,580			
103	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	8,474	4 140,00	35 082,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		0,6*1,2*10,7*1,1		8,474			
	VV		Součet		8,474			
104	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	73,745	2 885,00	212 754,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		dle doplnění PD					
	VV		podkladní beton SFB					
	VV		220*0,2		44,000			
	VV		"zavázání"3,04*8,8		26,752			
	VV		pod prahy					
	VV		0,9*0,2*11,55*1,1		2,287			
	VV		0,6*0,1*10,7*1,1		0,706			
	VV		Součet		73,745			
105	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	13,721	3 970,00	54 472,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		0,9*1,2*11,55*1,1		13,721			
	VV		Součet		13,721			
106	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	43,810	987,00	43 240,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		zdrsněná plocha					
	VV		88,4*1,1*0,25		24,310			
	VV		dopojení koryta SFB (dle doplnění PD)					
	VV		10*13*0,15		19,500			
	VV		Součet		43,810			
107	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	59,000	688,00	40 592,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		návodní svah					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		59,000			
108	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	97,240	38,40	3 734,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		zdrsněná plocha					
	VV		88,4*1,1		97,240			
	VV		Součet		97,240			
109	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	97,251	23,80	2 314,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.457971112					
	VV		92,62*1,05		97,251			
	VV		Součet		97,251			
110	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	180,000	1 121,00	201 780,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		návodní svah					
	VV		180		180,000			
	VV		Součet		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
111	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	609,000	74,00	45 066,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		zához návodní svah					
	VV		609		609,000			
	VV		Součet		609,000			
112	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	59,098	1 289,00	76 177,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		záhozová patka					
	VV		49		49,000			
	VV		SFB					
	VV		15,3*1,1*0,6		10,098			
	VV		Součet		59,098			
113	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	78,000	1 320,00	102 960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		dle doplnění PD					
	VV		dopojení koryta, výtok SFB					
	VV		10*13*0,6		78,000			
	VV		Součet		78,000			
114	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	83,310	74,00	6 164,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		záhozová patka					
	VV		48		48,000			
	VV		SFB					
	VV		15,3*1,1		16,830			
	VV		16,8*1,1		18,480			
	VV		Součet		83,310			
115	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	130,000	112,00	14 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		dopojení koryta					
	VV		SFB					
	VV		10*13		130,000			
	VV		Součet		130,000			
116	K	464451114	Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25	m3	5,478	3 140,00	17 200,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		zdrsněná plocha					
	VV		92,62*0,05		4,631			
	VV		práh					
	VV		8,474*0,1		0,847			
	VV		Součet		5,478			
117	K	465512227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	41,580	1 889,00	78 544,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB - nátok					
	VV		37,8*1,1		41,580			
	VV		Součet		41,580			
118	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	97,240	2 156,00	209 649,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		zdrsněná plocha					
	VV		88,4*1,1*1,0		97,240			
	VV		Součet		97,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D 8			Trubní vedení					173 208,00	
119	K	891372222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4						
	VV		SFB						
	VV		uzavírací šoupátka						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
120	M	42221459	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm	kus	2,000	47 100,00	94 200,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		specifikace k pol.891372222						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
121	K	891374121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 300	kus	2,000	2 660,00	5 320,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4						
	VV		SFB						
	VV		montážní vložka						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
122	M	552409R1	montážní vložka DN 300 PN 10	kus	2,000	25 897,00	51 794,00		
	VV		specifikace k pol.891374121						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
123	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3						
	VV		drenážní šachta						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
124	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	3 790,00	3 790,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3						
	VV		drenážní šachta						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
125	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3						
	VV		drenážní šachta						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
126	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	7 340,00	7 340,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3						
	VV		drenážní šachta						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					476 060,65	
128	M	553912R4	Zábradlí z ocel. trub sloupek, madlo 70/5 , podélná výplň 35/4,5	m	48,200	1 489,00	71 769,80		
	VV		specifikace k pol.911121111						
	VV		48,2		48,200				
	VV		Součet		48,200				
127	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	48,200	426,00	20 533,20	CS ÚRS 2020 01	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4						
	VV		24,75+10,95+12,5		48,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,200			
129	M	553912R3	Doplňující materiál k zábradlí	soub	1,000	7 896,00	7 896,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Materiál potřebný k ukotvení sloupků, ke zhotovení spojů apod. (šrouby, podložky, ocelové pásy, matice,...)</i>					
	VV		specifikace k pol.911121111					
	VV		patní deska 240x240x20 mm - 19+12+11					
	VV		podložka šroubu M16 - 48					
	VV		podlitií polymermaltou tl. 20mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
130	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	82,000	256,00	20 992,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3.1					
	VV		obrubník koruny hráze					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
131	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	84,460	199,00	16 807,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.916131213					
	VV		82*1,03		84,460			
	VV		Součet		84,460			
132	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	36,600	212,00	7 759,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		(5,6+5,6)*2+7,1+7,1		36,600			
	VV		Součet		36,600			
133	K	934956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	m2	28,972	1 889,00	54 728,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		dle doplnění PD					
	VV		1,28*5,6*4		28,672			
	VV		"přeliv"1,5*0,1*2		0,300			
	VV		Součet		28,972			
134	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	14,700	2 490,00	36 603,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		14,7		14,700			
	VV		Součet		14,700			
135	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	54,900	192,00	10 540,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		dilatační spáry					
	VV		15,9*2		31,800			
	VV		35,1-12		23,100			
	VV		Součet		54,900			
136	K	953333327	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 500 mm	m	43,700	717,00	31 332,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		dilatační spára					
	VV		14,1+14,1+15,5		43,700			
	VV		Součet		43,700			
137	K	953334527	Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 580 mm	m	130,000	848,00	110 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		pracovní spára					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
138	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	147,000	97,70	14 361,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		kotvení profilů do betonu					
	VV		U profily					
	VV		104		104,000			
	VV		L profil					
	VV		20+18		38,000			
	VV		přeliv					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		147,000			
139	M	553439R1	kotevní trny dl. 250 mm	kus	147,000	255,00	37 485,00	
	VV		specifikace k pol.953943121					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
140	K	953965132	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	168,000	198,00	33 264,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		(19+12+11)*4		168,000			
	VV		Součet		168,000			
141	K	953991211	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdiva z betonu nebo tvrdého kamene a obkladů, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	48,000	36,40	1 747,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		uchycení žebříku					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
D	997		Přesun sutě				173 920,14	
142	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	230,180	102,00	23 478,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1,					
	VV		odvoz panelů na stavební dvůr (k dalšímu užití)					
	VV		předpoklad do 3 km					
	VV		173,24		173,240			
	VV		"podklad"56,94		56,940			
	VV		Součet		230,180			
143	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	460,360	11,70	5 386,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1,					
	VV		odvoz panelů na stavební dvůr (k dalšímu užití)					
	VV		předpoklad do 3 km					
	VV		173,24*2		346,480			
	VV		"podklad"56,94*2		113,880			
	VV		Součet		460,360			
144	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	1 318,687	110,00	145 055,57	
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		pařezy na skládku					
	VV		12*0,5*0,5*0,5*1		1,500			
	VV		386*0,7*0,7*0,7*1		132,398			
	VV		71*0,9*0,9*0,9*1		51,759			
	VV		56*1,1*1,1*1,1*1		74,536			
	VV		9*1,3*1,3*1,3*1		19,773			
	VV		větve					
	VV		9*1,1*1,0		9,900			
	VV		56*0,7*1,0		39,200			
	VV		71*0,7*1,0		49,700			
	VV		386*0,5*1,0		193,000			
	VV		12*0,3*1,0		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kmeny					
	VV		12*0,15*0,15*3,14*3		2,543			
	VV		386*0,25*0,25*3,14*4		303,010			
	VV		71*0,35*0,35*3,14*5		136,551			
	VV		56*0,45*0,45*3,14*6		213,646			
	VV		9*0,55*0,55*3,14*7		59,841			
	VV		křoviny					
	VV		554,6*0,05		27,730			
	VV		Součet		1 318,687			
	D	998	Přesun hmot				346 044,46	
145	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 840,662	188,00	346 044,46	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				296 124,35	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 556,00	
146	K	721211R1	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 110 mřížka nerez 300x300	kus	1,000	6 556,00	6 556,00	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		mřížka pro odtok					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				282 350,96	
147	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		SFB					
	VV		osazení žebříku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
148	M	449830R1	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 5,65m	kus	1,000	9 523,00	9 523,00	
	VV		specifikace k pol.767861011					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
149	K	767901R1	Thomsonův měrný přeliv	kus	1,000	4 123,00	4 123,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní zhotovení přelivu z pozinkovaného plechu, včetně přivaření k profilům a upevnění. Součástí položky je i dodávka veškerého materiálu</i>					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
150	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	64,000	41,10	2 630,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		osazení krycích roštů					
	VV		2*32		64,000			
	VV		Součet		64,000			
151	M	553431R2	Rošt z profilové oceli (pororošt) žárově pozinkovaný, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení roštu, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.	kg	64,000	244,00	15 616,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí je i uzamykací systém včetně jeho montáže (dle detailu).</i>					
	VV		specifikace k pol.767995114					
	VV		viz výkres D.1.b.7.2					
	VV		2*32		64,000			
	VV		Součet		64,000			
152	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	230,000	34,40	7 912,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		dle doplnění PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		česle					
	VV		"vtokový objekt"115*2		230,000			
	VV		Součet		230,000			
153	M	553431R1	Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.	kg	230,000	134,00	30 820,00	
	VV		specifikace k pol.767995115					
	VV		viz D.1.a					
	VV		115*2		230,000			
	VV		Součet		230,000			
154	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	360,000	30,70	11 052,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		dle doplnění PD					
	VV		osazení poklopů z žebírkového plechu					
	VV		120*3		360,000			
	VV		Součet		360,000			
155	M	550500R1	poklop plný z žebírkového plechu	kus	3,000	14 879,00	44 637,00	
	P		Poznámka k položce: Poklop s rámem bude zhotoven z žebírkového plechu a bude opatřen panty, madly pro otevírání a uzamkyacím systémem. Součástí bude také těsnění.					
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
156	K	769900R1	Montáž ocelové lávky pro pěší se zábradlím	m	14,000	1 050,00	14 700,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní osazení zhotovené lávky - všech potřebných dílců lávky,zábradlí a nosných konstrukcí a jejich uložení.					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
157	M	500100R1	ocelová lávka pro pěší dl. 14,0 m	soub	1,000	124 000,00	124 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní dodávku všech dílů pro zhotovení lávky (dle výkresů a výkazu dílců D1.b.7.5.1, -7.5.2)					
	VV		specifikace k pol.769900R1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
158	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,006	1 260,00	13 867,56	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 921,50	
159	K	783913171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých syntetický	m2	65,000	91,10	5 921,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		penetrace spára					
	VV		130*0,5		65,000			
	VV		Součet		65,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 295,89	
160	K	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy II (0,780 kg Zn/m2)	m2	2,290	484,00	1 108,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		česle pozinkování					
	VV		0,014*3,14*(3,75+22,3)*2		2,290			
	VV		Součet		2,290			
161	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,786	105,00	187,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.789421212					
	VV		2,29*0,78		1,786			
	VV		Součet		1,786			
	D	M	Práce a dodávky M				28 838,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	23-M	Montáže potrubí				28 838,00	
162	K	230011121	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 324 mm, tl. 6,0 mm	m	5,600	655,00	3 668,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		ocelové potrubí DN 300					
	VV		2*2,8		5,600			
	VV		Součet		5,600			
163	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	5,600	3 380,00	18 928,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.230011121					
	VV		2,8*2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
164	K	230023121	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 324 mm, tl. 6 mm	kus	2,000	885,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, D.1.b.7.1-4					
	VV		příruby na ocelové potrubí					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
165	M	552900R1	příruba ocelová přivařovací s krkem DN 300	kus	2,000	2 236,00	4 472,00	
	VV		specifikace k pol.230023121					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

SO 01 - Nádrž VN1

Soupis:

SO 01.1 - Náhradní výsadba

KSO:

Místo: k.ú. Prasklice

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ:

28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kinc

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

121 825,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 825,88	21,00%	25 583,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

147 409,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt: SO 01 - Nádrž VN1

Soupis: **SO 01.1 - Náhradní výsadba**

Místo: k.ú. Prasklice

Zadavatel: ČR SPÚ KPÚ Zlín

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Datum: 31. 5. 2021

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zpracovatel: Franta, Ing. Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

121 825,88

HSV - Práce a dodávky HSV

120 110,48

1 - Zemní práce

49 620,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

67 740,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 749,60

99 - Přesuny hmot a sutí

2 749,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 715,40

762 - Konstrukce tesařské

1 715,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

SO 01 - Nádrž VN1

Soupis:

SO 01.1 - Náhradní výsadba

Místo:

k.ú. Prasklice

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kincl

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

Náklady soupisu celkem

121 825,88

D HSV Práce a dodávky HSV

120 110,48

D 1 Zemní práce

49 620,88

1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	39,000	200,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		27+12		39,000			
	VV		Součet		39,000			
2	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	39,000	200,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		27+12		39,000			
	VV		Součet		39,000			
3	M	02650R6.2	trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>) vel. 200 cm, ZB	kus	27,000	250,00	6 750,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
4	M	02650R6	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) vel. 200 cm, ZB	kus	12,000	200,00	2 400,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	39,000	150,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
6	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	117,000	71,00	8 307,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.184215133					
	VV		39*3		117,000			
	VV		Součet		117,000			
7	M	67501R4	Popruh na vyvazování š. min 3cm 2m/strom	m	78,000	10,00	780,00	
	VV		specifikace k pol.184215133					
	VV		39*2		78,000			
	VV		Součet		78,000			
8	M	052130110	výřezy tyčové	m3	0,294	2 500,00	735,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		0,04*0,04*3,14*0,5*3*39			0,294		
	VV		Součet			0,294		
9	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	39,000	25,00	975,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		pro stromy					
	VV		39			39,000		
	VV		Součet			39,000		
10	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,043	45,00	991,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		obalení kmene					
	VV		0,12*3,14*1,5*39			22,043		
	VV		Součet			22,043		
11	M	61894010	síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	22,043	45,00	991,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.184501141					
	VV		22,043			22,043		
	VV		Součet			22,043		
12	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	39,000	2,00	78,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		stromy					
	VV		39			39,000		
	VV		Součet			39,000		
13	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m	kus	39,000	50,00	1 950,00	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		39			39,000		
	VV		Součet			39,000		
14	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,100	35,00	1 228,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		zamulčování tl. 15cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		0,9*39			35,100		
	VV		Součet			35,100		
15	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,510	500,00	1 755,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.184911431					
	VV		39*0,1*0,9			3,510		
	VV		Součet			3,510		
16	K	185801R1	Hnojení tabletami	kus	195,000	1,00	195,00	
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		stromy					
	VV		39*5			195,000		
	VV		Součet			195,000		
17	M	251010R1	hnojiva průmyslová ostatní	kus	195,000	1,00	195,00	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		5 tablety na 1strom/ 2 tablety na 1keř					
	VV		195			195,000		
	VV		Součet			195,000		
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,950	100,00	195,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		po výsadbě					
	VV		50l/ks - strom					
	VV		39*0,05			1,950		
	VV		Součet			1,950		
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,950	300,00	585,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1 a pol.185804311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,95				1,950	
	VV		Součet				1,950	
20	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,950	30,00	58,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,95				1,950	
	VV		Součet				1,950	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				67 740,00	
25	K	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	570,000	110,00	62 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		570		570,000			
	VV		Součet		570,000			
26	K	348952262	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy přes 2 do 10 m2	m	18,000	280,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		3,0*6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 749,60	
D	99		Přesuny hmot a sutí				2 749,60	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	7,856	350,00	2 749,60	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 715,40	
D	762		Konstrukce tesařské				1 715,40	
22	K	762113110	Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a půlené kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2	m	58,500	15,00	877,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1					
	VV		kotvení stromů - horní příčky					
	VV		39*3*0,5		58,500			
	VV		Součet		58,500			
23	M	605120R1	řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,294	2 500,00	735,00	
	VV		specifikace k pol.762113110					
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*39		0,294			
	VV		Součet		0,294			
24	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,294	350,00	102,90	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

SO 02 - Přístupové polní cesty VC2 a DC58

KSO:

Místo: k.ú. Prasklice

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kincl

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 399 690,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 399 690,56	21,00%	503 935,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 903 625,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

SO 02 - Přístupové polní cesty VC2 a DC58

Místo:

k.ú. Prasklice

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 399 690,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 399 690,56

1 - Zemní práce

1 060 357,14

2 - Zakládání

538 920,00

5 - Komunikace pozemní

673 936,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 376,96

997 - Přesun sutě

12 966,75

998 - Přesun hmot

103 133,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

SO 02 - Přístupové polní cesty VC2 a DC58

Místo:

k.ú. Prasklice

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kincl

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

Náklady soupisu celkem

2 399 690,56

D HSV Práce a dodávky HSV

2 399 690,56

D 1 Zemní práce

1 060 357,14

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	48,500	20,00	970,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		48,5		48,500			
	VV		Součet		48,500			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 132,000	8,00	25 056,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		odstranění drnu					
	VV		VC2					
	VV		686		686,000			
	VV		DC58					
	VV		683		683,000			
	VV		Mezisoučet		1 369,000			
	VV		ornice					
	VV		1763		1 763,000			
	VV		Součet		3 132,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	352,600	78,00	27 502,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		zpět k ohumusování					
	VV		935*0,1		93,500			
	VV		639*3,0*0,05		95,850			
	VV		přebytek k rozprostření					
	VV		352,6-93,5-95,85		163,250			
	VV		Součet		352,600			
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	1 280,800	91,00	116 552,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkop					
	VV		VC2					
	VV		180		180,000			
	VV		DC58					
	VV		391		391,000			
	VV		"výkop pro sanaci kamenivem"3,0*0,5*472		708,000			
	VV		napojení					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		1 280,800			
9	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	50,000	380,00	19 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkop drén					
	VV		VC2					
	VV		17		17,000			
	VV		DC58					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		50,000			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,400	509,00	1 221,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		DC58					
	VV		prostor sloupu VN km 0,048					
	VV		6,0*1,0*0,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
11	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	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
12	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	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
13	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	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
14	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	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	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	8,000	85,20	681,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
16	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	6,000	327,00	1 962,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
17	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	48,500	5,00	242,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		48,5		48,500			
	VV		Součet		48,500			
18	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	152,000	5,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20 km					
	VV		8*19		152,000			
	VV		Součet		152,000			
19	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	114,000	5,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		6*19		114,000			
	VV		Součet		114,000			
20	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	152,000	5,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20 km					
	VV		8*19		152,000			
	VV		Součet		152,000			
21	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	114,000	5,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		6*19		114,000			
	VV		Součet		114,000			
22	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	152,000	5,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20 km					
	VV		8*19		152,000			
	VV		Součet		152,000			
23	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	114,000	6,76	770,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		6*19		114,000			
	VV		Součet		114,000			
24	K	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	727,500	5,00	3 637,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz B. TZ, C.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		na skládku do 20km					
	VV		48,5*15			727,500		
	VV		Součet			727,500		
25	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	1 448,000	49,00	70 952,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		zemina na meziskládku					
	VV		572,8+50			622,800		
	VV		zpět k zásypu					
	VV		74+34			108,000		
	VV		"do zemníku SO 01"12			12,000		
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		1763*0,2			352,600		
	VV		ornice zpět k ohumusování					
	VV		935*0,1			93,500		
	VV		639*3,0*0,05			95,850		
	VV		přebytek ornice k rozprostření					
	VV		352,6-93,5-95,85			163,250		
	VV		Součet			1 448,000		
26	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	1 416,150	171,00	242 161,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		přebytek výkopu na skládku					
	VV		622,8-120			502,800		
	VV		"drn"1369*0,15			205,350		
	VV		"výkop pro sanaci kamenivem"3,0*0,5*472			708,000		
	VV		Součet			1 416,150		
27	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 161,500	7,00	99 130,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		1416,15*10			14 161,500		
	VV		Součet			14 161,500		
28	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	622,800	25,00	15 570,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkop zpět k zásypu					
	VV		108+12			120,000		
	VV		přebytek na skládku					
	VV		výkopy- zásyp					
	VV		622,8-120			502,800		
	VV		Součet			622,800		
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	975,400	18,50	18 044,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		výkop na meziskládku					
	VV		572,8+50			622,800		
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		1763*0,2			352,600		
	VV		Součet			975,400		
30	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 549,070	90,00	229 416,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		orientační tabulková objemová hmotnost 1800 kg/m3					
	VV		1416,15*1,8			2 549,070		
	VV		Součet			2 549,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	108,000	91,00	9 828,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		VC2					
	VV		34		34,000			
	VV		DC58					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		108,000			
32	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 728,350	11,00	19 011,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		zatrav.vrstva					
	VV		639*3,0*0,05		95,850			
	VV		rozprostření přebytku ornice tl. 100mm					
	VV		163,25/0,1		1 632,500			
	VV		Součet		1 728,350			
33	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 075,000	4,50	13 837,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		osetí zbytku parcely					
	VV		VC2					
	VV		484		484,000			
	VV		DC58					
	VV		674		674,000			
	VV		zatrav. vrstva					
	VV		639*3,0		1 917,000			
	VV		Součet		3 075,000			
34	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	95,018	110,00	10 451,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.181451121					
	VV		3075*0,03*1,03		95,018			
	VV		Součet		95,018			
35	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	935,000	6,80	6 358,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		osetí					
	VV		VC2					
	VV		209		209,000			
	VV		DC58					
	VV		726		726,000			
	VV		Součet		935,000			
36	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	28,892	110,00	3 178,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.181451122					
	VV		935*0,03*1,03		28,892			
	VV		Součet		28,892			
37	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 373,000	13,70	18 810,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		DC 58					
	VV		207		207,000			
	VV		VC2					
	VV		8		8,000			
	VV		dotčené parcely					
	VV		484+674		1 158,000			
	VV		Součet		1 373,000			
38	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 171,000	21,80	25 527,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		pod konstrukcí cesty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VC2					
	VV		116+468+9		593,000			
	VV		DC58					
	VV		578		578,000			
	VV		Součet		1 171,000			
39	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	728,000	47,00	34 216,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		209		209,000			
	VV		DC58					
	VV		519		519,000			
	VV		Součet		728,000			
40	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	935,000	31,00	28 985,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		ohumusování					
	VV		VC2					
	VV		209		209,000			
	VV		DC58					
	VV		726		726,000			
	VV		Součet		935,000			
D	2		Zakládání				538 920,00	
41	K	212752112	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150	m	270,000	226,00	61 020,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		drén					
	VV		VC2					
	VV		103		103,000			
	VV		DC58					
	VV		167		167,000			
	VV		Součet		270,000			
42	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	708,000	675,00	477 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		DC58					
	VV		"sanaci kamenivem"3,0*0,5*472		708,000			
	VV		Součet		708,000			
D	5		Komunikace pozemní				673 936,50	
43	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 350 do 400 mm	m2	1 084,150	66,00	71 553,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		sanace vápněním					
	VV		VC2					
	VV		5,25*103		540,750			
	VV		"napojení"9		9,000			
	VV		DC58					
	VV		3,2*167		534,400			
	VV		Součet		1 084,150			
44	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	22,984	2 231,00	51 277,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.561061131					
	VV		3,5% vápnění					
	VV		53kg/m3					
	VV		1084,15*0,4*53*0,001		22,984			
	VV		Součet		22,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 128,000	166,00	187 248,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		113+450+9		572,000			
	VV		DC58					
	VV		556		556,000			
	VV		Součet		1 128,000			
46	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 171,000	161,00	188 531,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		116+468+9		593,000			
	VV		DC58					
	VV		578		578,000			
	VV		Součet		1 171,000			
47	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	89,000	681,00	60 609,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		20*4		80,000			
	VV		"napojení"9		9,000			
	VV		Součet		89,000			
48	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 100 mm	m2	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		0,5*2*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
49	K	569831R2	Dosypání štěrku se zhutněním	m3	2,000	1 020,00	2 040,00	
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		dosyp štěrku					
	VV		DC58					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	20,000	15,50	310,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		0,5*2*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
51	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	89,000	37,70	3 355,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		20*4		80,000			
	VV		"napojení"9		9,000			
	VV		Součet		89,000			
52	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	89,000	17,00	1 513,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		20*4		80,000			
	VV		"napojení"9		9,000			
	VV		Součet		89,000			
53	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	89,000	851,00	75 739,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		20*4		80,000			
	VV		"napojení"9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		89,000			
54	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu	m	24,000	1 240,00	29 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 376,96	
55	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	268,00	536,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		Z11g					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	188,00	376,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.912211111					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	13,000	256,00	3 328,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		VC2					
	VV		8+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
58	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	13,390	174,00	2 329,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.916131213					
	VV		13*1,03		13,390			
	VV		Součet		13,390			
59	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	37,000	53,10	1 964,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		DC58					
	VV		3,7*10		37,000			
	VV		Součet		37,000			
60	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	14,000	47,60	666,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		napojení prac. spáry					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	84,00	1 176,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, D.2.b.3, -b.4, -b.5					
	VV		napojení					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D	997		Přesun sutě				12 966,75	
62	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	17,289	750,00	12 966,75	
	VV		viz B. TZ, C.4					
	VV		pařezy na skládku					
	VV		8*0,5*0,5*0,5*1		1,000			
	VV		6*0,7*0,7*0,7*1		2,058			
	VV		větve					
	VV		6*0,5*1,0		3,000			
	VV		8*0,3*1,0		2,400			
	VV		kmeny					
	VV		8*0,15*0,15*3,14*3		1,696			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*0,25*0,25*3,14*4		4,710			
	VV		křoviny					
	VV		48,5*0,05		2,425			
	VV		Součet		17,289			
	D	998	Přesun hmot				103 133,21	
63	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 637,035	63,00	103 133,21	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Prasklice

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

ČR SPÚ KPÚ Zlín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044

DIČ:

Zpracovatel:

Franta, Ing. Kincl

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

455 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	455 000,00	21,00%	95 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

550 550,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Prasklice

Zadavatel: ČR SPÚ KPÚ Zlín

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Datum: 31. 5. 2021

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zpracovatel: Franta, Ing. Kincl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

455 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

455 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

150 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

80 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

218 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN1 Prasklice

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Prasklice

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel: ČR SPÚ KPÚ Zlín

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova
153/12, 77900

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel: Franta, Ing. Kincl

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

Náklady soupisu celkem

455 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				455 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				150 000,00	
1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>					
	VV		1		1,000			
2	K	012204000	Vytýčení stavby včetně přeložek sítí	soub	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		1		1,000			
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	33 000,00	33 000,00	
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000	27 000,00	27 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				80 000,00	
5	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	21 000,00	21 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
	VV		1		1,000			
6	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	29 000,00	29 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště.</i>					
	VV		1		1,000			
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
8	K	039002003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	22 000,00	22 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				7 000,00	
9	K	04140300R	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
	VV	1			1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				218 000,00	
10	K	09000101R	Opakované slovení rybí osádky	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV	1			1,000			
11	K	09100202R	Havarijní plán	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV	1			1,000			
12	K	09100303R	Protipovodňový plán	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV	1			1,000			
13	K	09100305R	Norná stěna	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV	1			1,000			
14	K	09150300R	Zpracování geologického posudku včetně vyhotovení protokolů a zpráv	soub	1,000	31 000,00	31 000,00	
	VV	1			1,000			
15	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV	1			1,000			
16	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soub	1,000	66 000,00	66 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. Pro účel nacenění je odhadováno zhotovení 25 - 30 zkoušek.</i>					
	VV	1			1,000			
17	K	09150340R	Manipulační řád	soub	1,000	22 000,00	22 000,00	
	VV	1			1,000			
18	K	09150341R	Provozní řád	soub	1,000	16 000,00	16 000,00	
	VV	1			1,000			
19	K	09150400R	Ekologický dozor včetně závazné zprávy a fotodokumentace	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV	1			1,000			
20	K	09150500R	Zkušební napouštění - ověřovací provoz	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV	1			1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST