

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel: Město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupený: Renatou Oulehlovou, starostkou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel: KONOPA Vladimír s.r.o.
Se sídlem: Jimlíkov 51, 362 25 Nová Role
IČ: 03565785
DIČ: CZ03565785
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 30324
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Jednající: Vladimír Knopa, jednatel

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo na stavební práce s názvem

„Hrušková – oprava vodní nádrže na p.p.č.772 “

Článek I. Úvodní ustanovení a definice pojmů

I.1 Používají-li se v této smlouvě dále uvedené pojmy, mají tento význam, nevyplyvá-li z kontextu textu jiný význam:

- a) **Projektová dokumentace:** projektová dokumentace ve stupni jednostupňová PD v k.ú. Hrušková, název díla „Hrušková – oprava vodní nádrže na p.p.č. 772“, zpracovaná Ing. Petrou Neubauerovou, IČO: 71905452, ČKAIT: 0301020, v 04/2018 a soupis výkonů k této projektové dokumentaci (slepý rozpočet) a položkový rozpočet – nabídka zhotovitele.
- b) **Pozemky stavby:** pozemek p. č. 772 v k.ú. a obci Hrušková.
- c) **Předmětná stavba:** stavba s názvem: „Hrušková – oprava vodní nádrže na p.p.č. 772“, zhotovovaná dle Projektové dokumentace.

I.2 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného díla, s dokumentací pro jeho realizaci včetně položkového rozpočtu, s touto dokumentací souhlasí a prohlašuje, že je v ní uvedeno vše, co je potřebné pro řádnou realizaci díla za dohodnutou cenu a není mu znám žádný důvod pro vznik víceprací. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, oprávněními a odbornými znalostmi a zkušenostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

I.3 Smluvní strany se výslovně dohodly, že technické normy, uvedené v Projektové dokumentaci, případně normy, které tyto normy pro jejich neplatnost nahrazují, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

Článek II. Předmět smlouvy

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele Předmětnou stavbu (dále také jen „dílo“), a to formou stavby „na klíč“, a objednatel se mu za to zavazuje uhradit cenu díla sjednanou v čl. VII.

II.2 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny:

- a) touto smlouvou;
- b) Projektovou dokumentací;
- c) výzvou a zadávací dokumentací zadavatele ze dne 15.07.2020 a nabídkou dodavatele ze dne 31.07.2020.
- d) povoleními a rozhodnutími vztahujícími se k Předmětné stavbě nebo s ní související;
- e) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;
- f) technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavatelem jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho kontroly či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla;

přičemž platí, že v případě rozporů mezi výše uvedenými podklady platí, že předmět díla je definován tak, aby vyhověl všem požadavkům na obdobné předměty díla a mohl být užíván ke svému účelu s tím, že pokud takový rozpor nebude zasahovat do možnosti řádného užívání díla, má v případě rozporů větší váhu definice obsažená podkladu podle výše uvedeného pořadí sestupně [nejvyšší váhu má písm. a)], to

však neplatí, pokud Nabídka nabízí objednateli kvalitativně či kvantitativně jednoznačně výhodnější řešení.

II.3 Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k provedení díla, včetně:

- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství, zpracování dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO), jeho odsouhlasení s PČR a osazení dopravního značení dle odsouhlaseného DIO;
- b) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;
- c) zajištění kompletní inženýrské činnosti zhotovitele, projektu organizace výstavby včetně jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány dle vydaných stanovisek, zajištění povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, atd.) a příp. změn dopravního značení;
- d) zpracování detailního písemného harmonogramu postupu prací a finančního harmonogramu (tj. čerpání nabídkového rozpočtu po jednotlivých týdnech provádění stavby) provádění díla dle této smlouvy, a to do 2 týdnů od podpisu smlouvy;
- e) plnění podmínek povolení ke stavbě;
- f) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
- g) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
- h) provedení opatření při provádění díla vyplývající z umístění a návaznosti Předmětné stavby;
- i) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
- j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- k) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, a geodetických a geometrických zaměření díla. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby, bude úředně ověřena oprávněným geodetem, a bude předána v elektronické podobě výkonnému správci technické mapy města Sokolov, a to dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova umístěné na stránkách Geoportálu DMVS Karlovarského kraje (<http://geoportal.kr-karlovarsky.cz/zakazka>) v záložce Dokumenty, a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města, a Protokol o akceptaci této Zakázky DTM Karlovarského kraje;
- l) zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; a
- m) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla;

- n) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- o) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla a celého okolí staveniště dle této smlouvy;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

II.4 V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání Předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

II.5. Dílo bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN a EN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti

II.6 Účelem této smlouvy je včasné a řádné předání provozuschopné Předmětné stavby jako dokončeného díla definovaného Projektovou dokumentací.

II.7 Zhotovitel se zavazuje provést Předmětnou stavbu vlastním jménem, na vlastní nebezpečí, odpovědnost a náklady.

II.8 Dále je předmětem díla zpracování a projednání Provozního řádu díla s objednatelem, likvidace veškerých odpadů dle zákona o odpadech na své náklady, účast Zhotovitele na řízeních o uvedení stavby do trvalého provozu, Odstranění případných závad ze Zkušební provozu a kolaudačních závad.

II.9 Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků celé stavby (dle platných právních předpisů) při předání a převzetí díla.

II.10 Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Dále je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.

Článek III. Čas plnění

III.1 Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

- III.1.1 Objednatel předá Zhotoviteli staveniště: nejpozději do 01.03.2021;
- III.1.2 Zhotovitel zahájí provádění díla: dnem předání staveniště podle bodu III.1.1;
- III.1.3. Zhotovitel provede, tj. dokončí a předá dílo: do 180 dnů od zahájení provádění díla podle bodu III.1.2;
- III.1.4. Zhotovitel vyklidí staveniště: do 5 kalendářních dnů od dokončení a předání Předmětné stavby.

III.2 V případě, že nepříznivé klimatické podmínky (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě o prodloužení termínu dokončení a předání stavby, nejméně však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé klimatické podmínky prováděny.

III.3. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu nekvalitního provádění prací nebo porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v ustanovení odst. III.1.3 tohoto článku.

III.4 Zajištění všech případných správních rozhodnutí nutných k možnosti provádět stavbu je součástí díla dle této smlouvy.

III.5 Předmětná stavba bude dokončena a závazek Zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním Předmětné stavby Objednateli. Závazek Zhotovitele k provedení Předmětné stavby bude splněn v případě, že dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání Předmětné stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany Zhotovitele je podmíněno i vyklizením staveniště a odstraněním případných škod způsobených Zhotovitelem či jeho poddodavateli na Pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí.

Článek IV. Staveniště

IV.1 Staveniště bude Zhotoviteli předáno celé najednou.

IV.2 Zábory veřejného prostranství včetně dopravního značení (DIO) a jeho osazení před zahájením stavebních prací projedná a zajistí na vlastní náklady Zhotovitel.

IV.3 Stanoviska správců či vlastníků pozemních, nadzemních vedení a inženýrských sítí k napojení stavby obstará na vlastní náklady Zhotovitel.

IV.4 Zhotovitel si je vědom, že nesmí svojí činností poškozovat přilehlé komunikace a případné poškození opraví. Zhotovitel bude před vjezdem stavebních mechanismů a vozidel na přilehlou komunikaci zajišťovat jejich očištění. V případě znečištění přilehlé komunikace toto okamžitě odstraní.

IV.5 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat denně odpady vzniklé jeho činností nebo činností jeho subdodavatelů, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy, a to vlastním jménem a na vlastní náklady.

IV.6 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování předpisů o bezpečnosti práce, nakládání s odpady a nebezpečnými látkami a dalších všeobecně platných právních předpisů na Pozemcích stavby všemi subjekty, jež se na nich zdržují.

IV.7 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady a vlastní odpovědnost řádné zajištění všech strojů, materiálu a dalších movitých věcí a hlídání staveniště v potřebném rozsahu.

IV.8 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace díla na staveništi výhradní odpovědnost za zajištění bezpečnosti všech osob, oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení škod.

IV.9 Zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště zajistí na své vlastní náklady Zhotovitel.

IV.10 Zhotovitel na své vlastní náklady zajistí zemníky a skládky odpadů z realizace stavební části.

IV.11 Prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele použít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele

IV.12 Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o inženýrských sítích, které se nacházejí v místě provádění díla a jsou obsaženy v projektové dokumentaci, nemusí odpovídat jejich skutečnému umístění. Vzhledem k této skutečnosti se Zhotovitel zavazuje zabezpečit prověření skutečného stavu inženýrských sítí před započatím provádění díla se správci uvedených inženýrských sítí a současně zajistit vytýčení jejich průběhů tak, aby při provádění díla nedošlo k jejich poškození.

Článek V.

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Zhotovitele zastupuje po dobu provádění díla ve věcech:

- a) smluvních: Vladimír Konopa, e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
- b) technických: František Filec, e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

V.2 Objednatele zastupuje ve věcech:

- a) smluvních: Renata Oulehlová, starostka města
- b) technických: Ing. Kateřina Klepáčková, vedoucí odboru rozvoje města,
e-mail: [REDACTED]

Josef Pudivít, stavební technik

e-mail: [REDACTED]

TDI: Saffron Universe s.r.o., osoba vykonávající činnost TDI na stavbě: Pavel Kapička,
[REDACTED]

V.3 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel osobou odpovědnou za odborné vedení provádění stavby „**Hrušková – oprava vodní nádrže na p.p.č. 772**“ autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, nebo v oboru technologická zařízení staveb ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu, a dále průběžně v průběhu realizace díla. Bez písemného souhlasu Objednatele nelze provést změnu odpovědné osoby. Případná změna odpovědné osoby bude včetně souhlasu Objednatele uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém zápise v obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením provádění díla, a dále na vyžádání Objednatele průběžně v průběhu realizace díla. Pokud Objednatel nesouhlasí s výběrem subdodavatele, má právo tohoto subdodavatele odmítnout. Zhotovitel zabezpečí výběr jiného subdodavatele s odpovídající odbornou způsobilostí

V.4 Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit Objednatele na nevhodnost, případně nepřípustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány Objednatelem, nebo Objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN či jinými normami. V případě, že Objednatel bude, i přes upozornění Zhotovitele, trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly Zhotoviteli předány Objednatelem, je Zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše Zhotovitel do stavebního deníku.

V.5. Vystane-li v průběhu provádění díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení (včetně používaných stavebních materiálů), zavazuje se Zhotovitel neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn Objednatele. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele dle odst. V.4. tohoto článku této smlouvy.

V.6. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení Předmětné stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby tak, aby byl plněn harmonogram postupu prací a finanční harmonogram díla. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu prací a finanční harmonogram. Pokud toto nebude ze strany Zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatel zjednat bezodkladně nápravu. Tím není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu podle odst. VIII.2.

V.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Veškeré části projektové dokumentace skutečného provedení budou označeny textem „Dokumentace skutečného provedení“, názvem, resp. jménem zhotovitele, otiskem autorizačního razítka a podpisem osoby odpovědné za vedení stavby dle čl. V.3 této smlouvy a datem.

V.8 Zpravidla jednou týdně budou zástupci smluvních stran provádět v místě realizace stavby kontrolu a ověřování rozsahu již provedených stavebních prací. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna svolat kdykoliv s třídním předstihem takovéto kontrolní jednání, kterého je druhá strana povinna se účastnit. To bude prováděno zápisem do stavebního deníku, faxem nebo e-mailem. Objednatel má právo kdykoliv se v místě realizace stavby přesvědčit o vykonaných stavebních dodávkách a pracích.

V.9 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Zhotovitel je povinen předložit vzorky nebo katalogové listy použitých materiálů, finálních povrchů, výrobků a zařízení, vč. jejich dodavatelů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele, a to minimálně 3 týdny před jejich zabudováním nebo použitím na díle. Pokud se budou vlastnosti použitých materiálů, výrobků a zařízení odlišovat od požadavků uvedených v projektové dokumentaci nebo soupisu prací, nebo má-li Objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím Zhotovitele zkoušky materiálu a požádat Zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Náklady na provedení zkoušek jdou k tíži Zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

V.10 Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je Objednatel oprávněn odsouhlasit. K jejich zakrytí musí dát zástupce Objednatele písemný souhlas ve stavebním deníku. Toto prověření provede Objednatel po obdržení výzvy Zhotovitele dle ustanovení čl. VI. odst. VI.7. této smlouvy.

V.11 V pochybnostech se má za to, že pokud se k nějaké činnosti či dodávce potřebné k naplnění účelu této smlouvy a řádnému užívání předmětu díla nezavázal výslovně Objednatel, je povinen tuto činnost vykonat či dodávku uskutečnit Zhotovitel a tato je i součástí sjednané ceny.

V.12 Umístění poutače či jakékoliv reklamy Zhotovitele na Předmětné stavbě či na Pozemcích stavby je možné pouze po předchozím souhlasu Objednatele.

V.13 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání stavby dodržovat předpisy bezpečnosti práce na Předmětné stavbě a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a poddodavateli.

V.14 Zhotovitel se zavazuje řídit se závaznými příkazy při provádění díla ze strany Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy. Takto nemůže dojít ke změně této smlouvy.

V.15 Zhotovitel je povinen být řádně pojištěn ve své odpovědnosti, a to v rozsahu „All risk“ za škodu způsobenou jím objednateli a třetím osobám jeho činností, činností jeho zaměstnanců nebo poddodavatelů a jejich zaměstnanců do výše pojistného plnění nejméně 1 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění a řádně platit pojistné po celou dobu trvání jeho závazku podle této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit Objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy kopii pojistné smlouvy nebo doklad o jejím uzavření a její účinnosti a na žádost objednatel kdykoli prokázat rozsah a platnost svého pojištění. V případě porušení jakékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

V.16 Zhotovitel bere na vědomí, že na akci „Hrušková – oprava vodní nádrže na p.p.č. 772“ byl v 06/2020 vydán podmíněný příslib dotace v rámci programu 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2.etapa“ z Ministerstva zemědělství, identifikační číslo akce: 1002.

V.17 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci vzniklou v souvislosti s plněním veřejné zakázky (této smlouvy) po dobu 10 let od skončení plnění a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

V.18 Objednatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci vzniklou v souvislosti se zadáváním veřejné zakázky po dobu uvedenou v právním aktu o poskytnutí podpory, nejméně však po dobu 10 let od ukončení realizace projektu (akce), a to zejména pro účely případné kontroly prováděné oprávněnými orgány.

Článek VI. Stavební deník

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, stavební a montážní deník. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli či jeho zástupci kdykoliv nahlédnout do těchto dokumentů a případně do nich vpisovat své zápisy či si z nich pořizovat kopie či výpisy. Stavební a montážní deník musí mít náležitosti uvedené v metodickém pokynu „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v nejaktuálnějším znění.

VI.2 Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem, a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se

zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdější předpisů. Stavební deník bude veden denně a bude obsahovat zejména:

- údaje o převzetí staveniště, zahájení prací;
- údaje o počasí a o teplotě;
- údaje o postupu prováděných prací s jeho odůvodněním;
- přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním;
- údaje o výskytu spodní vody, údaje o čerpání;
- údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě;
- veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění smluv;
- odchylky od dokumentace – zdůvodnění a všechna ujednání mezi objednatelem a zhotovitelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci;
- požadavky odběratele zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny. Přitom je třeba vždy připojit stanovisko Zhotovitele;
- záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy;
- závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelnými pohromami, včetně škod způsobených Zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod;
- v případě realizace odbahnění podrobné údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd atd.).

VI.3 Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat čitelně a zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.

VI.4 Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci Zhotovitele dle čl. V. odst. V.3. této smlouvy, projektant, zástupci Objednatele dle čl. V. odst. V.2. této smlouvy, technický dozor investora a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 5 pracovních dnů. Technický dozor investora má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu první kopii příslušného záznamu.

VI.5 Záznamy Objednatele, popř. jeho zástupce, technického dozoru investora a koordinátora BOZP ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení Zhotoviteli a jsou pro Zhotovitele závazné ode dne jejich pořízení ve stavebním deníku. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě.

VI.6 Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatele) a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

VI.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí objednatel a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektové dokumentace provádění díla. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň 5 pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel

povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

VI.8 Pokud Zhotovitel nesouhlasí se zápisem Objednatele ve stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu Objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

VI.9 Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu, pokud tato výslovně nestanoví jinak.

VI.10 Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předávání a přejímání Předmětné stavby. První kopii obdrží technický dozor investora a druhou kopii si ponechá Zhotovitel, přičemž kopie pořídí vlastním nákladem Zhotovitel. Do doby jeho předání není závazek Zhotovitele provést dílo dle této smlouvy splněn.

VI.11 Stavební deník musí být vždy v době provádění prací zhotovitele dostupný na stavbě oprávněným osobám objednatel, příp. osobám oprávněným do něj zapisovat.

Článek VII. Cena díla a platební podmínky

VII.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran.

VII.2 Zhotovitel při cenové nabídce pečlivě zkontroloval soulad soupisu výkonů a Projektové dokumentace. Cenová navýšení z důvodů případných diferencí mezi Projektovou dokumentací a přílohou č. 1 Položkový rozpočet - nabídka zhotovitele, jsou nepřipustná. Zhotovitel dále prohlašuje, že dílo specifikované těmito dokumenty je dostatečně přesné a určité a že toto je způsobilé plnit funkci, ke které je stavebně určeno. Pokud se při provádění stavby dojde k závěru, že je nutná další dodávka či práce ke splnění tohoto účelu stavby, má se za to, že Předmět stavby tyto dodávky a práce tak, jak bylo sjednáno dle této smlouvy, obsahuje a cena za něj je již obsažena ve sjednané ceně díla.

VII.3 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí ceny za provedení díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborná společnost, o nich vědět měl nebo vědět mohl, a měl nebo mohl na ně upozornit již v době zpracování své cenové nabídky. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje cenu za provedení díla, stanovenou v odst. VII.4 této smlouvy. Ustanovení § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tím není dotčeno.

VII.4 Smluvní cena za celé dílo v rozsahu dle čl. II. včetně případných prací a dodávek dle odst. VII.3 věty páté je stanovena jako pevná a maximální a činí celkem **440.240,00 Kč (slovy: čtyřistačtyřicettisícdvěstěčtyřicet korun českých) bez DPH** (dále také jen „Cena“). Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII.5 Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu je možné měnit pouze:

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena; v takovém případě bude Cena snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve

výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“), Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou dodatečných nebo nových stavebních prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na dodatečné i nové stavební práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného Objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku ÚRS.

VII.6 Rozsah případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení díla.

VII.7 V Ceně je mimo jiné zahrnuto:

- a) vybudování, provoz a údržba zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;
- b) odtěžení a likvidace usazenin v nádrži (doklad o uložení odtěženého sedimentu);
- c) zpracování a odsouhlasení výrobní dokumentace technologického zařízení;
- d) pojištění stavby a nutná ostraha staveniště;
- e) zpracování a obstarání DIO;
- f) provedení fotografické pasportizace objektu vodní nádrže, konstrukcí, které nejsou stavbou dotčeny, pasportizace okolních ploch, zeleně, oplocení, vjezdů;
- g) poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby, vč. případného potřebného provizorního dopravního značení a projednání s orgány státní správy;
- h) doprava, kompletace a koordinace;
- i) ochrana materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- j) opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- k) opatření na bezproblémové zajištění provozu a zásobování energiemi pracovišť
- l) úhrada poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytyčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- m) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (mimo jiných také doklad o skutečném množství odtěženého sedimentu v m³, potvrzený odborně způsobilou osobou, doklad o uložení odtěženého sedimentu, v případě prodeje, sedimentu nebo dřevní hmoty doložení daňového dokladu o prodeji, doklad o zřízení vodočetné latě atd.);
- n) veškeré náklady na veškeré služby, nutné k provedení díla, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize, měření, náklady spojené s vyzkoušením provozu všech zařízení;
- o) vyhotovení a dodání geometrického a oddělovacího plánu potvrzeného Katastrálním úřadem;
- p) vyhotovení a dodání geodetických zaměření díla skutečného provedení díla;

- q) předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města a doložení Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje;
- r) veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy.

VII.8 Objednatelům nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena za provedení díla bude hrazena Objednatelům průběžně (měsíčně), a to na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem, ve smyslu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a předaných Objednateli. Dílčí faktury budou vystavovány Zhotovitelem do celkové výše 90 % ceny za provedení díla; po řádném předání díla bez vad a nedodělků bude vystavena konečná faktura na zbývající část ceny za provedení díla postupem podle odst. VII.9.

VII.9 Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné dílčí faktury bude písemný, odsouhlasený a objednatelům podepsaný zjišťovací protokol skutečně provedených prací a dodávek. Zjišťování provedených prací bude prováděno měsíčně. Ve zjišťovacích protokolech bude uváděna cena bez daně. Věcný rozsah dílčího zdanitelného plnění se pro účely této smlouvy vymezuje objemem prací provedených v daném kalendářním měsíci. Práce, které Zhotovitel provedl bez zakázky, nebo o své újmě, odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Zhotovitel předloží zjišťovací protokoly do 3. pracovního dne následujícího měsíce a Objednatel je potvrdí do 10 pracovních dnů od obdržení nebo je v této lhůtě vrátí nepotvrzené s příslušným vyjádřením. Formu zjišťovacího protokolu určí Objednatel. Do 15 dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude Zhotovitelem vystavena a Objednateli předána konečná faktura na zbývající část ceny za provedení díla doposud neuhrazenou na základě dílčích faktur.

VII.10 Úhrada ceny díla bude Objednatelům prováděna průběžně po dobu provádění díla až do výše 90 % ceny díla, a to způsobem podle odst. VII.8. Zbývajících 10 % z ceny díla vč. DPH slouží jako zádržné a bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli takto:

VII.10.1 celková hodnota zádržného bude uhrazena Objednatelům Zhotoviteli po řádném předání a převzetí díla a odstranění všech jeho vad a nedodělků na základě písemné žádosti Zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky Objednatelům, a to nejpozději do 15 dnů od převzetí této písemné žádosti.

VII.11 Podkladem pro zaplacení částí ceny díla budou faktury. Přílohou faktury musí být i odsouhlasený soupis prací dle odstavce VII.9. Faktury budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo;
- název a sídlo objednatelů a zhotovitelů;
- předmět díla nebo jeho části a den, kdy bylo řádně dokončeno a předáno objednatelům;
- fakturovanou částku;
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti;
- označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba;
- razítko zhotovitelů a podpis oprávněné osoby;
- potvrzení souhlasu technického dozoru stavby se správností fakturované částky (razítko + podpis).

VII.12 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo stanovené právním předpisem, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k doplnění. V tomto případě běží nová

lhůta splatnosti faktury po doručení opravené faktury Objednateli. Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur bude 30 dnů ode dne doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

VII.13 Fakturace bude na základě dotačních podmínek rozdělena na uznatelné a neuznatelné výdaje, které budou upřesněny po podpisu smlouvy se zhotovitelem.

VII.14 Faktura musí být Objednateli doručena ve dvou vyhotoveních. Fakturovaná cena se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Faktury vystavované na základě této smlouvy o dílo musí být označeny názvem akce a identifikačním číslem akce podle odst. V.16.

VII.15 Dojde-li u zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost Objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídenní lhůty plnil Objednatel Zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Faktury budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence.

VII.16 Zhotovitel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

VII.17 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že v době před splatností zádržného bude podán insolvenční návrh týkající se Zhotovitele, nebo kdy z jakýchkoli důvodů Zhotovitel nebude moci dostát svým závazkům vyplývajícím z poskytnuté záruky za jakost nebo pro případ, kdy jeho závazky vyplývající z poskytnuté záruky za jakost zaniknou jinak než splněním, právo Zhotovitele na úhradu zádržného nevznikne a v případě, že již vzniklo, pak právo Zhotovitele na úhradu zádržného zaniká. Smluvní strany se dále dohodly, že částka odpovídající výši zádržného v případě podle předchozí věty představuje slevu z ceny díla, kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli jako kompenzaci záručních závazků a záruční doba končí, není-li dále stanoveno jinak. Podání insolvenčního návrhu, který se týká Zhotovitele, jenž poskytl finanční záruku na závazky z odpovědnosti za vady, nemá vliv na běh záruční doby.

VII. 18 Ustanovení předchozího odstavce neplatí, jestliže soud insolvenční návrh pravomocně zamítne z jiného důvodu než pro nedostatek majetku nebo řízení o návrhu skončí, aniž by o něm soud věcně rozhodl, anebo jestliže soud rozhodne o jiném způsobu řešení úpadku než prohlášení konkursu a tento způsob řešení úpadku nebude do skončení insolvenčního řízení změněn v konkurs. Ustanovení předchozího odstavce dále neplatí ani v případě, že před prohlášením konkursu právo Zhotovitele na úhradu zádržného zaniklo započtením se vzájemnými peněžitými pohledávkami Objednatele.

Článek VIII. Smluvní pokuty

VIII.1 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500 Kč z Ceny, a to za každý den prodlení až do řádného dokončení a předání díla. Tato smluvní pokuta se vztahuje i na prodlení s odstraněním vad díla, zjištěných při předání dokončeného díla, přičemž termíny odstranění vad budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

VIII.2 Při prodlení Zhotovitele s plněním díla je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500 Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta se vztahuje na každé jedno neplnění harmonogramu postupu prací a finančního harmonogramu. Tím není dotčeno ustanovení předchozího odstavce.

VIII.3 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby o více jak 30 kalendářních dnů je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli nad rámec pokut uvedených v odst. VIII.1 a VIII.2 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

VIII.4 Neodstraní-li Zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. X.5 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 500 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.5 Při porušení povinnosti dle odst. X.9 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení.

VIII.6 V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností Zhotovitelem uvedených v odst. XII.1.2, odst. XII.1.3 či XII.1.4 této smlouvy, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

VIII.7 V případě prodlení s plněním dalších smluvních povinností Zhotovitele stanovených v této smlouvě a neuvedených v tomto článku nebo porušení těchto povinností, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.

VIII.8 V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.

VIII.9 Při porušení povinnosti dle odst. V.15 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč.

VIII.10 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé škody, a to v jejím plném rozsahu.

VIII.11 Zhotovitel považuje smluvní pokuty podle této smlouvy za přiměřené a vzdává se práva domáhat se u soudu jejich snížení.

VIII.12 Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Zhotovitelem vyplývající z této smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplacenou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

Článek IX. Předání díla

IX.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli řádně dokončenou Předmětnou stavbu v termínu dle čl. III. této smlouvy, přičemž je povinen vyzvat jej písemně k převzetí nejméně 7 pracovních dnů před tímto termínem.

IX.2 Při předání díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré k dílu náležející dokumentace a doklady, včetně projektové dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací, geodetických zaměření polohy stavby a geometrických a oddělovacích plánů pro vložení nových částí stavby do katastru nemovitostí, stavebního deníku, dále revizní zprávy, záznamy o zkouškách, záruční listy, návody k použití, atesty použitých výrobků a materiálů, požární osvědčení o použitých materiálech, technickou dokumentaci obsahující zásady pro

vykonávání kontrol a zkoušek, provozní řády, doklady o zaškolení obsluhy provozovatele o řádné údržbě a péči provedeného díla a doklady o zneškodnění odpadů z Předmětné stavby:

- veškerá dokumentace a dokladová část náležející k dílu bude předána v českém jazyce ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; *.orf – obecném rozpočtovém formátu – tento formát podporují programy pro tvorbu rozpočtů;
- geodetická zaměření díla skutečného provedení díla budou předána ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf;
- geometrické a oddělovací plány potvrzené Katastrálním úřadem budou předány v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf.

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje.

Pokud budou některé tyto dokumenty v cizím jazyce, je zhotovitel povinen dodat je spolu s překladem do českého jazyka od tlumočnicka zapsaného v seznamu tlumočnicků tohoto jazyka vedeném místně příslušným krajským soudem.

IX.3 Předání díla se uskuteční v místě jeho realizace.

IX.4 O předání a převzetí díla bude zástupcem Objednatele sepsán zápis, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení smluvních stran;
- datum uzavření této smlouvy;
- datum zahájení a dokončení prací;
- datum konce záruční doby dle čl. X. této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví zástupce objednatel;
- soupis dokladů předávaných se stavbou;
- prohlášení objednatel, že dílo přijímá;
- datum a místo sepsání zápisu;
- jména a podpisy zástupců objednatel a zhotovitel.

IX.5 Zhotovitel i Objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

IX.6 Do dne předání a převzetí díla nese Zhotovitel nebezpečí za veškeré škody na díle, s výjimkou případů, kdy poškození díla způsobí Objednatel. V takovém případě nese odpovědnost Objednatel.

Článek X. Záruční doba

X.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle Projektové dokumentace, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, právními normami a předpisy stanovené (např. ČSN v posledním platném znění).

X.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo, záruční doba se stanovuje na **60 měsíců**, a to ode dne řádného protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků.

X.3 Záruční doba uvedená v odst. X.2 se vztahuje na jakoukoliv vadu, která se na díle vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním objednatele a třetích osob.

X.4 Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na díle vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou zhotoviteli. V reklamaci musí být popsána vada díla, určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.

X.5 Vady havarijního charakteru, bránící řádnému provozu či užívání Předmětné stavby, je Zhotovitel povinen odstranit vlastním nákladem do 24 hodin od jejich oznámení. Vady nebránící řádnému provozu či užívání Předmětné stavby je Zhotovitel povinen odstranit vlastním nákladem do 3 dnů ode dne jejich oznámení.

X.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostoru nebo místností, pokud je to zapotřebí pro řádné odstranění vady. Zhotovitel je přitom povinen respektovat časové možnosti objednatele a v případě potřeby přistoupit i na provádění opravy v mimopracovní době.

X.7 Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel s objednatelem dohodnou termín zajištění náhradní dodávky.

X.8 Ustanovení odst. X.4 až X.7 této smlouvy nemá vliv na právo objednatele uplatňovat i jiné nároky, jež mu při takových vadách umožňují obecně závazné právní předpisy.

X.9 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním vady na místě samém do 3 pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem či neodstraní-li tuto vadu zhotovitel ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn provést opravu sám (či prostřednictvím sjednané třetí osoby) a požadovat po zhotoviteli náhradu vynaložených nákladů souvisejících s odstraněním vady. Nárok Objednatele na smluvní pokutu podle odst. VIII.5 ani na náhradu škody tím nezaniká.

X.10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

X.11 V období posledního měsíce kterékoli ze záručních dob dle této smlouvy je Zhotovitel povinen provést s Objednatelem výstupní prohlídku díla, resp. té jeho části, které se záruční doba týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku díla svolá písemně Objednatel. V případě, že se Zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na Objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla nebo jeho části dle tohoto odstavce této smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokolu o splnění záručních podmínek uznává.

Článek XI.

Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla

XI.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech; a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

XI.2 Odpovědnost stanovená v odst. XI.1. tohoto článku této smlouvy je objektivní.

XI.3 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

XI.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

XI.5 Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Při uzavírání smluvních vztahů ohledně koupě věci, kterou zhotovitel opatřuje k provedení díla, není zhotovitel oprávněn sjednat dohodu o tom, že objednatel nabývá vlastnické právo až po okamžiku předání dodaného zboží.

XI.6 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

Článek XII.

Odstoupení od smlouvy

XII.1 Objednatel je kromě důvodů pro odstoupení stanovených občanským zákoníkem oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

- XII.1.1 zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem nebo pokud Zhotovitel vstoupí do likvidace,
- XII.1.2 bezdůvodného přerušení prací Zhotovitelem, které trvá déle než 7 dnů,
- XII.1.3 prodlení Zhotovitele s dokončením Předmětné stavby a jejím předáním přesahujícím 30 dnů,
- XII.1.4 neplnění jiných povinností dle této smlouvy Zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl Zhotovitel Objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.

XII.2 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

XII.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla Zhotovitelem řádně provedena a jež je určena na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení). Takto stanovená cena díla vč. DPH bude snížena o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele na smluvní pokuty.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

XIII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XIII.2 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XIII.3 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží dvě vyhotovení.

XIII.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty Objednatel. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat. Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.

XIII.5 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o registru smluv.

XIII.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

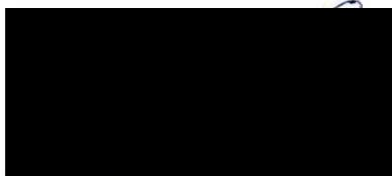
- a) Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele.
- b) Harmonogram prací

XIII.7 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Sokolova usnesením ze dne 08.09.2020 č. 558/15RM/2020.

V Sokolově dne 15. 9. 2020

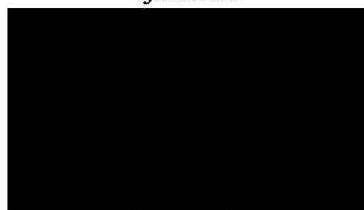
V Sokolově dne 12. 9. 2020

Renata Oulehlová
starostka města



Objednatel

Vladimír Konopa
jednatel



Zhotovitel

KONOPA Vladimír s.r.o.
JIMLÍKOV 51, 362 25 NOVÁ ROLE
IČ: 035 65 785, DIČ: CZ03565785

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18h084A19
Stavba: HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

KSO: 833 15
Místo: Hrušková

CC-CZ:
Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:
město Sokolov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KONOPA Vladimír s.r.o.

IČ: 03565785
DIČ: CZ03565785

Projektant:
Ing. Petra Neubauerová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Daniela Hahnová

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			440 240,00
	 sazba daně	 Základ daně	 Výše daně
DPH základní	21,00%	440 240,00	92 450,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			532 690,40
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18h084A19

Stavba: HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Místo: Hrušková

Datum:

2. 10. 2019

Zadavatel: město Sokolov

Projektant:

Ing. Petra
Neubauerová

Uchazeč: KONOPA Vladimír s.r.o.

Zpracovatel:

Daniela Hahnová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		440 240,00	532 690,40	
01	Oprava vodní nádrže	381 940,00	462 147,40	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	58 300,00	70 543,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Objekt:

01 - Oprava vodní nádrže

KSO:

Místo: Hrušková

CC-CZ:

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:

město Sokolov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KONOPA Vladimír s.r.o.

IČ:

03565785

DIČ:

CZ03565785

Projektant:

Ing. Petra Neubauerová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Daniela Hahnová

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

381 940,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 940,00	21,00%	80 207,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 147,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Objekt:

01 - Oprava vodní nádrže

Místo: Hrušková

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel: město Sokolov

Projektant: Ing. Petra Neubauerová

Uchazeč: KONOPA Vladimír s.r.o.

Zpracovatel: Daniela Hahnová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	381 940,00
HSV - Práce a dodávky HSV	381 940,00
1 - Zemní práce	240 227,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 525,19
4 - Vodorovné konstrukce	47 185,32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 200,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 352,30
96 - Bourání konstrukcí	14 352,30
997 - Přesun sutě	10 025,34
998 - Přesun hmot	7 423,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Objekt:

01 - Oprava vodní nádrže

Místo: Hrušková

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel: město Sokolov

Projektant: Ing. Petra

Neubauerová

Uchazeč: KONOPA Vladimír s.r.o.

Zpracovatel:

Daniela

Hahnová

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem

381 940,00

D HSV Práce a dodávky HSV

381 940,00

D 1 Zemní práce

240 227,47

1	K	1111011R1	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,098	42 000,00	4 116,00	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	--

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.
2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliny apod. se považují za křoviny.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m.
4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

PSC

P

Poznámka k položce:
S odvozem do 10 km, kompostování resp. skládka se skládkovým

VV

976*0,0001

0,098

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	408,000	32,00	13 056,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.
2. Cena -1101 je určena i pro:
 - a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
 - b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

" sediment" 294

294,000

VV

" koruna hráze" 38,0*3,0

114,000

VV

Mezisoučet

408,000

3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	408,000	12,00	4 896,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přehrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.
2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

P Č	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
6	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
7	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	6,000	680,00	4 080,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromádách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m ² nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.					
	PSC							
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s pfesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásybo jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
10	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
11	K	16230142R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	6,000	140,00	840,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
12	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	180,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
13	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
14	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	26,600	187,00	4 974,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		" koruna hráze" 38,0*3,5*0,2		26,600			
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	79,425	145,00	11 516,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		" odtěžení nadměrného objemu hráze a břehu" 38,0*1,0*0,75		28,500			
	VV		" pro litorál" (4,0+1,0)/2*2,5*0,4		2,500			
	VV		" opevnění břehu - pohož - zaústění strouhy" 3,712*3,0*0,3		3,341			
	VV		" opevnění u výpusního obj. " nátoková strana - opevnění kamenivo " 0,3* (6,5*3,8+(2,0+6,0)/2*3,5+(3,7+8,0)/2*3,8+(2,6+7,0)/2*4,6)		24,903			
	VV		" opevnění rovnanina" 0,4*(2,6*(4,0+4,3)+2,6*1,0*2+1,7*1,0)		11,392			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"výtoková strana - opevnění kamenivo" $0,3 \cdot ((1,9+4,3)/2 \cdot 3,2 + (3,2+0,3)/2 \cdot 3,2)$		4,656			
	WV		"dopadiště - rovinanina" $0,35 \cdot (4,3+3,2)/2 \cdot 2,6$		3,413			
	WV		"dopočet - menší výtokový objekt - kamenivo" $0,5 \cdot 0,3 \cdot (2,2+2,6)$		0,720			
16	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	79,425	12,30	976,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
17	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	88,200	167,00	14 729,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		"Vykopávky z hrází a dna bez rýh"					
	WV		"sediment" 294*0,3		88,200			
18	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	44,100	17,20	758,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		88,2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		44,100			
19	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	5,850	250,00	1 462,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
	VV		"Pročištění výtoku"					
	VV		4,5*2,6*0,5		5,850			
20	K	129303109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	5,850	54,70	320,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
21	K	18580351R	Odstranění přerostlého dřvu u opěrné zdi s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m	50,500	149,80	7 564,90	
	PP		Odstranění přerostlého dřvu u opěrné zdi					

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Ceny lze použít jen tehdy, je-li přerostlý dm odstraňován nejméně jednou ročně.</p>					
			VV		12,6+4,3+3,2+30,4	50,500		
22	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,464	238,00	1 062,43	CS ÚRS 2019 02
			PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
			PSC					
			VV		" pro výústní objekt" 0,6*(7,0+2,3)/2*1,6	4,464		
23	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,464	39,70	177,22	CS ÚRS 2019 02
			PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4				
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
			PSC					
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,880	549,00	8 169,12	CS ÚRS 2019 02
			PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svíslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>				
			PSC					
			VV		" pro výústní objekt" (7,0+2,3)/2*1,6*2	14,880		
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,880	348,90	5 191,63	CS ÚRS 2019 02
			PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
			VV		" pro výústní objekt" (7,0+2,3)/2*1,6*2	14,880		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,400	56,10	1 649,34	CS ÚRS 2019 02
			PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
			WV			"Ornice zpětný rozvoz" 38,0*3,5*0,2	26,600	
			WV			"Dorovnání hrází - zpět" 31,3*0,9*6,0	169,020	
			WV			" sediment - zpět" 294*0,1	29,400	
27	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,800	92,90	5 462,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
			WV			"Zpětný rozvoz ornice" 38,0*3,5*0,2	26,600	
			WV			"Dorovnání hrází - tam a zpět" 31,3*0,9*6,0*2	338,040	
			WV			" sediment - tam a zpět" 294*0,1*2	58,800	
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,859	248,80	8 921,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
			WV			" odkopávky" 79,425	79,425	
			WV			" sediment" 294*0,3	88,200	
			WV			"Pročištění výtoku" 4,5*2,6*0,5	5,850	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		" pro výustní objekt" 0,6*(7,0+2,3)/2*1,6		4,464				
	WV		"Dorovnění hrázi" -31,3*0,6*6,0		-112,680				
	WV		" sediment - zpět" -294*0,1		-29,400				
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,859	68,90	2 470,69	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	PSC								
	WV		" přebytek zeminy" 35,859		35,859				
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	71,718	150,00	10 757,70	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	PSC								
	WV		35,859*2 'Přepočtené koeficientem množství		71,718				
31	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrázi nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %.	m3	112,680	98,70	11 121,52	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Uložení nelávkových sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrázi pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrázi přírodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrázi rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrázi, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.						
	PSC								
	WV		"Dorovnění hrázi"						
	WV		31,3*0,6*6,0		112,680				
32	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	29,400	69,80	2 052,12	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin						

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny "Zpětné rozhrnutí sedimentu tl. 10 cm"</p>					
	PSC							
	WV							
	WV		" sediment" 294*0,1		29,400			
33	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	408,000	19,80	8 078,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	WV		" plocha rybníku" 294		294,000			
	WV		" koruna hráze" 38,0*3,0		114,000			
34	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	228,000	59,20	13 497,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	WV		" uvnitř rybníka" 38*6,0		228,000			
35	K	182201101	Svahování násypů	m2	57,000	65,90	3 756,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2.</p> <p>Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02</p> <p>Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV		" koruna hráze" 38,0*1,5	57,000		
36	K	182301121	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu ořes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	57,000	22,10	1 259,70	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP</p> <p>Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omnice.</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			VV		" koruna hráze" 38,0*1,5	57,000		
37	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	209,000	24,70	5 162,30	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP</p> <p>Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omnice.</p> <p>3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			VV		" ostatní plochy a rovinné části hráze" 26,6/0,1-57,0	209,000		
38	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	209,000	120,00	25 080,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV		" ostatní plochy a rovinné části hráze" 26,6/0,1-57,0	209,000		
39	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	57,000	135,00	7 695,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2</p>					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
			VV	" koruna hráze" 38,0*1,5		57,000			
40	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,990	155,00	618,45	CS ÚRS 2019 02	
			PP	osivo směs travní univerzál					
			VV	" koruna hráze" 38,0*1,5		57,000			
			VV	" ostatní plochy a rovinné části hráze" 26,6/0,1-57,0		209,000			
			VV	Mezisoučet		266,000			
			VV	266*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,990			
41	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	209,000	3,00	627,00	CS ÚRS 2019 02	
			PP	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5					
			VV	" koruna hráze" 38,0*1,5		57,000			
			VV	" ostatní plochy a rovinné části hráze" 26,6/0,1-57,0		209,000			
42	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2019 02	
			PP	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
43	K	183205113	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 4	m2	6,250	88,90	555,63	CS ÚRS 2019 02	
			PP	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4					
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
				1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.					
				2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV	" pro litorál" (4,0+1,0)/2*2,5		6,250			
44	K	183211312	Výsadba trvalek prostokohenných	kus	75,000	21,00	1 575,00	CS ÚRS 2019 02	
			PP	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek					
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
				1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.					
				2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
				a) hloubení jamek,					
				b) uložení odpadu na skládce.					
				3. Ceny nelze použít pro ornamentální výsadby; tyto se oceňují individuálně.					
			VV	3*25		75,000			
45	M	026960R1	PHRAGMITES australis "Varieg." / Rákos obecný	kus	25,000	54,00	1 350,00		
			PP	PHRAGMITES australis "Varieg." / Rákos obecný					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>					
				Hloubka výsadby: 0-30 cm					
				Stanoviště: na slunci, polostín					
				Doba květu: VI-VIII					
46	M	026960R2	IRIS pseudacorus "Variegatus" / Kosatec žlutý	kus	25,000	82,00	2 050,00		
			PP	IRIS pseudacorus "Variegatus" / Kosatec žlutý					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>					
				Hloubka výsadby: 0-20 cm					
				Stanoviště: na slunci					
				Doba květu: V-VI					
47	M	026960R3	PHALARIS arundinacea "Picta" / Chrastice rákosovitá	kus	25,000	55,00	1 375,00		
			PP	PHALARIS arundinacea "Picta" / Chrastice rákosovitá					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>					
				Hloubka výsadby: 0-20 cm					
				Stanoviště: na slunci, polostín					
				Doba květu: VII-IX					
48	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	280,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02	
			PP	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				47 525,19		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	321212225	Oprava zdíva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene rubového včetně jeho dodání	m3	2,651	2 980,00	7 899,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou. zdíva rubového Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).					
	PSC		3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdíva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		" opěrné zídky v=0,7m - doplnění chybějících kamenů cca 15%" 0,7*(12,6+4,3+3,2+30,4)*0,5*0,15		2,651			
50	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,786	2 980,00	14 262,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..					
	PSC		3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysýchání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	WV		"beton C25/30 XF3 XC2"					
	W		" výpustní objekt" 0,5*((0,5*6,95)+(6,95+2,25)/2)*1,52-0,8*1,12)		4,786			
51	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	21,162	480,00	10 157,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940</p> <p>Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
	PSC							
	WV		"vč. rohových lišt 30 mm na viditelných hranách"					
	WV		"výpustní objekt" $((0,5*6,95)+(6,95+2,25)/2)*1,52-0,8*1,12*2+0,5*(0,8+1,12*2+0,5*2)$		21,162			
52	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	21,162	250,00	5 290,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		<p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940</p> <p>Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
	PSC							
53	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,087	37 000,00	3 219,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		<p>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 rozteči</p>					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obecných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		" 1x KARI 8/100/100 - KY 49 "					
	VV		" výpustní objekt" $((0,5*6,95)+(6,95+2,25)/2*1,52-0,8*1,12)*7,9*1,15*0,001$		0,087			
54	K	39600001R	Dod.+Mtž. - hrazení vč. vodících drážek	kus	1,000	6 695,67	6 695,67	
	PP		Dod.+Mtž. - hrazení vč. vodících drážek <i>Poznámka k položce:</i> Průtočný profil s vodícími drážkami z UPE 80 pro hradící prvky - dřevěné dluže a přípravou pro osazení hradícího ručního mechanismu se šroubovici, a vodočtetnou iati (laminát 3,5/150/1250mm, nerez vruty, čtení 1-1a, celé m červeně, Hnorm na čtení 1,1m modrým pruhem š.20mm, podklad dubová fošna 30/200/1250mm na chemické kotvy)					
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				47 185,32	
55	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	10,550	87,90	927,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC							
	VV		" nátok"					
	VV		0,8*1,0		0,800			
	VV		"dopadiště"					
	VV		2,6*(4,3+3,2)/2		9,750			
	VV		Součet		10,550			
56	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	121,816	11,90	1 449,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.					
	PSC							
	VV		" opevnění břehu - pohoz - zaústění strouhy"		11,136			
	VV		3,712*3,0					
	VV		" nátoková strana - opevnění kamenivo "					
	VV		$(6,5*3,8+(2,0+6,0)/2*3,5+(3,7+8,0)/2*3,8+(2,6+7,0)/2*4,6)$		83,010			
	VV		" výtoková strana - opevnění kamenivo"		15,520			
	VV		$((1,9+4,3)/2*3,2+(3,2+0,3)/2*3,2)$					
	VV		" dopadiště - rovnanina" $(4,3+3,2)/2*2,6$		9,750			
	VV		" dopočet - menší výtokový objekt - kamenivo"		2,400			
	VV		$0,5*(2,2+2,6)$					
57	M	693112600	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	140,088	39,80	5 575,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		121,816*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		140,088			
58	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	2,638	1 500,00	3 957,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství měrných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.</p>					
			<p>WV " nátoková strana - rovnanina " 0,25* 0,8*1,0 0,200</p> <p>WV " dopadiště - rovnanina" 0,25*(4,3+3,2)/2*2,6 2,438</p>					
59	K	463212191	Příplatek za vypracování lice rovnaniny	m2	10,550	290,00	3 059,50	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného</p> <p>Příplatek k cenám za vypracování lice</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství měrných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.</p>					
			<p>WV " nátoková strana - rovnanina " 0,8*1,0 0,800</p> <p>WV " dopadiště - rovnanina" (4,3+3,2)/2*2,6 9,750</p> <p>WV Mezisoučet 10,550</p>					
60	K	464531111R	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 8 až 16 mm z terénu	m3	2,500	890,00	2 225,00	
			<p>PP Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 8 - 16 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
			<p>WV " pro litorál" (4,0+1,0)/2*2,5*0,4 2,500</p>					
61	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	33,620	560,00	18 827,20	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
			<p>WV " opevnění břehu - pohoz - zaústění strouhy" 3,712*3,0*0,3 3,341</p> <p>WV " nátoková strana - opevnění kamenivo " 0,3* (6,5*3,8+(2,0+6,0)/2*3,5+(3,7+8,0)/2*3,8+(2,6+7,0)/2*4,6) 24,903</p> <p>WV " výtoková strana - opevnění kamenivo" 0,3*((1,9+4,3)/2*3,2+(3,2+0,3)/2*3,2) 4,656</p> <p>WV " dopočet - menší výtokový objekt - kamenivo" 0,5*0,3*(2,2+2,6) 0,720</p>					
62	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	11,392	980,00	11 164,16	CS ÚRS 2019 02
			<p>PP Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5 . . . Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.</p>					
			<p>WV "rovnanina tl. 0,4 m"</p>					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" opevnění rovinanina - nátok" 0,4*(2,6*(4,0+4,3))+2,6*1,0*2+1,7*1,0)		11,392			
	D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 200,50	
63	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	35,350	430,00	15 200,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.					
	VV		" opěrné zidky v=0,7m" 0,7*(12,6+4,3+3,2+30,4)		35,350			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				14 352,30	
	D 96		Bourání konstrukcí				14 352,30	
64	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových z vodní hladiny	m3	4,786	1 300,00	6 221,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicevého, přiček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, běhového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lévek a stavidlových tabulí, limnigrafických láť, geotextilií; tyto " původní výpustní objekty"					
	VV		0,5*((0,5*6,95)+(6,95+2,25))/2*1,52-0,8*1,12)		4,786			
65	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	35,350	230,00	8 130,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot částí B01 katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se stanoví:</p> <p>a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy,</p> <p>b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno,</p> <p>c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.</p>					
			<p>WV " opěrné zídky v=0,7m" 0,7*(12,6+4,3+3,2+30,4)</p>		35,350			
		D 997	Přesun sutě				10 025,34	
66	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	12,348	75,00	926,10	CS ÚRS 2019 02
		PP	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
		PSC						
67	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,348	81,90	1 011,30	CS ÚRS 2019 02
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
		PSC						
68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	111,132	45,00	5 000,94	CS ÚRS 2019 02
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
		PSC						
		P	Poznámka k položce:					
		WV	celkem 10Km					
			12,348*9 "Přepočtené koeficientem množství		111,132			
69	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	12,348	250,00	3 087,00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	D	998	Přesun hmot				7 423,88		
70	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	136,218	54,50	7 423,88	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Hrušková

CC-CZ:

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:

město Sokolov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KONOPA Vladimír s.r.o.

IČ:

03565785

DIČ:

CZ03565785

Projektant:

Ing. Petra Neubauerová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Daniela Hahnová

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			58 300,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 300,00	21,00%	12 243,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		70 543,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hrušková

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel: město Sokolov

Projektant: Ing. Petra Neubauerová
Daniela

Uchazeč: KONOPA Vladimír s.r.o.

Zpracovatel: Hahnová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	58 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	58 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HRUŠKOVÁ, Oprava vodní nádrže na ppč 772

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hrušková

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel: město Sokolov

Projektant: Ing. Petra Neubauerová

Uchazeč: KONOPA Vladimír s.r.o.

Zpracovatel: Daniela Hahnová

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							58 300,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				58 300,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 300,00	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geologický průzkum bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Doplňující geologický průzkum - vč. geotechnických sond					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub or	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: vytýčení inženýrských sítí					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub or	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: Zaměření se zanesením do digitální mapy Karlovarského kraje					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub or	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
5	K	032603000	Mycí centrum	soub or	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mycí centrum					
	P		Poznámka k položce: Náklady na údržbu - průběžné čištění příjezdových komunikací					
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	P		Poznámka k položce: "zřízení a odstranění zařízení staveniště"					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub or	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: Dopravní opatření po dobu stavby					
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub or	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
D		VRN4	Inženýrská činnost				23 000,00	
9	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soub or	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Ekotoxikologický test zeminy - analytické rozborů těžkých púd a sedimentu					
11	K	043194000	Ostatní zkoušky	soub or	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zkoušky					
	P		Poznámka k položce: Zkoušky a ostatní měření - zkoušky hutnění pláné					
D		VRN9	Ostatní náklady				0,00	
12	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	soub or	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Havarijní a povodňový plán					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	091504000	Náklady související s publikační činností	soub or	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Náklady související s publikační činností					
	P		<i>Poznámka k položce: publicita projektu</i>					

Časový harmonogram - Hrušková - oprava vodní nádrže na ppč. 772

ROK 2021	březen		duben				květen				červen	
	týden 11.	týden 12.	týden 13.	týden 14.	týden 15.	týden 16.	týden 17.	týden 18.	týden 19.	týden 20.	týden 21.	týden 22.
1 - Zemní práce	[Barva: tmavě zelená]											
3 - Svislé a kompletní konstrukce			[Barva: tmavě zelená]				[Barva: tmavě zelená]					
4 - Vodorovné konstrukce				[Barva: tmavě zelená]								
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								[Barva: tmavě zelená]			[Barva: tmavě zelená]	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					[Barva: tmavě zelená]							
96 - Bourání konstrukcí				[Barva: tmavě zelená]			[Barva: tmavě zelená]					
997 - Přesun sutě			[Barva: tmavě zelená]									[Barva: tmavě zelená]
998 - Přesun hmot								[Barva: tmavě zelená]				
001: VRN	[Barva: tmavě zelená]											
Předání stavby												[Barva: tmavě zelená]

