



D - 11
115 / 2016

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele:

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Stavba :

„Vodice III - odtěžení sedimentu a úprava břehů“

mezi

1. Veřejný zadavatel: **Městská část Praha 22**
Se sídlem: Nové Náměstí 1250/10, 104 00, Praha 114
IČ: 00240915
DIČ: CZ00240915
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., č. ú.: 27-2000754389/0800
Zastoupený: Ing. Martin Turnovský, starosta
Kontaktní osoba: Petr Mošna – vedoucí odboru realizace staveb
Zástupce ve věcech
plnění díla a převzetí Jirí Rösler – technik Odboru realizace staveb
prací:

na straně jedné (dále jen objednatel)

a

2. Obchodní společnost: **KAVYL, spol. s r.o.**
Se sídlem: Mohelno 563, 675 75
IČ: 49975358
DIČ: CZ49975358
Bankovní spojení: KB a.s., č.ú. [REDACTED]
Zastoupený: Ing. Slavomil Dokulil
Zapsaná v: KS Brno, oddíl C, vložka 13954
Kontaktní osoba: Ing. Slavomil Dokulil
Ve věcech technických jedná Vladimír Troščák
hlavní stavbyvedoucí:

na straně druhé (dále jen zhotovitel)

objednatel a zhotovitel dále společně jen „smluvní strany“ uzavírají na základě usnesení 10. mimořádného zasedání RMČ konaného dne 18. 7. 2016 (bod 3) tuto smlouvu za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Článek I. Předmět smlouvy

Tato smlouva upravuje podmínky provedení stavebních prací spočívajících v odtěžení sedimentu a úpravy břehů rybníka Vodice III., k.ú. Uhříněves.

Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací spočívajících v odtěžení sedimentu a úpravě břehů rybníka Vodice III., k.ú. Uhříněves v rozsahu dle oceněného výkazu výměr ze dne 15. 7. 2016, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1

1. 1. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:

- touto smlouvou;
- příslušnými právními předpisy a technickými normami
- oceněným výkazem výměr, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele.

1.2. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci

1. 3 Provedení díla zahrnuje rovněž:

- zajištění dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) ve 4 vyhotoveních (3x tisk + 1x dig. forma)
- geometrické zaměření staveniště včetně vytýčení směrového a výškového fixu
- případné průzkumy konstrukcí vč. jejich vyhodnocení a návrh řešení v rámci realizace díla;
- případné dohody a náhrady škod uživatelů nebo vlastníků sousedních nemovitostí (vč. případných ušlých zisků atd.) v rámci pojištění zhotovitele díla;
- přípojky vody, elektro a dalších IS pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí zhotovitel;
- zajištění ostražky stavby a staveniště;
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby a zajištění ochrany životního prostředí, zhotovitel bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby;
- zajištění případných dohod a náhrad škod dotčeným vlastníkům v rámci realizace stavby;
- ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení díla podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů;
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- odvoz a likvidace odpadů stavby na skládku včetně poplatků ve smyslu platné legislativy;

- provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.), provedení zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení;
- provedení celkového úklidu stavby, provedení likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;
- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, do původního stavu;
- fotodokumentace z průběhu provádění stavby (digitální forma);
- zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb., bude-li třeba;

- 1.4. Tato smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí objednatele, jakožto zadavatele veřejné zakázky, o výběru nabídky zhotovitele jakožto uchazeče o veřejnou zakázku s názvem „Vodice III – odtěžení sedimentu a úprava břehů“.
- 1.5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle čl. II této smlouvy o dílo.
- 1.6. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Článek II. Cena díla a platební podmínky

- 2.1. Cena za dílo byla stanovena na základě nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem „Vodice III – odtěžení sedimentu a úprava břehů“.
- 2.2. Celková cena díla je stanovena za vymezený předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení stavby z důvodu na straně objednatele.

Cena díla celkem bez DPH	1.339.271,14 Kč
DPH 21%	281.246,94 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	1.620.518,08 Kč

Oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2.3. DPH bude účtováno dle platných daňových předpisů v době vystavení daňového dokladu a při fakturaci zdanitelného plnění. Splatnost faktury je 30 dní od jejího doručení smluvní straně.
- 2.4. Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví.
- 2.5. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

- 2.6. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur),

doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

- 2.7. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
- 2.8. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 70 % ceny za dílo. Zbývající část 30 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
- 2.9. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 2.10. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

Článek III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat dílo vymezené v čl. I této smlouvy bez vad a nedodělků.
- 3.1.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění dle předmětu této smlouvy ihned po uzavření této smlouvy a převzít staveniště do pěti (5) kalendářních dnů od výzvy objednatele. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.
- 3.1.2. Lhůta výstavby činí **30 kalendářních dnů**, počínaje dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli a konče dnem protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není

povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

- 3.2. Časový a finanční harmonogram prací, je přílohou č. 2 této smlouvy, přičemž smluvní strany se dohodly, že je v průběhu provádění díla možno tento harmonogram upravit v souladu s požadavky objednatele. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě odsouhlasen oběma smluvními stranami a stane se součástí příloh této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel je povinen dílo dokončit ve lhůtě uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty výstavby může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoliv z následujících příčin:
 - 3.3.1. neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele;
 - 3.3.2. pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele);
 - 3.3.3. v důsledku vyšší moci.

Článek IV.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

- 4.1. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na celé dílo v délce **60 měsíců**, a to od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, s výjimkou strojního zařízení, technologií a výrobků, na které výrobce poskytuje kratší záruční lhůty, u těch však zhotovitel poskytuje záruku min. v délce **24 měsíců**.
- 4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
- 4.3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

- 4.4. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
- 4.5. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.

Článek V. Předání a převzetí díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
- 5.2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
- 5.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
- 5.4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
- 5.5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby,
 - příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku.

Článek VI. Sankce

- 6.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
- 6.2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. II. ve spojení s přílohou této smlouvy.

- 6.3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. II. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
- 6.4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. II. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
- 6.5. V případě porušení čl. VII. odst. 7.17., 7.18., nebo 7.19. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
- 6.6. V případě neúčasti autorizované osoby na kontrolní prohlídce dle čl. VII. odst. 7.10. je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 10 000,- Kč za každé takové porušení.
- 6.7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. II této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
- 6.8. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
- 6.9. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
- 6.10. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 30 dní od jejího doručení povinné straně.
- 6.11. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
- 6.12. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

Článek VII. Povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 7.2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 7.5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 7.6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
- 7.7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
- 7.8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
- 7.9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
- 7.10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.

- 7.11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
- 7.12. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
- 7.13. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
- 7.14. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to minimálně do 31. 12. 2024.
- 7.16. Zhotovitel se zavazuje na základě zákona o finanční kontrole (§ 2 písm. e) umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (a to nejen pracovníkům Ministerstva financí, ale i např. Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy resp. projektu, a to po dobu trvání této smlouvy.
- 7.17. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] a stavbyvedoucím [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
- 7.18. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
- 7.19. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.

Článek VIII.

Odpovědnost za škody a pojištění

- 8.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodčků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku,

tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 8.2. Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to nejméně ve výši 1 mil. Kč pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla.

Článek IX. Ostatní ujednání

- 9.1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
- 9.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
- je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 15 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
- 9.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 30 dnů.

Článek X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 10.3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
- 10.4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejněna v registru smluv, a to s ohledem na skutečnost, že objednatel je dle uvedeného zákona povinným subjektem.

10.6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

10.7. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr;

V Uhřetíněvsi dne 3.8. 2016

V Mohelně dne 1.8. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Martin Turnovský, starosta
Městská část Praha 22



Kavyl

Kavyl, spol. s r.o.
Mohelno 503, 675 75
IČ: 499 75 358, DIČ: CZ 499 75 3



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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodice III - Odtěžení sedimentu a úprava břehů

Objekt:

SO 02.2.1 - Oprava Malé Vodice - rezy 2-15

KSO: 833
Místo: k.ú. Uhříněves

Zadavatel:

Uchazeč:
KAVYL spol. s r.o.

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11.07.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 49975358
DIČ: CZ49975358

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

1 339 271,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 339 271,14	21,00%	281 246,94
snižena	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 620 518,08


KAVYL
spol. s r.o.
IČ: 49975358
DIČ: CZ49975358
Vladimír Trusčák

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba:

Vodice III - Odtěžení sedimentu a úprava břehů

objekt:

SO 02.2.1 - Oprava Malé Vodice - rezy 2-15

místo: k.ú. Uhřetěves

Datum: 11.07.2016

objednatel: KAVYL spol. s r.o.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj

číslo dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 339 271,14

HSV - Práce a dodávky HSV

1 339 271,14

1 - Zemní práce

794 952,63

2 - Zakládání

7 150,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

41 228,20

4 - Vodorovné konstrukce

391 960,64

8 - Trubní vedení

1 518,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 159,30

997 - Přesun sutě

14 533,07

998 - Přesun hmot

47 769,30

SOUPIS PRACÍ

stavba:

Vodice III - Odtěžení sedimentu a úprava břehů

objekt:

SO 02.2.1 - Oprava Malé Vodice - rezy 2-15

místo: k.ú. Uhřetěves

Datum: 11.07.2016

objednatel:

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

objednatel: KAVYL spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 339 271,14

D HSV Práce a dodávky HSV 1 339 271,14

D 1 Zemní práce 794 952,63

1	K	113_R	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců včetně odvozu do skladu / likvidace	m2	33,000	50,00	1 650,00	
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------	--

PP Rozebírání zpevněných ploch ze silničních panelů s přemístěním na skládku / likvidací

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.

VV "rozebrání panelů staveništní komunikace v zátopě dl. 50 m" 50,0*3 150,000

VV "měněpráce Vodice II" -39,0*3 -117,000

VV Součet 33,000

2	K	121_R	Získání ornice s jejím přemístěním na stavbu	m3	2,920	920,00	2 686,40	
---	---	-------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Získání ornice včetně poplatku, naložení, vodorovného přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na potřebnou vzdálenost

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenu, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek 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; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 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. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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: 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. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"dovoz ornice na stavbu" 2,92			2,920		
3	K	122_R	Odstranění nánosů při jakékoliv únosnosti dna	m3	889,540	290,00	257 966,60	
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při jakékoliv únosnosti dna					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</p>					
	VV		"odtěžení sedimentu" 889.54			889,540		
4	K	125703311	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dna	m3	9,750	190,00	1 852,50	CS URS 2016 01
	PP		Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čištění kanálu při průměrné tloušťce naplavené vrstvy přes 500 mm; toto čištění se oceňuje cenami souboru cen 125 . 0-31 Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních. 2. Čištění melioračních kanálů ze zpevněným dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301 nebo -3311, b) štětem, se oceňuje cenami -3302 nebo -3312. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadaných organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy.</p>					

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"provedení hlavní stoky mezi ústím obtoku a požerákem, š. ve dně 0,5 m, hl. 0,3 m, dl. 39 m" 0,25*39		9,750			
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	150,890	75,00	11 316,75; CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boku, předprahu, prahu, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb. rovinanin, plůtku a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV		"výkop pro opěrnou patku a rovinaninu, výkop pro základy" 157,19		157,190			
VV		"méněpráce Vodice II" -6.3		-6,300			
VV		Součet		150,890			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	150,890	65,00	9 807,85; CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boku, předprahu, prahu, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb. rovinanin, plůtku a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV		"výkop pro opěrnou patku a rovinaninu, výkop pro základy" 157,19		157,190			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"méněpráce Vodice II" -6,3		-6,300			
	VV		Součet		150,890			
7	K	162_R	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při jakékoliv únosnosti dna	m3	1 056,480	82,00	86 631,36	
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při jakékoliv únosnosti dna, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozejí tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</i>					
	VV		"přemístění sedimentu v nádrži k jeho naložení na n. auto" 889,54		889,540			
	VV		"přemístění výkopku v nádrži k jeho naložení na n. auto" 157,19		157,190			
	VV		"přemístění výkopku z hl. stoky v nádrži k jeho naložení na n. auto" 9,75		9,750			
	VV		Součet		1 056,480			
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 056,480	150,00	158 472,00	CS ÚRS 2016 01
	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 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení 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.</i>					
	VV		"Odvoz výkopku/sedimentu k uložení na trvalou deponii / skládku dle platné legislativy"					
	VV		"sediment" 889,54		889,540			
	VV		"výkopek" 157,19 + 9,75		166,940			
	VV		Součet		1 056,480			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 044,710	43,00	44 922,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sediment" 889,54		889,540			
	VV		"výkopek" 157,19 + 9,75		166,940			
	VV		Součet		1 056,480			
11	K	171_R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	1 056,480	150,00	158 472,00	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách 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 připadají 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 vodorovně 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 skladku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu. 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. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

	VV		"Poplatek za uložení výkopku/sedimentu na trvalé deponii / skládce"					
	VV		"sediment" 889,54		889,540			
	VV		"výkopek" 157,19 + 9,75		166,940			
	VV		Součet		1 056,480			
12	K	174_R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,110	72,00	1 519,92	
	PP		Zásyp sypaninou - zemina jíl písčité bez nežádoucích příměsí, získání zeminy, naložení, dovoz na stavbu, uložení a rozhrnutí ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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>					
			PSC					
			VV			29,19		
			VV			-22,100		
			VV			7,090		
14	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	7,090	7,00	49,63	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			PSC					
			VV			29,19		
			VV			-22,100		
			VV			7,090		
15	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,177	98,00	17,35	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			<p>Osiva picnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná</p>					
			VV					
			VV			0,730		
			VV			-0,553		
			VV			0,177		
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	800,000	14,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</p>					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahu do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"urovnění dna nádrže v navržené niveletě a sklonu" 800		800,000			
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 109,290	32,00	35 497,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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. 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 pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"svahování návodního líce / břehů, úprava zemního tělesa" 580,43*2		1 160,860			
	VV		"méněpráce Vodice II" - 51,57		-51,570			
	VV		Součet		1 109,290			
	D	2	Zakládání				7 150,00	
18	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektu mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm. b) rozprostření podkladu. c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</p>					
	VV		"staveništní komunikace v zátopě včetně zřízení sjezdu" 50,0*3		150,000			
	VV		"méněpráce Vodice II" -39,0*3		-117,000			
	VV		Součet		33,000			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	593811850	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 86/10 300 x 100 x 21,5					
P			Poznámka k položce: - předpokládá se použití panelů z objektu SO 01 - předpokládá se 4 násobná obratovost					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				41 228,20	
20	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,021	27 000,00	567,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"propojení konstrukcí - vlepované kotvy D 10 mm, 4ks/m2, dl 0,3 m - čelo rozdělovacího objektu" (10*1.8)*4*0.3*3,14*0,005*0,005*7.8		0,013			
VV			"propojení konstrukcí - vlepované kotvy D 10 mm, 4ks/m2, dl 0,3 m - požerák MV 50% plochy" (8,5*2,7)*4*0.3*3,14*0,005*0,005*7.8*0,5		0,008			
VV			Součet		0,021			
21	K	321311116_R	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 XA1	m3	4,950	4 250,00	21 037,50	
PP			Konstrukce z betonu 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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3 XA1					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývaru, patek, dotlačných klinu, 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 konstrukci 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 šroubu, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 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 vysychání, d) odstranění drátu z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvoru, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
VV			"zpevnění čela skluzové plochy a bočních křídel rozdělovacího objektu V a M Vodice" 0,5*9,9		4,950			
22	K	321322113_R	Oprava konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 XA1 do 3 m3	m3	1,850	4 250,00	7 862,50	

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oprava konstrukce z betonu 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 s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3 XA1					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro opravy konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoku hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru. 2. Ceny nelze použít pro: a) předsádkový beton konstrukci vodních staveb části A01 katalogu, b) betonový podklad pod dlažbu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 313 43-11 Předsádkový beton konstrukci vodních staveb části A01 katalogu, c) betonovou vrstvu z betonu prostého části A01 katalogu, d) betonovou vrstvu z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu, e) betonovou vrstvu z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu, f) betonovou vrstvu z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu, g) betonovou vrstvu z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu, h) betonovou vrstvu z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 320 90-12 Úprava ploch betonových konstrukcí, b) bourání porušené betonové konstrukce; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňované betonové konstrukce; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"oprava betonového korpusu požeráku a čelní stěny přelivu MV" 1,2			1,200		
	VV		"oprava betonového skluzu rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 0,65			0,650		
	VV		Součet			1,850		
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	17,820	560,00	9 979,20	CS ÚRS 2016 01
	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonu. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvoru, kapes, rýh, prostupu, výklenku apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"čelo skluzové plochy a boční křídla rozdělovacího objektu V a M Vodice" 1,8*9,9		17,820			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	17,820	100,00	1 782,00	CS ÚRS 2016 01
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 odstranění ploch rovinných					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
VV			"čelo skluzové plochy a boční křídla rozdělovacího objektu V a M Vodice" 1,8*9,9		17,820			
D	4		Vodorovné konstrukce				391 960,64	
25	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	44,620	420,00	18 740,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky - 1111 až -2111.					
VV			"štěrkopískový podsyp pod kamennou rovnatinu tl. 0,1 m" 44,62		44,620			
26	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	78,450	1 210,00	94 924,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV			"opěrná patka kamenné rovnatiny ve dně" 78,45		78,450			
27	K	463211153	Rovnatina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	146,087	1 905,00	278 295,74	CS ÚRS 2016 01

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"kamenná rovnanina tl. 0,4 m jako opevnění návodního líce hráze a břehů s vyklinováním spár" 216,21		216,210			
	VV		"odečet rozebrané rovnaniny" -3,483		-3,483			
	VV		"méněpráce Vodice II" -66,64		-66,640			
	VV		Součet		146,087			
D	8		Trubní vedení				1 518,00	
28	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	4,500	54,00	243,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"prodloužení potrubí DN 150 z MV do sádek" 4,5		4,500			
29	M	286138180	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	m	4,500	185,00	832,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PEHD (IPE) PE 80 SDR 17,6 tyče 6 nebo 12 m 160 x 9,1 mm					
30	K	871351101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 225 x 8,6 mm	m	1,500	75,00	112,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 225 x 8,6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"prodloužení potrubí DN 200 v čele skluzu rozdělovacího objektu V a M Vodice" 1,5		1,500			
31	M	286138190	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	1,500	220,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PEHD (IPE) PE 80 SDR 17,6 tyče 6 nebo 12 m 225 x 12,8 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 159,30	

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	919_R	Těsnění spár bentonitovým páskem	m	9,900	90,00	891,00	
	PP		Utěsnění dilatačních spár bentonitovým těsnícím páskem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na dodání provizorního těsnícího profilu. 3. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na dvojnásobné přitavení asfaltového pásu a jeho dodání.</i>					
	VV		"těsnění vrchu dilatační spáry bentonitovým páskem - čelo skluzu rozdělovacího objektu V a M Vodice" 9,9		9,900			
33	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	19,320	220,00	4 250,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		"čelní stěna přelivu včetně bočních pilířů a těleso požeráku MV 50 % plochy" 8,5*2,7*0,5		11,475			
	VV		"skluzová plocha rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice 30% plochy" 26,15*0,3		7,845			
	VV		Součet		19,320			
34	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	66,600	180,00	11 988,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</i>					
	VV		"čelní stěna přelivu včetně bočních pilířů a těleso požeráku MV" 8,5*2,7		22,950			
	VV		"čelní stěna skluzu rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 1*5		5,000			
	VV		"boční křídla rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 2*6,25		12,500			
	VV		"skluzová plocha rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 26,15		26,150			
	VV		Součet		66,600			
35	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	70,600	150,00	10 590,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	VV		"čelní stěna přelivu včetně bočních pilířů a těleso požeráku MV" 8,5*2,7		22,950			
	VV		"čelní stěna skluzu rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 1,8*5		9,000			
	VV		"boční křídla rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 2*6,25		12,500			
	VV		"skluzová plocha rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 26,15		26,150			
	VV		Součet		70,600			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	17,820	75,00	1 336,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečně vyklínovaného zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady vyčištění trhlin a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami souboru cen 985 14-1. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) do 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	VV		"čelní stěna skluzu rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice včetně bočních křídel od založení do úrovně hrany skluzu" 1,8*9,9		17,820			
37	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	33,650	95,00	3 196,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		"skluzová plocha rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 26,15		26,150			
	VV		"boční křídla rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice nad úrovní hrany skluzu" 2*2,5*1,5		7,500			
	VV		Součet		33,650			
38	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	33,650	30,00	1 009,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		"skluzová plocha rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice" 26,15		26,150			
	VV		"boční křídla rozdělovacího objektu Velké a Malé Vodice nad úrovní hrany skluzu" 2*2,5*1,5		7,500			
	VV		Součet		33,650			
39	K	985331112	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	35,370	195,00	6 897,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvoru maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		"propojení konstrukcí - vlepované kotvy D 10 mm, 4ks/m2, dl 0,3 m - čelo rozdělovacího objektu" (10*1.8)*4*0.3		21,600			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"propojení konstrukcí - vlepované kotvy D 10 mm, 4ks/m2, dl 0,3 m - požerák MV 50% plochy" (8,5*2,7)*4*0.3*0,5		13,770			
	VV		Součet		35,370			
D	997		Přesun sutě				14 533,07	
10	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	9,934	56,00	556,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a pudorysné plochy objektu.					
	VV		"odvoz betonového odpadu" 5,604		5,604			
	VV		"odvoz železobetonového odpadu" 7,875*2,5		19,688			
	VV		"méněpráce Vodice II" -6,143*2,5		-15,358			
	VV		Součet		9,934			
41	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	85,584	125,00	10 698,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a pudorysné plochy objektu.					
	VV		"odvoz betonového odpadu - do 6km" 5,604*6		33,624			
	VV		"odvoz železobetonového odpadu - do 12 km" 7,875*2,5*12		236,250			
	VV		"méněpráce Vodice II" -6,143*2,5*12		-184,290			
	VV		Součet		85,584			
42	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,604	380,00	2 129,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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 objektu.					
	VV		"otryskaný a odsekaný beton dle sutě položek - poplatek za skládku" 1,275+4,329		5,604			
43	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	m3	1,732	480,00	831,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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 objektu.					
	VV		"staveništní komunikace - 1/4 panelů na konci životnosti - poplatek za skládku, ks x V" 50*(3*1*0,21)/4		7,875			
	VV		"méněpráce Vodice II" -39*(3*1*0,21)/4		-6,143			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		1,732			
K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	9,934	32,00	317,89	CS ÚRS 2016 01

PP Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

VV	"odvoz betonového odpadu" 5,604	5,604
VV	"odvoz železobetonového odpadu" 7,875*2,5	19,688
VV	"méněpráce Vodice II" -6,143*2,5	-15,358
VV	Součet	9,934

D	998	Přesun hmot				47 769,30	
K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	530,770	90,00	47 769,30	CS ÚRS 2016 01

PP Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.


Vladimír Troščák 7