SMLOUVA O DÍLO Č.

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
na zhotovení díla

„Revitalizace obecního rybníka – obec Hradčovice“

Objednatel:	**Obec Hradčovice**
Sídlo:	Hradčovice 168, 687 33 Hradčovice
IČ:	00290963
DIČ:	-
Zastoupený:	Antonínem Ondrůškem – starostou obce
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	8520721/0100
Tel:	572 671 102
E-mail:	obec@hradcovice.cz

dále jen objednatel na straně jedné

a

Zhotovitel:	**GREMP s. r. o.**
Sídlo:	č. p. 184, 687 33 Hradčovice
IČ:	03837475
DIČ:	CZ03837475
Zastoupený:	Martinem Pišojou, jednatelem
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka a. s.
Číslo účtu:	269315267/0300
Tel:	732 953 705
E-mail:	pisoja.m@seznam.cz

zapsaný ve veřejném rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 87040
dále jen zhotovitel na straně druhé

I. Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo, a to konkrétně realizaci stavby **„Revitalizace obecního rybníka – obec Hradčovice“** dle projektové dokumentace „Revitalizace obecního rybníka – obec Hradčovice“ zpracované spol. **AXIOM engineering s.r.o.**, Pernerova 168, 530 02 Pardubice - CZ, IČ: 28855230, datum zpracování 05/2017.

(1) ***Realizací stavby*** se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a nutné, mimo jiné i:
- provedené výkony, které je nutné provést jak k řádnému zhotovení stavby, tak k jejímu předání objednateli (zejména úhrada záboru veřejných prostranství, zajištění případného dopravního značení včetně poplatků za něj, úhrada nutných a nezbytných zkoušek v průběhu stavby atd.)
- čistění veřejných komunikací

Elektronicky podepsal(a) Eva Knotová
Datum: 2019.04.30 15:44:32 CEST

Vytvořeno: INVESTA UH, s.r.o., Dlouhá 688, 686 01 Uherské Hradiště

- úhradu všech spotřebovaných médií, které budou nutné během výstavby.
- zaměření a zakreslení skutečného stavu (2 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG) Zakreslení skutečného stavu musí být provedeno odlišnou barvou než je barva použita v DPS
- fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD)
- provedení všech požadovaných zkoušek v místě stavby (např. trhové zkoušky, penetrační zkoušky, hutnící zkoušky, tlakové, krychelné zkoušky betonu – odběr bet. směsi přímo na stavbě, atd.) dle ČSN, EN a požadavku objednatele
- zajištění a zabezpečení všech souvisejících konstrukcí prostor a objektů dotčených stavebními pracemi dodavatele včetně nezbytné ochrany stávajícího vybavení či zařízení po celou dobu výstavby

(2) Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby bez vad a nedodělků, její vyklizení, vyčištění a podepsání zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů předepsaných stavebním zákonem č. 183/2006 – konkrétně vyhláška č. 503/2006 Sb. § 18 a navazujícími předpisy ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných či v průběhu stavby požadovaných zkouškách a revizích, o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla ve 3 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG a písemné proškolení obsluhy objednatele na užívání díla nebo technologických celků včetně předání podrobných manuálů. Veškerá dokladová část musí být v českém jazyce.

(3) Dojde-li při realizaci díla k rozšíření předmětu plnění na základě písemného požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli dodatek k PD, či zápisem ve stavebním deníku popíše technicky svůj požadavek a přesný výkaz prací (bude-li nutný a charakter požadavku objednatele to bude nezbytně vyžadovat) těchto změn. Po odsouhlasení výkazu výměr provede zhotovitel nacenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní maximálně do výše cen RTS Brno vztahující se k období realizace.

(4) Po odsouhlasení změn rozsahu předmětu plnění díla, dle odstavce 4, článku III. uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou změnu ceny díla, případně budou upraveny další části smlouvy dotčené těmito změnami. Práce do výše 10 % z celkové ceny díla nebudou mít vliv na prodloužení termínu dokončení díla.

(5) Objednatel se zavazuje, že kompletně dokončené dílo bez vad a nedodělků, které bude plně funkční vč. dokladové části, PD skutečného stavu převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu dle čl. III. za podmínek dle čl. IV. této smlouvy.

(6) Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace vč. výkazu výměr a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý podrobně seznámil, a na základě toho prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s ČSN, EN a smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.

(7) Objednatel se zavazuje, že nejpozději při předání staveniště předá zhotoviteli všechny dokumenty nutné k řádnému provedení díla (tj. zejm. stavební povolení, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky – v 1 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD).

II. Doba a místo plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době a za podmínek uvedených dále v této smlouvě:

Termín zahájení prací: **08/2019**
Termín dokončení prací: **10/2019**

(2) Místem plnění je: **obec Hradčovice**

III. Cena díla

(1) Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit cenu určenou způsobem stanoveným v této smlouvě.

(2) Cena díla je stanovena jako nejvýše přístupná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla a je závazná do **31. 12. 2019**

Cena díla bez DPH	**2 418 293,20**
DPH 21 %	**507 841,57**
Cena celkem vč. DPH	**2 926 134,77**

(3) Změna (překročení, snížení) nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude nabídnutá cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

(4) Nabídkovou cenu je možno dále překročit v případě, že objednatel bude požadovat práce a dodávky nezahrnuté v této smlouvě.

(5) Podrobné sestavení ceny je zřejmé z rekapitulace a položkových rozpočtů zhotovitele, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1.

IV. Platební a fakturační podmínky

(1) Objednatel se dohodl se zhotovitelem na následujícím způsobu financování díla: Úhrada ceny za zhotovení díla bude prováděna v měsíčních fakturách za práce provedené zhotovitelem k tomuto termínu. Přílohou každé faktury bude položkový soupis provedených prací a dodávek potvrzený zhotovitelem a objednatelem. Splatnost jednotlivých faktur je dohodnuta do **30 – ti dnů** ode dne jejich doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dne po jejím odeslání.

(2) Práce budou uhrazeny na základě soupisů provedených prací až do výše **90%** sjednané ceny díla s tím, že zbývajících 10 % smluvní ceny bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez podstatných vad a nedodělků.

(3) Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje objednateli výslovný souhlas k uvedení údajů o uhrazených daňových dokladech zhotovitele ze strany objednatele na webových stránkách objednatele, a to ve formě uvedení názvu firmy zhotovitele, jeho IČ, výše uhrazené částky a účelu platby.

V. Staveniště

(1) Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště vymezený projektem, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením.

(2) Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol, podepsaný oběma stranami. Předání a převzetí staveniště bude také zaznamenáno ve stavebním deníku.

(3) Zhotovitel na sebe přijímá odpovědnost za prověření staveniště. Zhotovitel je povinen na své náklady vybudovat v souladu s projektem a s platnými právními předpisy, předpisy BOZP, zejm. se stavebním zákonem, zařízení staveniště. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli napájecí bod pro odběr elektrické energie a vody. Úhrada energií bude hrazena na základě spotřeby uvedené na odpočtovém elektroměru a vodoměru instalované zhotovitelem díla na základě přihlášky k odběru u správců sítě.

(4) Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob.

(5) Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty, nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno v souladu se zák.č. 185/2001 Sb. o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění.

(6) Za materiál uložený na staveništi odpovídá zhotovitel, který je povinen na své náklady odstranit nebo nahradit škody, které na uskladněném materiálu byly způsobeny.

(7) Zhotovitel vydá staveništní předpisy stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být předány objednateli nejpozději v den předání staveniště zhotoviteli.

(8) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

(9) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

VI. Stavební deník, kontrolní dny, zásady kontroly prací

(1) Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, a to ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jeho vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Povinnost vést deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky zapsané v Zápisu o předání a převzetí stavby.

(2) Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek provedených prací od projektové dokumentace, údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a zápisy o kontrole a převzetí nosných a izolačních konstrukcí objednatelem před jejich zakrytím.

(3) V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.

(4) Denní záznamy se vyhotovují minimálně v jednom originále a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu. Denní záznamy zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do denních záznamů mohou zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace. Originály zápisů ve stavebním deníku obdrží po ukončení díla objednatel.

(5) Jestliže je k denním záznamům potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být toto stanovisko zaznamenáno do deníku do 3 pracovních dnů. Pokud tak do tří pracovních dnů neučiní, má se za to, že se zápisem souhlasí. Tato lhůta však neplatí, pokud nebude objednatel písemně vyzván (e-mailem) a telefonicky na tento zápis upozorněn.

(6) Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1 x týdně, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a rozešle elektronickou poštou všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník ze svého.

(7) Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat podrobnou fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci je povinen předat zhotovitel objednateli v digitální formě na CD nosiči při měsíční fakturaci a při předání stavby.

(8) Zhotovitel je povinen v pracovní době umožnit provedení kontroly všem osobám pověřeným písemně objednatelem a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby zejm. stavební deník, doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě, seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě, seznam dokumentace stavby, její změny a doplňky, přehled a seznam provedených zkoušek.

VII. Podmínky a způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy jmenovat autorizovanou osobu, která bude odborně řídit provádění díla (stavbyvedoucí) na stavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (§ 158 a §160) Stavbyvedoucí musí být schopen a oprávněn projednat a rozhodnout veškeré technické problémy, které mohou při provádění díla vzniknout na staveništi.

(2) Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, který dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

(3) Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by zhotovitel na základě svých odborných znalostí měl vědět, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné dle příslušných předpisů.

(4) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS stavby v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo znepřístupněním Tuto výzvu musí TDS ve stavebním deníku podepsat. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou

pracovních dnů zástupcem objednatele převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo znepřístupněním.

(5) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

VIII. Provedení díla

(1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným dokončením bez vad a nedodělků a předáním objednateli.

(2) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel může, avšak nemusí dílo převzít i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání nebo neztěžují jeho užívání podstatným způsobem.

(3) Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo ve smyslu předchozích bodů (1) a (2) převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

(4) Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném nejméně 10 pracovních dnů předem písemně oznámí objednateli datum dokončení díla a současně ve stejném termínu vyzve písemně (zápisem do SD a e-mailem) a telefonicky objednatele k převzetí díla.

(5) O předání - převzetí dokončeného díla, musí být pořízen písemný zápis, který vyhotovuje zhotovitel na základě fyzického předání – převzetí konaného na místě provádění díla za účasti objednatele. Objednatel je povinen se k převzetí díla dostavit a dokončené funkční dílo převzít. Pokud se objednatel k převzetí z vážných důvodů nemůže dostavit, je povinen o tom vyrozumět zhotovitele. Objednatel v zápise výslovně uvede, zda dílo přejímá bez výhrad nebo s výhradami nebo že dílo nepřejímá. V případě výhrad nebo nepřevzetí díla je objednatel povinen uvést do zápisu svoje důvody. V zápise budou uvedeny též vady díla zjištěné při přejímce a způsob a termín jejich odstranění.

(6) Objednatel převezme dílo pouze v čistém a upraveném stavu, dílo bude způsobilé sloužit jeho účelu.

(7) V rámci předání díla zhotovitel odzkouší a fyzicky předvede objednateli funkčnost všech instalovaných prvků a zařízení a provede zaškolení osob určených předem objednatelem. Zaškolení proběhne pouze na kompletním, plně funkčním a dokončeném díle bez vad a nedodělků. Protokol o zaškolení bude součástí protokolu o předání a převzetí díla.

IX. Vady díla a záruční podmínky

(1) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, tj. že dílo bude po dobu záruky ode dne jeho předání způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

Záruční lhůta na jednotlivé konstrukce stavby:

a) Práce HSV a PSV**60 měsíců**
b) Na dodávky strojních, technologických částí, technických komponentů budov a nátěrových hmot zhotovitel poskytne záruky rovnající se zárukám výrobců nebo dodavatelů. Tyto budou dokladovány záručním listem popř. smlouvou o dílo.

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

(2) Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

(3) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Zhotovitel odpovídá i za vady vzniklé po předání díla a to v záruční době, odstraňování vad na díle se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

(4) Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vad předmětu plnění nejpozději do **5 dnů** po písemném uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín dokončení odstranění vad se dohodne písemnou formou.

X. Sankce za porušení podmínek smlouvy

(1) Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla za každý den prodlení**.

(2) V případě prodlení objednatele s placením faktury nebo splátky je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(3) Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu.

(4) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % za každý den prodlení**.

XI. Způsob zajištění řádného plnění

(1) Smluvní strany vzhledem k rozsahu a charakteru předmětu plnění považují za přiměřené zajištění řádného plnění ze strany zhotovitele sjednané sankce za porušení podmínek smlouvy, jak jsou uvedeny v čl. X. této smlouvy.

(2) Zhotovitel při podpisu předloží objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **.....** na pojistnou částku znějící **na výši min. 1.000.000,- Kč** a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatel

XII. Ukončení platnosti smlouvy

(1) Tato smlouva zaniká:
- dohodou smluvních stran,
- splněním účelu, na který byla uzavřena,
- jednostranným odstoupením za podmínek uvedených v této smlouvě,
- zánikem podnikatelského oprávnění zhotovitele.

(2) Jednostranné písemné odstoupení od této smlouvy zhotovitelem je možné v případě:
- nesplnění povinnosti objednatele předat zhotoviteli pravomocné stavební povolení
- nepředání staveniště v dohodnutém termínu

(3) Jednostranné písemné odstoupení od této smlouvy objednatelem je možné v případě, že:
a) Zhotovitel podstatným způsobem porušuje smlouvu; za podstatné porušení smlouvy se považuje zejm.:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací delší než 5 kalendářních dnů,
- prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů,
- případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele, projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením nebo nedodržuje technologické postupy a technické normy a to i přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní,
- případy, kdy zhotovitel neposkytne náležitou součinnost technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele,
- případy, kdy zhotovitel neumožní kontrolu provádění díla a postupu prací na něm.

b) Postupem zhotovitele, a to i ve smyslu písm. a), hrozí vznik škody.

(4) Smlouva zaniká doručením projevu odstoupení druhé straně. Při odstoupení strany nejpozději do 15 dnů vypořádají své závazky takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí" konečnou fakturu,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení",
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě, vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací oběma smluvními stranami a vystavené faktury.

(5) Pokud nedojde mezi stranami ke shodě dle výše uvedeného postupu, strany budou postupovat ve smyslu čl. XIII., bodu (7) této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

(1) V průběhu provádění díla jsou za smluvní strany oprávněni v uvedeném rozsahu jednat:
a) za zhotovitele ve věcech smluvních:

b) za zhotovitele ve věcech technických a běžných záležitostí souvisejících:

c) za objednatele ve věcech smluvních: Antonín Ondrůšek

d) za objednatele ve věcech technických: Antonín Ondrůšek

(2) Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy na jiné osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Tato podmínka se vztahuje též na změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.

(3) Pokud se z důvodu vyšší moci stane plnění smlouvy pro některou ze smluvních stran nemožné, je povinna na tuto skutečnost upozornit písemně druhou stranu a to nejpozději do 10 dnů od takového zjištění. V takovém případě si strany nebudou hradit majetkové sankce a náhradu případných škod. Pokud však příslušná smluvní strana oznámení včas neučiní, osvobození od hrazení sankcí a škod se na ni nevztahují. Na případných změnách vůči platné smlouvě se dohodnou smluvní strany uzavřením smluvního dodatku. Pokud strana, která uplatňuje smluvní dodatek z důvodu vyšší moci, neobdrží do 30 dnů od objednatele kladné stanovisko, postupuje podle Občanského zákoníku nebo podáním návrhu na soudní projednání konkrétní nepředvídané situace.

(4) Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit u svých příp. poddodavatelů.

(5) Při podpisu této smlouvy předá zhotovitel objednateli podepsaný harmonogram časového průběhu stavby statutárním zástupcem a opatřeným razítkem zhotovitele, který bude přílohou této smlouvy a její nedílnou součástí.

(6) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami nebo jejich právními zástupci.

(7) Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem v platném znění.

(8) Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným bude na základě dohody stran soud určený podle sídla objednatele.

(9) Smluvní strany prohlašují, že se přičinily o odstranění všech případných rozporů, které by jinak vznikly při nedokonalosti obsahu smlouvy. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetly a na důkaz její autentičnosti připojují své podpisy.

Přílohy:
1. Položkový rozpočet
2. Harmonogram postupu prací
3. Pojistná smlouva – doloží vybraný účastník před podpisem smlouvy

Za objednatele:
V Hradčovicích dne 25. 04. 2019

.....
Antonín Ondrůšek
Starosta

Za zhotovitele:
V Hradčovicích dne 15. 4. 2019

.....
Martin Pišoja
Jednatel

GREMP s.r.o.
687 33 Hradčovice 384
IČO: 03837475 DIC: CZ03837475
Tel.: 732 953 705
E-mail: pisoja.m@seznam.cz

REKAPITULACE STAVBY

Kód:	160307		
Stavba:	**Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice**		
KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733]	Datum:	27.06.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Hradčovice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
Ing. Jiří Lindner		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 418 293,20**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 418 293,20	507 841,57
snížená	15,00%	0,00	0,00
zákl. přeneser	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesen	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **2 926 134,77**

GREMP s.r.o.
687 33 Hradčovice 184
IČO: 03837475 DIC: CZ03837475
Tel.: 732 953 705
E-mail: pisoja.m@seznam.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160307
Stavba: **Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice**

Místo: **k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733]** Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 418 293,20**	**2 926 134,77**	
00	SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady	141 000,00	170 610,00	STA
01	SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů	1 135 980,10	1 374 535,92	STA
02	SO 02 Rekonstrukce stavebních objektů	904 837,10	1 094 852,89	STA
03	SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka	236 476,00	286 135,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice IČ: 00302988
DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **141 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 000,00	21,00%	29 610,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesen.	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **170 610,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**141 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	141 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	110 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	26 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
00 - SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**141 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				141 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				110 000,00	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum					
	P		*Poznámka k položce:* *Zajištění záchranného archeologického průzkumu, dohled při zemních pracích a* *vypracování závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického průzkumu*					
	VV		1		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"geodetické vytýčení pozemků pro stavbu"					
	VV		"před zahájením realizace stavebních prací "					
	VV		1		1,000			
3	K	012R20300	Vyznačení, popis a zdůvodnění případných změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověření projektové dokumentace	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
4	K	012R30300	Geometrické plány pro kolaudační řízení	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		"šest vyhotovení v grafické (tištěné) podobě "					
	VV		"jednou vyhotovení v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	VV		"šest vyhotovení v grafické (tištěné) podobě "					
	VV		"jednou vyhotovení v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
6	K	013R25400	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		"tři vyhotovení v grafické (tištěné) podobě "					
	VV		"jednou vyhotovení v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	VV		1		1			
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	VV		1		1			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				26 500,00	
10	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta					
	VV		1		1			
11	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.*					
	VV		1		1			
12	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
	VV		"Fotografie, videozáznamy"					
	VV		1		1,000			
13	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
	VV		1		1			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 500,00	
14	K	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností					
	VV		"informační tabule formátu minimálně A3					
	VV		"z voděodolného materiálu"					
	VV		"na ocelovém sloupku pevně zabudovaná do země					
	VV		"uchazeč ocení podle pravidel PRV					
	VV		1		1			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
01 - SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů

KSO:
CC-CZ:
Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733]
Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice
IČ: 00302988
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 135 980,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 135 980,10	21,00%	238 555,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenese	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenese	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 374 535,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
01 - SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733]
Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice
Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 135 980,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 135 980,10
10 - Zemní práce	874 766,10
29 - Pomocné konstrukce pro zakládání	42 295,00
46 - Zpevněné plochy, kromě železničních vršků	154 425,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	4 927,50
997 - Přesun sutě	55 516,50
998 - Přesun hmot	4 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
01 - SO 01 Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**981 555,10**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				981 555,10	
	D	10	Zemní práce				874 766,10	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	55,00	79 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		**Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 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 ležení 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 A 02 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 přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení 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*					
	VV		"předpoklad 30dní, á 24hod."					
	VV		30*24,00*2		1 440,000			
	VV		Součet		1 440,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	500,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		**Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na ležení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 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. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
	VV		"předpoklad 30dní"					
	VV		30*2		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,000			
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 319,900	135,00	178 186,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu 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 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.*					
	VV		"dle projektu viz. příloha D.1.1 - TZ"					
	VV		vodní nádrž:		1 001,700			
			sedimentační nádrž:		353,700			
			na přetěsnění dna zůstane: -35,5		-35,500			
	VV	OS_m3	Součet		1 319,900			
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3,4 za lepivost	m3	677,700	15,00	10 165,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska oceněni považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustřeďovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení					
	VV		"dle projektu viz. příloha D.1.1 - TZ", položka 122703602/2					
			vodní nádrž:		500,850			
	VV		sedimentační nádrž:		176,850			
	VV	OS_m3	Součet		677,700			
5	K	125703311	Zbudování odváděcího příkopu	m	70,000	350,00	24 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zbudování odváděcího příkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *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 meliorační kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních. 2. Čištění meliorační kanálů se 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.*					
	PSC							
	VV		"dle projektu viz. příloha D.1.2", měřeno digitálně					
			70		70,000			
	VV	OS_m3	Součet		70,000			
6	K	153116131	**Zřízení dočasného hrazení ocelového**	m2	24,000	120,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		**Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché zřízení** *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na manipulaci s hradidly a s pomocným těsnicím materiálem na vzdálenost do 40 m. 2. V ceně -4131 jsou započteny i náklady na pomocný těsnicí materiál a udržování těsnosti hrazení po dobu 2 měsíců. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelová hradidla; tyto náklady se oceni individuálně. 4. Plocha se stanoví v m2 líční pohledové plochy hrazení.*					
	PSC							
	VV		12,00 "předpoklad"2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
7	K	153116231	**Odstranění dočasného hrazení ocelového**	m2	24,000	70,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		**Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché odstranění** *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na manipulaci s hradidly a s pomocným těsnicím materiálem na vzdálenost do 40 m. 2. V ceně -4131 jsou započteny i náklady na pomocný těsnicí materiál a udržování těsnosti hrazení po dobu 2 měsíců. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelová hradidla; tyto náklady se oceni individuálně. 4. Plocha se stanoví v m2 líční pohledové plochy hrazení.*					
	PSC							
	VV		12,00 "předpoklad *2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
8	M	9525113_R	**nájem pažení ocelových hradidel za 1m2 a za 1den pažení ocelových hradidel**	m2	1 440,000	5,00	7 200,00	
	PP		**nájem pažení ocelových hradidel za 1m2 a za 1den pažení ocelových hradidel**					
	VV		12,00*(30*2) *2		1440,000			
	VV		Součet		1 440,000			
9	K	122301102	**Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř.3, 4 objem do 1000 m3**	m3	88,000	220,00	19 360,00	CS ÚRS 2016 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 *Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňuji podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strzích při lesnicko-technických melioracich (LTM) se oceňuji cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňuji 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 sejmuti podorniči. Přitom se přihliží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
			dlažba lovistě					
			0,4*7,5		3,000			
			patka pro opevnění					
			85		85,000			
			Součet		88,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 4	m3	44,000	15,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strzích 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 sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		položka č. 122301102/2					
			44		44,000			
			Součet		44,000			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	111,236	50,00	5 561,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		"viz. položka 122703602"					
	VV		"dle tabulky pro určení svislého podílu "					
	VV		OS_m3*0,08					
			sediment: (1001,7+353,7)*0,08		108,432			
			na přetěsnění dna zůstane: -35,5*0,08		2,804			
	VV		Součet		111,236			
12	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 319,900	80,00	105 592,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.*					
	VV		"viz. položka 122703602"					
			sediment: 1001,7+353,7		1 355,400			
			na přetěsnění dna zůstane: -35,5		-35,500			
	VV		Součet		1 319,900			
13	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosu při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	1 355,400	35,00	47 439,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.*					
	VV		70,0m-60m = 10 m = 1x započatých 40 m = 0x					
	VV		70-60=10 = 1x		1 355,400			
	VV		Součet		1 355,400			
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie	m3	1 319,900	35,00	46 196,50	CS ÚRS 2016 01
			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 *situace, technická zpráva*					
	VV		1 319,900		1 319,900			
	VV		Součet		1 319,900			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 319,900	60,00	79 194,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemistit výkopek na misto nepřistupné obvyklým dopravnim prostředkům; toto přemistění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jizdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnuti výkopku na násypišti; toto rozhrnuti se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů a 171 20-1201Uloženi sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravni dráze pro vodorovné přemistění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravniho prostředku na jiný obvyklý doprav- ni prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemistění výkopku v každém úseku samostatně přislušnou cenou tohoto souboru cen a překládáni výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládáni neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čislo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládáni výkopku, i když se provádi. Toto ustanoveni neplati, vylučuje-li projekt použiti dozeru. 6. V cenách vodorovného přemistění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňuji ve specifikaci.*					
	VV		"viz. položka 122703602" - skládka - předpoklad skládky do 30 km					
	VV		1 319,900		1 319,900			
	VV		Součet		1 319,900			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26 398,000	2,00	52 796,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"viz. položka 122703602" - skládka - předpoklad skládky do 41 km					
	VV		4473,59 * (30-10)		26 398,000			
	VV		Součet		26 398,000			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 639,800	25,00	65 995,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		**Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 lod 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 měři 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 měři od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného 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) kratši než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se urči v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"objem sedimentu na mezideponi + objem sedimentu n skládku					
	VV		1319,9- objem sedimentu na mezideponii		1 319,900			
	VV		1319,9 - objem sedimentu z mezideponie na sládku		1 319,900			
	VV		Součet		2 639,800			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 319,900	25,00	32 997,50	CS ÚRS 2016 01
	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 připadajici na 1 m2 skládky se určí jako podil množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 přemisťuje 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 připadaji 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 přemistění 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:*					
	PSC							
	VV		"viz. položka 122703602"					
	VV		1319,9 - objem sedimentu		1 319,900			
	VV		Součet		1 319,900			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 375,820	15,00	35 637,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		**Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 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 Sejmutí 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:*					
	VV		"objem sedimentu" - materiál použitý pro přetěsnění dna: (236,87-8,5)*1,8					
	VV		OS_m3*1,80					
			1319,90*1,8		2 375,820			
	VV		Součet		2 375,820			
20	K	171R20122	Poplatek za rozbor výkopku	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za rozbor výkopku					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	0,000	12,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1*					
	PSC		*Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů 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.*					
	VV		"Rybník (nádrž)"					
	VV		"katastrální plocha nádrže ha"					
	VV		0,00		0,000			
	VV		Součet		0,000			
22	K	18195R000	Zpevnění dna sedimentem	m2	355,000	55,00	19 525,00	CS ÚRS 2016 01
			Zpevnění dna sedimentem					
	VV		"měřeno digitálně"					
			355,00		355,000			
	VV		Součet		355,000			
	D	29	Pomocné kontrukce pro zakládání				42 295,00	
23		272321411	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, včetně zálivky	m3	0,750	3 500,00	2 625,00	
			Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Beton pod lovistě					
			0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			
24		272351215	Zřízení bednění stěn základů	m2	2,000	650,00	1 300,00	
			Zřízení bednění stěn základových kleneb					
			2,01		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25		272351216	Odstranění bednění stěn základů	m2	2,000	150,00	300,00	
			Bednění základových stěn kleneb svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
			2,01		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	291211111	Zřízení a ostranění plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	54,000	105,00	5 670,00	CS ÚRS 2016 01
			Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva					
	VV		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva					
			18*3*2ks*3*1		54,000			
	VV		Součet		54,000			
27	M	593813000	panel silniční KZD 1-300/100 300x100x15 cm	kus	18,000	1 800,00	32 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		panel silniční KZD 1-300/100 300x100x15 cm					
	VV		"dle projektu viz. příloha D.1.2 - Situace stavby"					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	D	46	Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních vršků				154 425,00	
28	K	465512127	Dlažba kamenná, tl 200 mm	m2	7,500	1 890,00	14 175,00	CS ÚRS 2016 01
			Dlažba kamenná					
			Dlažba kamenná					
			- lovistě					
			7,5 m2		7,500			
	VV		Součet		7,500			
29	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně, včetně urovnání líce záhozu	m3	85,000	1 650,00	140 250,00	CS ÚRS 2016 01
			Netříděný lomový kámen					
			Netříděný lomový kámen					
			patka pro opevnění					
			85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				4 927,50	
30	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	54,750	90,00	4 927,50	CS ÚRS 2016 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			podklad pod panely: 54		54,000			
			podklad pod lovistě: 0,75		0,750			
	VV		Součet		54,750			
	D	997	Přesun sutě				55 516,50	
31	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	142,350	100,00	14 235,00	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km					
	VV		podsyp pod panely		71,175			
			panely - doprava tam a zpět		71,175			
	VV		Součet		142,350			
32	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	3 416,400	10,00	34 164,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		panely - podsyp, předpoklad 25 km dovoz		1 708,200			
			panely - doprava tam, předpoklad 25 km dovoz		1 708,200			
	VV		Součet		3 416,400			
33	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	142,350	50,00	7 117,50	CS ÚRS 2016 01
			Nakládání suti a vybouraných hmot - panely, podsyp					
	VV		142,350		142,350			
	VV		Součet		142,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				4 050,00	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	40,500	100,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					
			50,09665		40,500			
	VV		Součet		40,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
02 - SO 02 Rekonstrukce stavebních objektů

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 27.06.2017
k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733]
Zadavatel: IČ: 00302988
Obec Hradčovice DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **904 837,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	904 837,10	21,00%	190 015,79
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenese	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenese	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 094 852,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - obec Světlá Hora
Objekt:
02 - SO 02 Rekonstrukce stavebních objektů

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	
Práce a dodávky HSV+PSV	904 837,10
10 - Zemní práce	332 749,35
20 - Zakládání	12 250,00
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních vršků	543 467,75
56 - Podkladní vrstvy silnic, komunikací a letišť	2 240,00
998 - Přesun hmot	14 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
02 - SO 02 Rekonstrukce stavebních objektů

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 42913

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							904 837,10	
	D	HSV					332 749,35	
	D	10	Zemní práce					
1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř.3, 4 objem do 1000 m3	m3	383,800	160,00	61 408,00	CS ÚRS 2016 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 *Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobec- ných 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 sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* vývar 0,7*14 m2		9,800		
			opevnění břehu 85*4,4 m2		374,000		
			Součet		383,800		
2	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 4	m3	191,900	15,00	2 878,50	CS ÚRS 2016 01
	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 *Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobec- ných 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 sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	PSC							
	VV		položka č. 122301102/2 191,9		191,900			
			Součet		191,900			
3	K	122101401	Vykopávky v zemníku v hor. tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	35,700	80,00	2 856,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňuji-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.* - opevnění břehu hráze - ohomusování 357*0,1 Součet		35,700 35,700			
4	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	935,000	25,00	23 375,00	CS ÚRS 2016 01
			Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu do 1:2 *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georohože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypání, na instalaci geomříže nebo georohože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georohoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.* - opevnění břehu hráze - ohumusování					
	VV		935 Součet		935,000 935,000			
5	M	693110270	geotextilie s protierozní funkcí (vyztužování zemních těles), 600g/m2	m2	1 028,500	40,00	41 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		geotextilie s protierozní funkcí (vyztužování zemních těles) *Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologii vpichování z polypropylenových vláken geoNETEX A PP 700 g/m2, šíře 650 cm* - opevnění břehu hráze - ohumusování					
	VV		1028,5 Součet		1 028,500 1 028,500			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie	m3	383,800	35,00	13 433,00	CS ÚRS 2016 01
			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 *situace, technická zpráva* položka č. 122301102 - výkop					
	VV		383,800		383,800			
	VV		Součet		383,800			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	673,500	60,00	40 410,00	CS ÚRS 2016 01
			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					

		Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemistit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemistění 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 násypů 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 doprav- ní 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. Přemisťuje-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.*					
		doprava zeminy ze zemníku - předpoklad 10 km 35,700		35,700				
		Výkop: 122301102 :383,8		383,800				
		Dosypání vhodnou zeminou - opevnění břehu - předpoklad 10 km		254,000				
		Součet		673,500				
8	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 676,000	2,00	15 352,00	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemistit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemistění 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 násypů 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 doprav- ní 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. Přemisťuje-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.* *předpoklad skládky a zemníku: 25 km* skladka: předpoklad 30 km					

			Výkop: 122301102 : 383,8*20		7 676,000			
			Zásyp: 174101101 : 0		0,000			
	VV		Součet		7 676,000			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 057,300	32,00	33 833,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 lod' 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 srovna- ného 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.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ " položka č. 122301102 - výkop na mezideponii 383,800		383,800			
			- zemina pro ohumusování 35,700		35,700			
			-naložení vhodné zeminy pro zásyp 254,000		254,000			
			-naložení z mezideponie na skládku 383,800		383,800			
			Součet		1 057,300			
10	K	171R20120	Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku	m3	35,700	250,00	8 925,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku - opevnění břehu hráze - ohomusování					
			357*0,1		35,700			
			Součet		35,700			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	383,800	25,00	9 595,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

	PSC	*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 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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:* výkopy - zásyp 383,800 Součet		383,800 383,800			
12	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	690,840	25,00	17 271,00	CS ÚRS 2016 01
		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) 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 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 přemisťuje 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 Sejmutí 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:* (výkopy - zásyp) * objemová hmotnost 1,8 383,8*1,8 Součet		690,840 690,840			
13	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,000	120,00	30 480,00	CS ÚRS 2016 01
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceni se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použit pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacich kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratich se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* Dosypání vhodnou zeminou pro opevnění břehu					
	VV		254		254,000			
			Součet		254,000			
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	289,700	70,00	20 279,00	CS ÚRS 2016 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.* *2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodoteči a do prohlubní terénu.* *4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.* *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 m3na objektu.* *Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceni individuálně.* *6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:* *a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,* *b) pro ceny -1111 a -1112 relativni ulehlosti I(d),* *c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.* *7. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné* - opevnění břehu hráze - ohumusování					
			357*0,1		35,700			
			Dosypání vhodnou zeminou pro opevnění břehu					
			254		254,000			
			Součet		289,700			
15	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	35,700	25,00	892,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ " - opevnění břehu hráze - ohumusování					

			357*0,1			35,700			
	VV		Součet			35,700			
16	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	357,000	20,00	7 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm *Poznámka k souboru cen:* *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 neulehlého 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.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ " - opevnění břehu hráze - ohumusování 357			357,000			
	VV		Součet			357,000			
17	K	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:2	m2	357,000	7,00	2 499,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2 *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na oseti, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňuji ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňuji cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňuji souborem cen 18 1.-... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, oseti, případné pohnojení a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ " - opevnění břehu hráze - ohumusování 357			357,000			
	VV		Součet			357,000			
18	M	0057244_R	dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční	kg	8,925	110,00	981,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční *Poznámka k položce:* *20% jílek vytrvalý (Lolium perenne)* *15% kostřava červená trsnatá (Festuca rubra ssp. fallax)* *25% kostřava červená výběžkatá (Festuca rubra rubra)* *40% lipnice luční (Poa pratensis)*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ " - opevnění břehu hráze - ohumusování 357*0,025			8,925			
	VV		Součet			8,925			
	D	20	Zakládání				12 250,00		

19		272321411	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,500	3 500,00	12 250,00	
			Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. zálivka vývaru					
	VV		0,25*14 m2		3,500			
	VV		Součet		3,500			
	D	46	Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních vršků				543 467,75	
20	K	465512127	Dlažba kamenná, tl 200 mm	m2	73,915	1 850,00	136 742,75	CS ÚRS 2016 01
			Dlažba kamenná Dlažba kamenná - loviště					
			9,7*4,2		40,740			
			- dno požeráku					
			2,75*4,1		11,275			
			- šikmé opevnění hráze za požerákem					
			0,8*1,05		0,840			
			- schodiště					
			13,2*0,8		10,560			
			- boky vývařiště					
			3,5*3		10,500			
	VV	DLK_m2	Součet		73,915			
21	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně, včetně urovnání líce záhozu	m3	68,000	1 650,00	112 200,00	CS ÚRS 2016 01
			Netříděný lomový kámen Netříděný lomový kámen - dno vývaru					
			0,7*14m2		9,800			
			patka opevnění břehu					
			85*0,8		68,000			
	VV	DLK_m2	Součet		68,000			
22	K	464511111	Pohoz z hrub. těž. kameniva 125-250 mm, bez úpravy	m3	214,200	875,00	187 425,00	CS ÚRS 2016 01
			Pohoz z hrub. těž. kameniva 63-125 mm, bez úpravy 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 125-250 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. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. - opevnění břehu					
			85*7,2*0,35		214,200			
	VV	DLK_m2	Součet		214,200			
23	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	122,400	875,00	107 100,00	CS ÚRS 2016 01
			Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm					

			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.					
			- opevnění hráze					
			85*7,2*0,2			122,400		
	VV	DLK_m2	Součet			122,400		
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				2 240,00	
24	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	14,000	160,00	2 240,00	CS ÚRS 2016 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			vývar					
			14			14,000		
	VV	DLK_m2	Součet			14,000		
	D	998	Přesun hmot				14 130,00	
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	942,000	15,00	14 130,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			Přesun hmot			942,000		
	VV		Součet			942,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
03 - SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: IČ: 00302988
Obec Hradčovice DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ing. Jiří Lindner, Ph.D. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **236 476,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 476,00	21,00%	49 659,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenese	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenese	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **286 135,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
03 - SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**236 476,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	236 476,00
10 - Zemní práce	236 450,75
998 - Přesun hmot	25,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace obecního rybníka - Hradčovice
Objekt:
03 - SO 03 Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

Místo: k.ú. Lhotka u Hradčovic [646733] Datum: 27.06.2017

Zadavatel: Obec Hradčovice Projektant: Ing. Jiří Lindner, Ph.D.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**236 476,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				236 450,75	
	D	10	Zemní práce				236 450,75	
1	K	111103202	Kosení ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	0,035	15 000,00	517,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňuji cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňuji cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod niž) má být provedeno kosení.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV		345/10000		0,035			
	VV		Součet		0,035			
2	K	111103222	Kosení ve vegetačním období vodního rostlinstva na břehu středně hustého	ha	0,041	15 000,00	607,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období vodního rostlinstva na břehu středně hustého					
	PSC							
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV		405/10000		0,041			
	VV		Součet		0,041			
3	K	122301101	Odkopávky nezapažené v hor. 3, 4 do 1000 m3	m3	34,500	120,00	4 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3,4 do 1000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňuji podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strzích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňuji cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňuji 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 sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV	STr_m3	(345)*0,100 "sejmutí		34,500			
	VV		Součet		34,500			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 4	m3	6,900	10,00	69,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3,4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňuji podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňuji cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňuji 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 sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		26,38m3*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		6,900			
	VV		Součet		6,900			
5	K	122101401	Vykopávky v zemníku v hor. tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	34,500	120,00	4 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňuji-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnících nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV		(345)*0,100		34,500			
	VV		Součet		34,500			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,000	45,00	3 105,00	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 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemistit výkopek na misto nepřistupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemistěni se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jizdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnuti se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů a 171 20-1201Uloženi sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravni dráze pro vodorovné přemistěni nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravniho prostředku na jiný obvyklý doprav· ni prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemistění výkopku v každém úseku samostatně přislušnou cenou tohoto souboru cen a překládáni výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanoveni pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládáni výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplati, vylučuje-li projekt použiti dozeru. 6. V cenách vodorovného přemistěni sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňuji ve specifikaci.*					
	VV		"viz. položka 181451311"					
			odvoz vykopané zeminy na skládku = 30 km		34,500			
	VV		dovoz nové zeminy ze zemníku =předpoklad 10 km		34,500			
	VV		Součet		69,000			
7	K	162701109	**Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m**	m3	690,000	2,00	1 380,00	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m**					
	PS C		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemistit výkopek na misto nepřistupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemistěni se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jizdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnuti se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů a 171 20-1201Uloženi sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravni dráze pro vodorovné přemistěni nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravniho prostředku na jiný obvyklý doprav· ni prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemistění výkopku v každém úseku samostatně přislušnou cenou tohoto souboru cen a překládáni výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanoveni pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládáni výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplati, vylučuje-li projekt použiti dozeru. 6. V cenách vodorovného přemistěni sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňuji ve specifikaci.*					
	VV		odvoz na skládku: 30km = 30·10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*34,5		690,000			
	VV		Součet		690,000			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,500	25,00	862,50	CS ÚRS 2016 01
	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*				
	PSC		*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 přemisťuje 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 Sejmutí 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:*				
	VV		345*0,1		34,500			
	VV		Součet		34,500			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,100	25,00	1 552,50	CS ÚRS 2016 01
	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) 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*				
	PSC		*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 přemisťuje 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 Sejmutí 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:*				
	VV		34,5 *1,8		62,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		62,100			
10	K	171R20120	Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku	m3	34,500	250,00	8 625,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nákup zeminy (humusu) vhodné pro založení trávníku					
	VV		"viz. položka 181451312"					
	VV		"zemina vhodná pro založení trávníku"					
	VV		345*0,1		34,500			
	VV		Součet		34,500			
11	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	345,000	25,00	8 625,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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.*					
	VV		"viz. položka 181451311"					
	VV		345		345,000			
	VV		Součet		345,000			
12	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	345,000	25,00	8 625,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 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 neulehlého 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.*					
	VV		345		345,000			
	VV		Součet		345,000			
13	K	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu do 1:2	m2	345,000	7,00	2 415,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na oseti, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokoseni, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňuji ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňuji cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňuji souborem cen 18 1.-... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, oseti, případné pohnojeni a zapravení osiva do půdy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.*					
	VV		"dle projektu, příloha D.1.1- TZ "					
	VV	Tr_m2	345		345,000			
	VV		Součet		345,000			
14	M	0057244_R	dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční	kg	8,625	110,00	948,75	
	PP		dodávka osiva směsi travní krajinná s protierozní funkcí ve skladbě: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční *Poznámka k položce:* *20% jílek vytrvalý (Lolium perenne)* *15% kostřava červená trsnatá (Festuca rubra ssp. fallax)* *25% kostřava červená výběžkatá (Festuca rubra rubra)* *40% lipnice luční (Poa pratensis)*					
	VV		345*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		8,625			
	VV		Součet		8,625			
15	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	750,000	15,00	11 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů 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.*					
	PSC							
	VV		"Trávník"					
	VV		345		345,000			
	VV		*"Litorální zóna"*					
	VV		405		405,000			
	VV		Součet		750,000			
16	K	184903121	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek v zemině tř 1, 2 a 3 ve sklonu do 1:2	kus	1 216,000	30,00	36 480,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výsadba obalených sazenic ve sklonu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 1, 2 a 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s jejich donesením na vzdálenost do 50 m, bez vykopání jamek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obalených sazenic; sazenice se oceňuji ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3 %.*				
	VV		"dle projektu viz. TZ, příloha D.1.1 "					
	VV		"Litorální zóna 67,00m2"					
	VV		4"Jílek vytrvalý 20%; (405/100)*20= 81m2"					
	VV		81*3 = 243 ks		243,000			
	VV		"Kostřava červená trsnatá 15 %; (405,00/100)*15= 60,75m2"					
	VV		60,75*3 = 183 ks		183,000			
	VV		"Kostřava červená výběžkatá 25 %; (405,00/100)*25= 101,25 m2"					
	VV		101,25*3 = 304 ks		304,000			
	VV		"Zevar jednoduchý 40 %; (405,00/100)*25= 162 m2"					
	VV		162*3 = 486 ks		486,000			
	VV		Součet		1 216,000			
17	M	02670520R	dodávka tříletých vodních rostlin s Zb nebo Pk, v 80cm, 2xp	kus	1 216,000	100,00	121 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		dodávka tiletých vodních rostlin s Zb nebo Pk, v 80cm, 2xp ve skladbě: Orobinec širokolistý - Typha latifolia 30 %; Rdest vzplývavý - Potamogeton natans 20 %; Stulík žlutý - Nuphar lutea 25 %; Zevar jednoduchý - Sparganium emersum 25 %					
	P		*Poznámka k položce:* *Zb: zemni bal* *Pk: prostokořenné* *v: výška rostlin* *2xp: 2x přesazované*					
	VV		Součet		1 216,000			
18	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 380,000	2,50	3 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. 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.					
	VV		"Dokončující péče v prvním roce po výsadbě"					
	VV		Tr_m2*4 "opakovat 4x/rok = 345x4		1 380,000			
	VV		Součet		1 380,000			
19	K	185804235	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2	m2	345,000	3,00	1 035,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vypletí na svahu přes 1:5 do 1:2 trávníku po výsevu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
	VV		"viz. položka 181451312"					
	VV		345		345,000			
	VV		Součet		345,000			
20	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	109,500	55,00	6 022,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"viz. položka 181451311"					
	VV		(Tr_m2*25*4)/1000 "trávník, opakovat 4x; 25l/m2 = 345*4*0,025		34,500			
	VV		"Litorální zóna 15,00m2"					
	VV		(405,00*25*1)/1000 "littor, zóna, 1x; 25l/m2, 405*4*0,025		40,500			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		"Dokončující péče v prvním roce po výsadbě"					
	VV		"m2/25l, opakovat 4x"					
	VV		(Tr_m2*25*4)/1000 "trávník, opakovat 4x; 25l/m2 = 345*4*0,025		34,500			
	VV		Součet		109,500			
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	109,500	25,00	2 737,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		"viz. položka 185804312"					
	VV		"trávník+litor. Zóna = 109,5		109,500			
	VV		Součet		109,500			
22	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	547,500	15,00	8 212,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		109,5*5 'Přepočtené koeficientem množství, předpoklad dovozu 5 km		547,500			
	VV		Součet		547,500			
	D	998	Přesun hmot				25,25	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,027	950,00	25,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

Harmonogram postupu prací

Akce: Revitalizace obecního rybníka – obec Hradčovice

měsíc, rok	srpen/2019				září/2019				říjen/2019			
odstranění sedimentu na mezideponii												
lokální oprava dna po těžbě												
dosypání hráze												
profilování hráze a georohoží												
provedení kamennách dlažeb												
odvezení sedimentu z mezideponie na skládku												
osetí a vyýsadby zeleně												
dokončovací práce												

Vypracoval: Martin Pišoja
Datum: 15.4.2019

ČSOB Pojišťovna

uzavírá s pojistníkem tuto pojistnou smlouvu pro

pojištění ČSOB POJIŠTĚNÍ TRUMF

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
Zelené předměstí, Masarykovo nám. 1458, 532 18 Pardubice
Česká republika, IČO: 45534306, DIČ: CZ45534306
zapsána v OR u KS Hradec Králové oddíl B, vložka 567
tel.: 800 100 777, fax: 467 007 444, www.csobpoj.cz
(dále jen „pojistitel")

Číslo pojistné smlouvy (variabilní symbol): **28859088**

Číslo pojistné smlouvy TIS:

1. zprostředkovatel	Číslo zprostředkovatele: 5102141	Osobní číslo	Podíl: 100 %
2. zprostředkovatel	Číslo zprostředkovatele	Osobní číslo	Podíl

Pojistník

IČO: 03837475	Název osoby: GREMP s.r.o.		
Adresa sídla / místa podnikání - ulice a č.p.: Hradčovice 184	PSČ: 68733	Obec: Hradčovice	
Hlavní podnikatelská činnost klienta: stavebnictví, revize plynových a elektr. zařízení		Roční příjem klienta: 1 600 000 Kč	
Telefon 1: 732953705		Email:	

Zástupce právnické osoby

Příjmení: Pišoja	Jméno: Martin	Titul	Funkce: jednatel

Pojistný zájem

Pojistník sjednává pojištění své odpovědnosti za újmu

Pojištěný

IČO: 03837475	Název osoby: GREMP s.r.o.		
Adresa sídla / místa podnikání - ulice a č.p.: Hradčovice 184	PSČ: 68733	Obec: Hradčovice	
Telefon 1: 732953705		Email:	

Pojistná doba

Datum uzavření pojistné smlouvy: 14.07.2015	Počátek pojištění: 15.07.2015	Pojištění se sjednává na dobu neurčitou.

Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatelů se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti podnikatelů VPP PMOP 2014 (dále jen „VPP PMOP 2014")

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

Pojištění se sjednává v rozsahu ČÁSTI D čl. I VPP PMOP 2014.

Limit pojistného plnění	Územní rozsah pojištění	Spoluúčast	Roční pojistné
5 000 000 Kč	Evropa včetně ČR	5 000 Kč	6 600 Kč

Placení pojistného

Číslo účtu pojistitele: 187078376 / 0300

Placení pojistného ve splátkách: Roční	Forma placení: Z účtu	

Pojištění se sjednává jako běžné a roční pojistné období. Četnost placení pojistného, pokud není zvolena placení pojistného v pololetních nebo čtvrtletních splátkách. Splatnost pojistného je upravena ve VPP PMOP 2014.

Prohlášení osoby pověřené sjednáním pojištění

Prohlašuji, že jsem jako pověřený zástupce pojistitele předložil návrh pojistné smlouvy a dne 14.07.2015 převzal sdělení o jeho přijetí. Dále bylo pojištění s návrhem uzavřeno.

ZDENĚK DOLÍNEK

Jméno, příjmení a podpis osoby pověřené pojistitelem uzavřením pojistné smlouvy

podpis pojistníka