

č. SOD objednatele: 586-2018-571101

č. SOD zhotovitele: 40ŘP0459-18

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)

„Realizace 1. etapy PSZ Kobeřice ve Slezsku“

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj

zastoupený:

Mgr. Danou Liškovou,
ředitelkou Krajského pozemkového úřadu pro
Moravskoslezský kraj, Libušina 502/5, 702 00
Ostrava

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Mgr. Dana Lišková,
ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro
Moravskoslezský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

01312774

DIČ:

není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a. s.

zastoupený:

Maciej Biernat, předseda představenstva
Kamil Holenda, člen představenstva

tel./fax:

e-mail:

ID DS:

pk86nwp

v technických záležitostech oprávněn jednat:

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 777

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších (dále jen „**ZVZ**“) předpisů, v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky veřejné zakázky na stavební práce, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 6.4.2018

Zadávací dokumentace ze dne: 1.3.2018

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 16.4.2018

Stavební povolení ze dne: 6.4.2017 (SO 03), 3.4.2017 (SO 01, SO 02)

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Kobeřice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Realizace 1. etapy PSZ Kobeřice ve Slezsku**“ (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatel v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl. II. Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následujícího souboru staveb:

Název: „Realizace 1. etapy PSZ Kobeřice ve Slezsku“

a) Stavba komunikací SO 03 – I. etapa výstavby:

součástí tohoto stavebního objektu jsou 3 polní komunikace P2, P3, P15 s živичným povrchem.

b) Stavba vodních děl členěná na tyto stavební objekty – II. etapa výstavby:

- **SO 01 Nádrž N1:** součástí objektu je hráz, sdružený funkční objekt, koryto s propustkem, úpravy v zátopě, svodné průlehy PR1 a PR2, doplňková polní cesta P26 a výsadba zeleně.
- **SO 02 Nádrž N2:** součástí objektu je hráz, sdružený funkční objekt, koryto s propustkem, úpravy v zátopě, výsadba zeleně.

Místo realizace souboru staveb: kat. území Kobeřice ve Slezsku

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovací bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci dle vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracovala projekční společnost **Hanousek s.r.o.**, Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov, č. zakázky 17/16/1. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelům protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

c) Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně v rámci SO 01 a SO 02 bez provedení péče.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení (GP bude vyžadován stavebním úřadem pro SO 103), případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen "PRV") 2014 - 2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelům seznámen a jsou mu známy jeho podmínky. Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014 - 2020 na internetových stránkách www.eagri.cz/prv a www.szif.cz - dočasný a trvalý billboard/deska.
- g. Zajistit předběžný záchranný archeologický výzkum (dohled).

- h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nalezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nalezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů přerušit.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- o. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, včetně zajištění souhlasů s uvedením pozemků do původního stavu, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
- s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci a v objednatelům předaných vyjádřeních správců inženýrských sítí, zejména stanovisko ke křížení C18 s VTL plynovodem (č.j. 5001239481 z 1.2.2016).
- t. Zpracování a odsouhlasení Havarijního a povodňového plánu dle podmínek povolení stavby.

- u. Zpracování a odsouhlasení manipulačního a provozního řádu vodoprávním úřadem pro každé vodní dílo před vydáním kolaudačního souhlasu.
 - v. Účinnou součinnost a spoluúčast při závěrečné kolaudační prohlídce a na dalších případných správních řízeních se stavbou souvisejících.
- d) Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebními povoleními vydanými MěÚ Kravaře ve Slezsku: Odborem dopravy pod č.j. MUKR 6309/2017 ze dne 16.4.2017, které nabylo právní moci dne 10.5.2017 a Odborem výstavby, územ. plánování a živ. prostředí pod č.j. MUKR 5670/2017 ze dne 3.4.2017, které nabylo právní moci dne 10.5.2017.
- e) Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech., a na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 6.4.2018.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, např. i zajištění povinné publicity během realizace a po jejím dokončení, zajištění provádění TBD (technickobezpečnostní dohled nad vodními díly) po dobu výstavby vodního díla, vypracování Manipulačního a provozního řádu vodního díla pro každou nádrž samostatně a zajištění jeho schválení vodoprávním úřadem před vydáním kolaudačního souhlasu.
4. Celková cena za provedení díla:

| | |
|---|--------------------------|
| bez DPH činí | 31 148 974,12 Kč |
| DPH 21 % činí | 6 541 284,57 Kč |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 37 690 258,69 Kč. |
5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy i v elektronické podobě (příloha č. 3 – CD nosič) a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS (ÚRS Praha) s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Takováto faktura bude vystavena za práce provedené v příslušném kalendářním roce. Zhotovitel je oprávněn dílčí fakturou fakturovat pouze zhotovené a předané stavební objekty. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí každé faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelům potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno jednorázově v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zadržné
Objednatel uhradí fakturu vystavenou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10 % z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelům zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zadržné bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednatelům příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČ, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
8. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelům a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
9. Na faktuře pro objednatelům bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Opava, Krnovská 2861/69, 746 01 Opava.

V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
11. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení

- ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem po ukončení výběrového řízení požádáno o přiznání dotace z PRV 2014 - 2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, N-nepřijatelný výdaj), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014 - 2020.
 - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel Programu rozvoje venkova 2014 - 2020.
 - c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení dotace.
17. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31.10.2019**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců

nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova (dále jen „Žádost“) po uzavření smlouvy o dílo a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Předání a převzetí staveniště proběhne v několika etapách v závislosti na sklizni zem. plodin z obhospodařovaných pozemků dotčených stavbou, nebo jejichž obslužnost je zajišťována rekonstruovaným i komunikacemi:
 - I. 6/2018 pro SO 03/3 (Polní cesta P15)
 - II. 8/2018 ihned po sklizni plodin pro SO01 a SO02
 - III. 9/2018 ihned po sklizni plodin pro SO 03/1 (polní cesta P2) a SO 03/2 (polní cesta P3)
 - b. Termín zahájení stavebních prací (kácení a zemní práce):
(bude upřesněno před podpisem smlouvy)
 - c. Termín dokončení stavebních prací:
Objekt SO 03/3 polní cesta P15
..... **do 15.10.2018**
Objekt SO 03/1 polní cesta P2 a SO 03/2 polní cesta P3
..... **do 15.11.2018**

Objekty SO 01 a SO 02 vč. výsadby zeleně do 30.9.2019
 - d. Termín předání a převzetí díla: **do 31.10.2019**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla vč. dokladů pro kolaudační souhlas, zaměření hotového díla a po provedení závěrečné kolaudační prohlídky)
7. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový

harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body - termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla :

- 7.1. dokončení stavebních prací SO 03/3 polní cesty.....do 15.10.2018
- 7.2. dokončení SO 03/1 SO 03/2 (P2 a P3)..... do 15.11.2018
- 7.3. SO 01, SO 02: založení hráze, funkčního objektu, pokládka odpad. potrubní a betonáž funkčního objektu.....do 30.11.2018
- 7.2. SO 01, SO 02: Dokončení objektů do 30.8.2019
- 7.3. Dokončení terénních úprav včetně výsadby zeleně a plošného zatravnění:
do 30.9.2019

Dodržení termínu 7.2. a 7.3 je limitováno příznivými klimatickými podmínkami a technologickým postupem, změny (aktualizace) termínu bude budou obsahem zápisu ve stavebním deníku nebo záznamu z kontrolního dne.

- 8. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 9. Žádost o vydání kolaudačních souhlasů podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena k závěrečné kolaudační prohlídce. K datu ZKP zhotovitel předá objednateli všechny podklady pro vydání kolaudačního souhlasu.
- 10. Dílo zhotovitel předává objednateli po úspěšném provedení závěrečných kolaudačních prohlídek příslušnými stavebními úřady. Poslední závěrečná kolaudační prohlídka může být spojena s přijímacím řízením, pokud zhotovitel doloží i veškerou dokumentaci vyžadovanou k vydání kolaudačního souhlasu (atesty, výsledky zkoušek a měření, zaměření stavby a další).

Čl. VI Povinnosti objednatele

- 1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
- 2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
- 3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
- 4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých

účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.

8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnosti stanovené v § 147a odst. 4 a 5 ZVZ.
18. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y.
22. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **30 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Předání staveniště bude probíhat po etapách pro jednotlivé stavební objekty nebo jejich části - podobjekty (viz čl. V. odst. 6a. této smlouvy) v závislosti na dokončení sklizně rozdílných zemědělských plodin na stavbou dotčených pozemcích a

komunikacích, které zajišťují obslužnost těchto pozemků. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště (jeho přesně specifikované části) se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Plochy a prostory pro deponie zeminy, kameniva a dalších materiálů budou dohodnuty se zástupcem obce, případně zemědělského hospodářského subjektu, při předání staveniště. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště).
3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla, nebo jeho ucelené části objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště nebo jeho části. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatel, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatel, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitel. Zhotovitel je povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatel nebo pokynů daných mu objednatel k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

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

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
 21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Opava, Krnovská 2861/69, Opava.
 22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla (jeho ucelené části) zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
 23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech jinak než je uvedeno v této smlouvě nebo mohou sjednat předčasné předání.
 26. Řádné provedení díla nebo jeho částí bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla nebo jeho částí bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

iv. Objednateli byly předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. kompletní dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ve třech vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení (CD), (v případě, že nebude vyžadována stavebním úřadem DSP, tak zhotovitel vypracuje zvlášť pro každou z obou staveb (dopravní stavbu a vodní dílo) popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace. Tento popis změn bude odsouhlasen autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, stavebníkem a případně stavebním úřadem).
5. souhlasy vlastníků dotčených stavbou s uvedením pozemků do původního stavu,
6. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
7. certifikáty použitých materiálů,
8. doklady o výsledcích zhutnění,
9. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
10. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
11. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
12. potvrzení o provedení archeologického průzkumu (dohledu)
13. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad

- a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků. Smluvní strany výslovně souhlasí, že objednatel není v těchto případech povinen dílo převzít a ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
 30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla (jeho ucelené části) objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla (jeho ucelené části), tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
 31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli a budoucímu nabyvateli zrealizovaného společného zařízení záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (jeho ucelené části schopné užívání vydáním kolaudačního souhlasu). Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně

- upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
 8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
 9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
 10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
 11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
 13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
 14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
 15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků *EU (PRV)*, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
 16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
 17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
 18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za porušení povinností stanovených v § 147a odst. 4 a 5 ZVZ je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
23. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
24. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
25. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z PRV 2014 - 2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,

- iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
 5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
 6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z PRV 2014 - 2020; tímto však není dotčeno ustanovení § 82 odst. 7 ZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

3. Plnění subdodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který

je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s.. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZVZ.

2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZVZ
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem zaregistrování žádosti o dotaci na Státním zemědělském intervenčním fondu. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. V případě, že objednateli nebude udělena dotace z programu PRV 2014 - 2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tato smlouva nabude účinnosti dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného

zdroje financování. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty může rovněž obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů PRV.

5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je položkový rozpočet v elektronické podobě na datovém nosiči (CD) ve formátu dle této smlouvy v počtu dvou kusů, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 5 vyhotoveních, z nichž 3 obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Příloha č. 3 bude vyhotovena v počtu dvou kusů.
8. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
10. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
11. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZVZ, dle něhož je objednatel povinen uveřejnit smlouvu včetně příloh jedna a dvě a další údaje za podmínek stanovených v § 147a tohoto zákona.

V Ostravě 17.5.2018

V Havířově 16.5.2018

.....
Mgr. Dana Lišková
ředitelka KPÚ pro MSK

.....
Maciej Biernat
předseda představenstva

.....
Kamil Holenda
člen představenstva

| Rok | 2018 | | | | | | | 2019 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| měsíc | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| SO 02 Nádrž N2 | | | | | | | | <i>dokončení objektu do 30.8.</i> | | | | | | | | | |
| SO 02/1 Hráz N2 | <i>založení hráze do 30.11.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| trubní vedení | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VRN vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 2/2 Sdružený funkční objekt N2 | <i>dokončení betonáže a pokládka odp. potrubí do 30.11.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zakládání | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| trubní vedení | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ostatní konstrukce a práce - bourání | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací .. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VRN vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 02/3 Koryto N2, TP 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| komunikace pozemní | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací .. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VRN vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 02/4 Úprava v zátopě nádrže N2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| komunikace pozemní | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| trubní vedení | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| přesun hmot, sutě | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VRN vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 02/5 Výsadby | | | | | | | | <i>dokončení do 30.9.</i> | | | | | | | | | |
| zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VRN vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| převzetí staveniště | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| předání dokončeného díla včetně dokladové části | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V Havířově

Maciej Biernat
předseda představenstva

Kamil Holenda
člen představenstva

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17/16/1

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtů | 31 146 974,12 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 2 000,00 |

Cena bez DPH **31 148 974,12**

| | | | | |
|--------------|--------|----|---------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 31 148 974,12 | 6 541 284,57 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 37 690 258,69 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17/16/1

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 1) Náklady z rozpočtů | | 31 146 974,12 | 37 687 838,69 |
| SO 01 | Nádrž N1 | 13 175 259,95 | 15 942 064,54 |
| SO 01/1 | Hráz N1 | 4 250 128,90 | 5 142 655,97 |
| SO 01/2 | Sdružený funkční objekt N1 | 3 195 146,61 | 3 866 127,40 |
| SO 01/3 | Koryto N1, TP83 | 750 232,78 | 907 781,66 |
| SO 01/4 | Úpravy v zátopě nádrže N1 | 2 478 245,55 | 2 998 677,12 |
| SO 01/5 | Průleh PR1 | 460 482,74 | 557 184,12 |
| SO 01/6 | Průleh PR2 | 793 627,65 | 960 289,46 |
| SO 01/7 | Polní cesta P26 | 612 980,48 | 741 706,38 |
| SO 01/8 | Výsadba | 634 415,24 | 767 642,44 |
| SO 02 | Nádrž N2 | 8 454 787,42 | 10 230 292,78 |
| SO 02/1 | Hráz N2 | 3 179 705,76 | 3 847 443,97 |
| SO 02/2 | Sdružený funkční objekt N2 | 3 400 426,76 | 4 114 516,38 |
| SO 02/3 | Koryto N2, TP18 | 451 594,98 | 546 429,93 |
| SO 02/4 | Úpravy v zátopě nádrže N2 | 1 337 195,80 | 1 618 006,92 |
| SO 02/5 | Výsadba | 85 864,12 | 103 895,59 |
| SO 03 | Polní cesty P2, P3, P15 | 9 516 926,75 | 11 515 481,37 |
| SO 03/1 | Polní cesta P2 | 3 002 871,71 | 3 633 474,77 |
| SO 03/2 | Polní cesta P3 | 1 748 436,21 | 2 115 607,81 |
| SO 03/3 | Polní cesta P15 | 4 765 618,83 | 5 766 398,78 |
| 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu | | 2 000,00 | 2 420,00 |
| | Ostatní náklady | 2 000,00 | 2 420,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| | Vyplň vlastní | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 31 148 974,12 | 37 690 258,69 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/1 - Hráz N1

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 249 528,90 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

Cena bez DPH 4 250 128,90

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 4 250 128,90 | 892 527,07 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 5 142 655,97 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/1 - Hráz N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 4 249 528,90 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 4 035 328,90 |
| 1 - Zemní práce | 1 703 628,99 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 2 087 876,90 |
| 8 - Trubní vedení | 10 924,20 |
| 998 - Přesun hmot | 232 898,81 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 214 200,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 45 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 118 200,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 50 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 4 250 128,90 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/1 - Hráz N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

4 249 528,90

HSV - Práce a dodávky HSV

4 035 328,90

1 - Zemní práce

1 703 628,99

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-----------|----------|------------|--------|
| 1 | K | 111101102 | Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha 4463/10000 | ha | 0,446 | 8 500,00 | 3 791,00 | 003.04 |
| 2 | K | 115001105 | Převedení vody potrubím DN do 600 50 | m | 50,000 | 780,00 | 39 000,00 | 003.04 |
| 3 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 28*24 | hod | 672,000 | 61,00 | 40 992,00 | 003.04 |
| 4 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 4*7 | den | 28,000 | 42,00 | 1 176,00 | 003.04 |
| 5 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m Průměrná tloušťka 0,5 m 4463*0,5 | m3 | 2 231,500 | 23,00 | 51 324,50 | 003.04 |
| 6 | K | 122301102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 InR 3950-375 | m3 | 3 575,000 | 32,00 | 114 400,00 | 003.04 |
| 7 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 0,3*(3950-375) | m3 | 1 072,500 | 19,00 | 20 377,50 | 003.04 |
| 8 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 InR 375 | m3 | 375,000 | 193,00 | 72 375,00 | 003.04 |
| 9 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 0,3*375 | m3 | 112,500 | 28,00 | 3 150,00 | 003.04 |
| 10 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Zpětný zásyp 28,8*2 Rozprostření ornice (629,236+3666,85)*0,1 Součet | m3 | 487,209 | 20,00 | 9 744,18 | 003.04 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku na skládku v obci Rozprostření ornice 2231,5-(629,236+3635)*0,1-3,185 Výkopek z odkopávek, rýh 3575+375 Zpětný zásyp -28,8 Součet | m3 | 5 723,091 | 41,00 | 234 646,73 | 003.04 |
| 12 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Zpětný zásyp 28,8 Rozprostření ornice 429,6086 | m3 | 458,409 | 20,00 | 9 168,18 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-------------|---|----|----------------------------|--------------|-------------------|---------|
| Součet | | | | | 458,409 | | | |
| 13 | K | 171101121 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných | m3 | 51,237 | 62,00 | 3 176,69 | 003.04 |
| Zhotovení části návodního a vzdušního opevnění z rozdrčeného HOZ (použit materiál HOZ) | | | | | 51,237 | | | |
| 14 | K | 171151101 | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu | m2 | 4 686,000 | 18,00 | 84 348,00 | 003.04 |
| InR | | | | | 613+4073 | | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 6 181,500 | 9,00 | 55 633,50 | 003.04 |
| Uložení výkopku na skládku v obci, na meziskládku | | | | | | | | |
| Ornice | | | | | 2231,5 | | | |
| Výkopek z odkopávek, rýh | | | | | 3575+375 | | | |
| Součet | | | | | 6 181,500 | | | |
| 16 | K | 172103103 | Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š | m3 | 12 781,137 | 56,00 | 715 743,67 | 003.04 |
| Inr | | | | | 12780 | | | |
| Násyp nad SFO | | | | | 2,46*6,6*0,07 | | | |
| Součet | | | | | 12 781,137 | | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 28,800 | 75,00 | 2 160,00 | 003.04 |
| Násyp u vývaru a koryta SFO | | | | | 28,8 | | | |
| Součet | | | | | 28,800 | | | |
| 18 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním | m2 | 4 674,000 | 12,00 | 56 088,00 | 003.04 |
| InR | | | | | 4674 | | | |
| 19 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 629,236 | 5,50 | 3 460,80 | 003.04 |
| InR-koruna | | | | | 613 | | | |
| Nad SFO | | | | | 2,46*6,6 | | | |
| Součet | | | | | 629,236 | | | |
| 20 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 629,236 | 4,00 | 2 516,94 | 003.04 |
| InR-koruna | | | | | 613 | | | |
| Nad SFO | | | | | 2,46*6,6 | | | |
| Součet | | | | | 629,236 | | | |
| 21 | K | 181411123 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 | m2 | 31,850 | 10,00 | 318,50 | 003.04 |
| Násyp u vývaru a koryta SFO | | | | | 31,85 | | | |
| Součet | | | | | 31,850 | | | |
| 22 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 3 635,000 | 7,50 | 27 262,50 | 003.04 |
| InR | | | | | 3635 | | | |
| Součet | | | | | 3 635,000 | | | |
| 23 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná | kg | 6,481 | 100,00 | 648,10 | 003.04 |
| | | | | | 629,236*10*0,001*1,03 | | | |
| | | | | | 6,481 | | | |
| 24 | M | 005724740.1 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 113,306 | 100,00 | 11 330,60 | 003.04 |
| | | | | | (3635+31,85)*30*0,001*1,03 | | | |
| | | | | | 113,306 | | | |
| 25 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 4 717,850 | 15,00 | 70 767,75 | 003.04 |
| InR | | | | | 613+4073 | | | |
| Násyp u vývaru a koryta SFO | | | | | 31,85 | | | |
| Součet | | | | | 4 717,850 | | | |
| 26 | K | 182301131 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 3 666,850 | 17,00 | 62 336,45 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|--|------|-----------|--------------|---------------------|---------|
| | | | InR | | | | | |
| | | | 3635 | | 3 635,000 | | | |
| | | | Násyp u vývaru a koryta SFO | | | | | |
| | | | 31,85 | | 31,850 | | | |
| | | | Součet | | 3 666,850 | | | |
| 27 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 4 463,000 | 1,60 | 7 140,80 | 003.04 |
| | | | 4463 | | 4 463,000 | | | |
| 28 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l | litr | 1,379 | 400,00 | 551,60 | 003.04 |
| | | | 4463*0,0001*3*1,03 | | 1,379 | | | |
| 4 - Vodovodné konstrukce | | | | | | | 2 087 876,90 | |
| 29 | K | 457532112 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhuňněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm | m3 | 375,000 | 611,00 | 229 125,00 | 003.04 |
| | | | Patní drén - InR | | | | | |
| | | | 375 | | 375,000 | | | |
| 30 | K | 457572111 | Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuňněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm | m3 | 604,000 | 378,00 | 228 312,00 | 003.04 |
| | | | Štěrkopískový filtr - InR | | | | | |
| | | | 604 | | 604,000 | | | |
| 31 | K | 462512270 | Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg | m3 | 1 652,822 | 793,00 | 1 310 687,85 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 1700 | | 1 700,000 | | | |
| | | | Odpčet zhotovení opevnění z rozdrčeného HOZ | | | | | |
| | | | -51,237 | | -51,237 | | | |
| | | | Opevnění nad SFO | | | | | |
| | | | 2,46*6,6*0,25 | | 4,059 | | | |
| | | | Součet | | 1 652,822 | | | |
| 32 | K | 462519002 | Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg | m2 | 4 702,236 | 68,00 | 319 752,05 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 613+4073 | | 4 686,000 | | | |
| | | | Opevnění nad SFO | | | | | |
| | | | 2,46*6,6 | | 16,236 | | | |
| | | | Součet | | 4 702,236 | | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | 10 924,20 | |
| 33 | K | 871218113 | Klad drenáž potr. z flexibil PVC DN do 200mm | m | 119,000 | 12,00 | 1 428,00 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 119 | | 119,000 | | | |
| 34 | M | 286112260 | trubka drenážní flexibilní PipeLife D 200 mm | m | 124,950 | 76,00 | 9 496,20 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 119*1,05 | | 124,950 | | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 232 898,81 | |
| 35 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 6 128,916 | 38,00 | 232 898,81 | 003.04 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 214 200,00 | |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 45 500,00 | |
| 36 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 37 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 38 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|---------------------------|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | 1,000 | | | |
| VRN4 - Inženýrská činnost | | | | | | | 118 200,00 | |
| 39 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby Dohled geologa, zajištění programu a výkonu TBD nad vod. dílem během stavby | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 007.01 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 40 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření Zkoušky únosnosti pláňě | ks | 16,000 | 2 800,00 | 44 800,00 | 003.04 |
| | | | 16 | | 16,000 | | | |
| 41 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací Statické zatěžovací zkoušky | ks | 18,000 | 2 300,00 | 41 400,00 | 003.04 |
| | | | 3*6 | | 18,000 | | | |
| 42 | K | 049203000 | Náklady stanovené zvláštními předpisy Havarijní a protipovodňový plán + Manipulační a provozní řád vod. díla vč. jejich schválení | kpl | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | 007.01 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 50 500,00 | |
| 43 | K | 091003000 | D+M prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm Dodávka a montáž prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let např. PVC deska, potisk dle požadavků PRV, instalace lepením na stěnu SFO nebo zavěšením na zábradlí | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | N |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 44 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zařízení staveniště | kpl. | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 | 003.04 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 45 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 003.04 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 46 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace Dokumentace skutečného provedení | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 47 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/2 - Sdružený funkční objekt N1

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 194 546,61 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 3 195 146,61 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 3 195 146,61 | 670 980,79 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 3 866 127,40 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/2 - Sdružený funkční objekt N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 3 194 546,61 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 747 960,32 |
| 1 - Zemní práce | 137 334,10 |
| 2 - Zakládání | 43 439,28 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 1 688 746,24 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 50 709,17 |
| 8 - Trubní vedení | 281 484,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 512 979,78 |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 413 996,70 |
| 998 - Přesun hmot | 33 267,75 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 786,29 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 2 786,29 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 443 800,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 381 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 26 800,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 3 195 146,61 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/2 - Sdružený funkční objekt N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

3 194 546,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 747 960,32

1 - Zemní práce

137 334,10

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|---------|------------|-----------|--------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 28*24 | hod | 672,000 | 61,00 | 40 992,00 | 003.04 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 672,000 | | |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 4*7 | den | 28,000 | 42,00 | 1 176,00 | 003.04 |
| | | | | | | 28,000 | | |
| 3 | K | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Zához z lomového kamene před požerákem | m3 | 192,595 | 127,00 | 24 459,57 | 003.04 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,030 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,896 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 24,692 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 80,727 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 41,676 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 33,646 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 8,558+1,37 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 192,595 | | |
| 4 | K | 131301109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 0,3*192,595 | m3 | 57,779 | 29,00 | 1 675,59 | 003.04 |
| | | | | | | 57,779 | | |
| 5 | K | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Čelo vývaru | m3 | 75,882 | 320,00 | 24 282,24 | 003.04 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 46,552 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 29,330 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 75,882 | | |
| 6 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 0,3*75,882 | m3 | 22,765 | 29,00 | 660,19 | 003.04 |
| | | | | | | 22,765 | | |
| | | | | | | 22,765 | | |
| 7 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Práh před požerákem | m3 | 2,117 | 290,00 | 613,93 | 003.04 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,899 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,218 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 2,117 | | |
| 8 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 0,3*2,177 | m3 | 0,653 | 170,00 | 111,01 | 003.04 |
| | | | | | | 0,653 | | |
| | | | | | | 0,653 | | |
| 9 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Hloubka do 2,0 m - pažení zřízeno při hloubce výkopu větší než 1,3 m Čelo vývaru a vývar | m2 | 19,730 | 76,00 | 1 499,48 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 19,73 | | 19,730 | | | |
| | | | Součet | | 19,730 | | | |
| 10 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 19,730 | 24,00 | 473,52 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m - pažení zřízeno při hloubce výkopu větší než 1,3 m | | | | | |
| | | | Čelo vývaru a vývar | | | | | |
| | | | 19,73 | | 19,730 | | | |
| | | | Součet | | 19,730 | | | |
| 11 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 19,730 | 91,00 | 1 795,43 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m - pažení zřízeno při hloubce výkopu větší než 1,3 m | | | | | |
| | | | Čelo vývaru a vývar | | | | | |
| | | | 19,73 | | 19,730 | | | |
| | | | Součet | | 19,730 | | | |
| 12 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 19,730 | 20,00 | 394,60 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m - pažení zřízeno při hloubce výkopu větší než 1,3 m | | | | | |
| | | | Čelo vývaru a vývar | | | | | |
| | | | 19,73 | | 19,730 | | | |
| | | | Součet | | 19,730 | | | |
| 13 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 268,477 | 28,00 | 7 517,36 | 003.04 |
| | | | Zához z lomového kamene před požerákem | | | | | |
| | | | 1,03 | | 1,030 | | | |
| | | | Opevněné koryto před požerákem | | | | | |
| | | | 0,896 | | 0,896 | | | |
| | | | Práh v požeráku | | | | | |
| | | | 24,692 | | 24,692 | | | |
| | | | Požerák a spadiště | | | | | |
| | | | 80,727 | | 80,727 | | | |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 41,676 | | 41,676 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 33,646 | | 33,646 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 46,552 | | 46,552 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 29,33 | | 29,330 | | | |
| | | | Opevněné koryto za vývarem | | | | | |
| | | | 8,558+1,37 | | 9,928 | | | |
| | | | Součet | | 268,477 | | | |
| 14 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 283,648 | 20,00 | 5 672,96 | 003.04 |
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | 141,824*2 | | 283,648 | | | |
| 15 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 128,770 | 41,00 | 5 279,57 | 003.04 |
| | | | Přemístění výkopku na skládku v obci | | | | | |
| | | | 268,477+2,117-141,824 | | 128,770 | | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku přes 100m3tř.1-4 | m3 | 141,824 | 20,00 | 2 836,48 | 003.04 |
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | 141,824 | | 141,824 | | | |
| | | | Zbylá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací | | | | | |
| 17 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 270,594 | 9,00 | 2 435,35 | 003.04 |
| | | | Uložení výkopku na skládku v obci, na meziskládku | | | | | |
| | | | 268,477+2,117 | | 270,594 | | | |
| 18 | K | 172103102 | Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 ztuhnutých do 100 % PS C | m3 | 141,824 | 109,00 | 15 458,82 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před požerákem | | | | | |
| | | | 15,383 | | 15,383 | | | |
| | | | práh v požeráku | | | | | |
| | | | 2,567 | | 2,567 | | | |
| | | | Mezi prahem a spadištěm | | | | | |
| | | | 6,665 | | 6,665 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 18,389+8,779 | | 27,168 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 14,651 | | 14,651 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 4,608+15,496 | | 20,104 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 16,55+2,334+13,159 | | 32,043 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 15,811 | | 15,811 | | | |
| | | | Opevněné koryto za vývarem | | | | | |
| | | | 7,432 | | 7,432 | | | |
| | | | Součet | | 141,824 | | | |

2 - Zakládání

43 439,28

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|-----------------------------------|----|---------|--------|-----------|--------|
| 19 | K | 2132111111 | Spojovací vrstva z jílového mléka | m2 | 361,994 | 120,00 | 43 439,28 | 003.04 |
| | | | Spojovací vrstva z jílového mléka | | | | | |
| | | | Požerák | | | | | |
| | | | 8,542 | | 8,542 | | | |
| | | | Práh v požeráku | | | | | |
| | | | 26,32 | | 26,320 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 45,062+8,56+4,59 | | 58,212 | | | |
| | | | Diafragma | | | | | |
| | | | 24,5598 | | 24,560 | | | |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 159,10 | | 159,100 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 19,98+9,6+2,88 | | 32,460 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 21,38+11,48+4,54 | | 37,400 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 15,40 | | 15,400 | | | |
| | | | Součet | | 361,994 | | | |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 688 746,24

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|----------|------------|--------|
| 20 | K | 321311116 | Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4 | m3 | 85,766 | 2 636,00 | 226 079,18 | 003.04 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 5,678+0,598+9,88+1,34+0,93+2,14+0,41 | | 20,976 | | | |
| | | | Betonové prahy | | | | | |
| | | | 1,56+1,54 | | 3,100 | | | |
| | | | Obetonování štoly | | | | | |
| | | | 58,99 | | 58,990 | | | |
| | | | Základ lávky | | | | | |
| | | | 2,7 | | 2,700 | | | |
| | | | Součet | | 85,766 | | | |
| 21 | K | 321321116 | Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4 | m3 | 179,930 | 2 835,00 | 510 101,55 | 003.04 |
| | | | Požerák | | | | | |
| | | | 10,87 | | 10,870 | | | |
| | | | Stěna spadiště s požerákem | | | | | |
| | | | 17,27 | | 17,270 | | | |
| | | | Práh v požeráku | | | | | |
| | | | 5,63 | | 5,630 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 67,76 | | 67,760 | | | |
| | | | Stěna s diafragmou | | | | | |
| | | | 32,64 | | 32,640 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 16,29 | | 16,290 | | | |
| | | | Čelo vývaru a římsa | | | | | |
| | | | 14,44+1,19 | | 15,630 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 13,84 | | 13,840 | | | |
| | | | Součet | | 179,930 | | | |
| 22 | K | 321351010 | Bednění přehrad rovinné | m2 | 573,560 | 630,00 | 361 342,80 | 003.04 |
| | | | Čelo podkladního betonu konstrukcí | | | | | |
| | | | 0,9825+1,266+3,95244+1,9182+6,6243+1,98+2,34+1,68+0,99 | | 21,733 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Práh před požerákem | | | | | |
| | | | 5,035 | | 5,035 | | | |
| | | | Práh v požeráku (práh vývarem betonován do země) | | | | | |
| | | | 30,2215 | | 30,222 | | | |
| | | | Požerák | | | | | |
| | | | 49,532 | | 49,532 | | | |
| | | | Okraj požeráku pro osazení poklopu | | | | | |
| | | | 0,363 | | 0,363 | | | |
| | | | Stěna spadiště s požerákem | | | | | |
| | | | 36 | | 36,000 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 84,7112 | | 84,711 | | | |
| | | | Diafragma - vsílé stěny | | | | | |
| | | | 3,1216 | | 3,122 | | | |
| | | | Stěna s diafragmou | | | | | |
| | | | 55,021 | | 55,021 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 35,6882 | | 35,688 | | | |
| | | | Obetonování štoly | | | | | |
| | | | 146,029 | | 146,029 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 56,88 | | 56,880 | | | |
| | | | Římsa čela vývaru | | | | | |
| | | | 4,98 | | 4,980 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 34,2671 | | 34,267 | | | |
| | | | Kapsy pro uložení lávky | | | | | |
| | | | 1,8774 | | 1,877 | | | |
| | | | Základ lávky | | | | | |
| | | | 8,1 | | 8,100 | | | |
| | | | Součet | | 573,560 | | | |
| 23 | K | 321351020 | Bednění přehrad válcově zakřivené | m2 | 10,433 | 930,00 | 9 702,69 | 003.04 |
| | | | Spadiště - bezpečnostní přeliv | | | | | |
| | | | 10,056 | | 10,056 | | | |
| | | | Spodní výpust DN 200 | | | | | |
| | | | 0,377 | | 0,377 | | | |
| | | | Součet | | 10,433 | | | |
| 24 | K | 321351030 | Bednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené | m2 | 2,580 | 1 147,00 | 2 959,26 | 003.04 |
| | | | Diafragma - čtvrtelipsa | | | | | |
| | | | 2,58 | | 2,580 | | | |
| 25 | K | 321352010 | Odbednění přehrad rovinné | m2 | 573,560 | 130,00 | 74 562,80 | 003.04 |
| 26 | K | 321352020 | Odbednění přehrad valcově zakřivené | m2 | 10,433 | 243,00 | 2 535,22 | 003.04 |
| 27 | K | 321352030 | Odbednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené | m2 | 2,580 | 182,00 | 469,56 | 003.04 |
| 28 | K | 321361212 | Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 11 373 D nad 12 do 32 mm | t | 14,401 | 28 600,00 | 411 868,60 | 003.04 |
| | | | Výztuž D 20 mm | | | | | |
| | | | 7517,555/1000 | | 7,518 | | | |
| | | | Výztuž D 25 mm | | | | | |
| | | | 6882,7/1000 | | 6,883 | | | |
| | | | Součet | | 14,401 | | | |
| 29 | K | 321368211 | Výztuž železobetonu přehrad svařované sítě | t | 1,072 | 28 000,00 | 30 016,00 | 003.04 |
| | | | Svařovaná síť 8 x 150 x 150 mm | | | | | |
| | | | 1071,83/1000 | | 1,072 | | | |
| 30 | K | 334791115 | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250 | m | 1,180 | 590,00 | 696,20 | 003.04 |
| | | | Pro drén | | | | | |
| | | | Boky vývaru | | | | | |
| | | | 2*0,59 | | 1,180 | | | |
| | | | Součet | | 1,180 | | | |
| 31 | K | 5 | Osazení ocelových konstrukcí sdrůž. objektu | kg | 728,100 | 45,00 | 32 764,50 | 003.04 |
| | | | Zavzdušňovací trubka 356 x 8 mm | | | | | |
| | | | 387,615 | | 387,615 | | | |
| | | | Profil U č. 80 - požerák | | | | | |
| | | | 39,408*8,64 | | 340,485 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|---|----|------------------------------------|--------------|-------------------|---------|
| Součet | | | | | 728,100 | | | |
| 32 | M | 140111121 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, D 356 x 8,0 mm | m | 4,821 | 3 280,00 | 15 812,88 | 003.04 |
| Zavzdušňovací potrubí | | | | | 4,681*1,03 | | | |
| 33 | M | 15 | Ocelové koleno 356x8 mm 90° | ks | 2,000 | 890,00 | 1 780,00 | 003.04 |
| Zavzdušňovací potrubí | | | | | 2*1 | | | |
| 34 | M | 130108140 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm | t | 0,358 | 22 500,00 | 8 055,00 | 003.04 |
| Rámy pro osazení dlouží v požeráku (8,64 kg/m) | | | | | (6,123*2*3+0,89*3)*1,05*8,64*0,001 | | | |
| | | | | | 0,358 | | | |

4 - Vodorovné konstrukce

50 709,17

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|--------|
| 35 | K | 451313521 | Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 150 mm | m2 | 40,480 | 450,00 | 18 216,00 | 003.04 |
| Opevněné koryto před požerákem | | | | | 18,35 | | | |
| Opevněné koryto za vývarem | | | | | 22,13 | | | |
| Součet | | | | | 40,480 | | | |
| 36 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 21,570 | 798,00 | 17 212,86 | 003.04 |
| Opevněné koryto za vývarem | | | | | 21,57 | | | |
| 37 | K | 465513227 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace | m2 | 17,830 | 857,00 | 15 280,31 | 003.04 |
| Odpadní koryto před požerákem | | | | | 17,83 | | | |

8 - Trubní vedení

281 484,00

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|--|-----|--------|-----------|------------|--------|
| 38 | K | 824571111 | Montáž potrubí z trub TZR těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1650 | m | 24,000 | 890,00 | 21 360,00 | 003.04 |
| Štola | | | | | 8*3 | | | |
| 39 | M | 21101314 | ŽB trouba TZP-Q- 1600/3000 | ks | 8,000 | 30 507,00 | 244 056,00 | 003.04 |
| Štola | | | | | 8 | | | |
| 40 | M | 592174910 | obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm | kus | 16,000 | 84,00 | 1 344,00 | 003.04 |
| Podkladní hranoly pod trouby štoly | | | | | 8*2 | | | |
| 41 | M | 413 | Těsnění klínové DN 1600 | ks | 7,000 | 1 005,00 | 7 035,00 | 003.04 |
| Štola | | | | | 7 | | | |
| 42 | K | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg | kus | 1,000 | 839,00 | 839,00 | 003.04 |
| Poklop požeráku | | | | | 1 | | | |
| 43 | M | 899617600 | Ocelový zinkovaný poklop 1,35x0,93m | kus | 1,000 | 6 850,00 | 6 850,00 | 003.04 |
| Poklop požeráku | | | | | 1 | | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

512 979,78

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|-----------|--|----|-----------------|----------|-----------|--------|
| 44 | K | 13 | Dodávka a osazení česlí jemných, žárově zink. tyč 40x8 mm | m | 16,690 | 3 450,00 | 57 580,50 | 003.04 |
| Česle v požeráku | | | | | 0,994*15+0,89*2 | | | |
| 45 | K | 934956125 | Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm | m2 | 16,348 | 2 150,00 | 35 148,20 | 003.04 |
| Dluže požeráku | | | | | 0,89*6,123*3 | | | |
| 46 | K | 953312123 | Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm | m2 | 28,429 | 220,00 | 6 254,38 | 003.04 |
| Dilatace štoly, vývaru | | | | | 6,0109*4+4,3855 | | | |
| | | | | | 28,429 | | | |

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

413 996,70

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| 47 | K | 931991112 | Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně | m | 13,130 | 1 960,00 | 25 734,80 | 003.04 |
| | | | Mezi diafragmou a štolou 6,88+0,8 | | 7,680 | | | |
| | | | Mezi čelem vývaru a vývarem 5,45 | | 5,450 | | | |
| | | | Součet | | 13,130 | | | |
| 48 | M | 16 | dilatační pás KUNEX D500 | m | 13,130 | 1 350,00 | 17 725,50 | 003.04 |
| | | | Mezi diafragmou a štolou 6,88+0,8 | | 7,680 | | | |
| | | | Mezi čelem vývaru a vývarem 5,45 | | 5,450 | | | |
| | | | Součet | | 13,130 | | | |
| 49 | K | 9319941421 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce butylenovým tmelem do pl 4,0 cm2 | m | 58,030 | 280,00 | 16 248,40 | 003.04 |
| | | | Vnitřní strana dilatačních spár 25,56 | | 25,560 | | | |
| | | | Vnější strana dilatačních spár 32,47 | | 32,470 | | | |
| | | | Součet | | 58,030 | | | |
| 50 | K | Předběžná cena | Ocelové jeřkové zinkované svařované zábradlí 60x40x3, 80x60x3 mm na plechu 250x170x10 včetně kotev M12x110 | m | 11,240 | 6 800,00 | 76 432,00 | 003.04 |
| | | | Římsa vývaru 4,09 | | 4,090 | | | |
| | | | Boky vývaru 2*3,575 | | 7,150 | | | |
| | | | Součet | | 11,240 | | | |
| 51 | K | Předběžná cena1 | Obsluhovací lávka nádrží délky nad 4 m s nátěrem žárově zinkováno, včetně zábradlí | m2 | 18,280 | 15 200,00 | 277 856,00 | 003.04 |
| | | | 1,2*11,925+1,985*2 | | 18,280 | | | |

998 - Přesun hmot

33 267,75

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|--------|
| 52 | K | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázení a vodní elektrárny | t | 875,467 | 38,00 | 33 267,75 | 003.04 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|--------|

PSV - Práce a dodávky PSV

2 786,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 786,29

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|--------|
| 53 | K | 711191001 | Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše | m2 | 44,911 | 8,30 | 372,76 | 003.04 |
| | | | Požerák 4,107 | | 4,107 | | | |
| | | | Spadiště 29,85 | | 29,850 | | | |
| | | | Žebro 6,154 | | 6,154 | | | |
| | | | Vývar 4,8 | | 4,800 | | | |
| | | | Součet | | 44,911 | | | |
| 54 | M | 585812201 | můstek adhezni Planicrete bal. 10 kg | kg | 9,252 | 260,00 | 2 405,52 | 003.04 |
| | | | 44,911*0,2*1,03 | | 9,252 | | | |
| 55 | K | 998711102 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m | t | 0,009 | 890,00 | 8,01 | 003.04 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

443 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 56 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu 1 | | 1,000 | | | |
| 57 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1 | | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 58 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |

Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení

1 1,000

VRN4 - Inženýrská činnost

381 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 59 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 007.01 |
|----|---|-----------|------------------|------|-------|-----------|-----------|--------|

Dozor geologa

1 1,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------|----|-------|----------|-----------|--------|
| 60 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | ks | 5,000 | 2 800,00 | 14 000,00 | 003.04 |
|----|---|-----------|--------------------------|----|-------|----------|-----------|--------|

Zkoušky únosnosti pláně

5 5,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------|----|---------|----------|------------|--------|
| 61 | K | 043114000 | Zkoušky tlakové | ks | 120,000 | 2 800,00 | 336 000,00 | 003.04 |
|----|---|-----------|-----------------|----|---------|----------|------------|--------|

Odběr vzorků a kontrola v laboratoři, kontrola pevnosti betonových konstrukcí
Celkem 92 + 180 = 272 m3 (předpoklad cca 7 m3 autodomíchávačů)

272/7 = cca 40 autodomíchávačů

3 kusy vzorků z každého autodomíchávače

40*3 120,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------|----|-------|----------|-----------|--------|
| 62 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací | ks | 5,000 | 2 300,00 | 11 500,00 | 003.04 |
|----|---|-----------|--------------------|----|-------|----------|-----------|--------|

Statické zatěžovací zkoušky

5 5,000

VRN9 - Ostatní náklady

26 800,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 63 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|

Zařízení staveniště

1 1,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|--------|--------|--------|
| 64 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 003.04 |
|----|---|-----------|---|------|-------|--------|--------|--------|

Zajištění umístění štítků o povolení stavby

1 1,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|----------|----------|--------|
| 65 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
|----|---|-----------|---|------|-------|----------|----------|--------|

Dokumentace skutečného provedení

1 1,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 66 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|

Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby

1 1,000

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 749 632,78

Ostatní náklady 600,00

Cena bez DPH 750 232,78

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 750 232,78 | 157 548,88 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 907 781,66 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 749 632,78 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 628 932,78 |
| 1 - Zemní práce | 401 874,23 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 101 966,78 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 64 468,46 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 40 020,00 |
| 998 - Přesun hmot | 20 603,31 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 120 700,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 25 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 50 400,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 44 800,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 750 232,78 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|------------|

Náklady z rozpočtu

749 632,78

HSV - Práce a dodávky HSV

628 932,78

1 - Zemní práce

401 874,23

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--|----------|-----------|--------|
| 1 | K | 111101102 | Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha | ha | 0,247 | 8 500,00 | 2 099,50 | 003.04 |
| | | | Parcela č. 2400 2473/10000 | | 0,247 | | | |
| 2 | K | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm | kus | 10,000 | 250,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| 3 | K | 112101103 | Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm | kus | 10,000 | 500,00 | 5 000,00 | 003.04 |
| 4 | K | 112101104 | Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm | kus | 10,000 | 1 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
| 5 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm | kus | 10,000 | 500,00 | 5 000,00 | 003.04 |
| 6 | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm | kus | 10,000 | 750,00 | 7 500,00 | 003.04 |
| 7 | K | 112201104 | Odstranění pařezů D do 900 mm | kus | 10,000 | 1 200,00 | 12 000,00 | 003.04 |
| 8 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 349,500 | 23,00 | 8 038,50 | 003.04 |
| | | | Průměrná tloušťka 0,3 m Plocha koryta v rovině 1650*0,3 Odpočet plochy stávajícího koryta zasahujícího do navrženého -485*0,3 Součet | | 495,000 -145,500 349,500 | | | |
| 9 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 | m3 | 8,120 | 189,00 | 1 534,68 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před TP83 0,409 TP83 7,302 Opevněné koryto za TP83 0,409 Součet | | 0,409 7,302 0,409 8,120 | | | |
| 10 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 2,436 | 20,00 | 48,72 | 003.04 |
| | | | 0,3*8,12 | | 2,436 | | | |
| 11 | K | 124303101 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 | m3 | 853,010 | 92,00 | 78 476,92 | 003.04 |
| | | | InR 705 Pro ohumusování tl. 100 mm bez TP, dřevěných prahů, polovegetačních tvárnic (1770-92-3*14,22-5,76)*0,1 Odpočet plochy stávajícího koryta zasahujícího do navrženého -485*0,1 Dřevěné prahy 10,8*3 Polovegetační tvárnice 5,76*0,2 | | 705,000 162,958 -48,500 32,400 1,152 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|-------------------|---------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|------------|
| Součet | | | | | 853,010 | | | |
| 12 | K | 124303109 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost | m3 | 255,903 | 25,00 | 6 397,58 | 003.04 |
| 0,3*853,01 | | | | | 255,903 | | | |
| 13 | K | 131301109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 18,663 | 29,00 | 541,23 | 003.04 |
| 0,3*62,21 | | | | | 18,663 | | | |
| Součet | | | | | 18,663 | | | |
| 14 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 62,210 | 288,00 | 17 916,48 | 003.04 |
| Čelo začátku TP83 | | | | | | | | |
| 31,16 | | | | | 31,160 | | | |
| Čelo konce TP83 | | | | | | | | |
| 31,05 | | | | | 31,050 | | | |
| Součet | | | | | 62,210 | | | |
| 15 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 18,663 | 29,00 | 541,23 | 003.04 |
| 0,3*62,21 | | | | | 18,663 | | | |
| Součet | | | | | 18,663 | | | |
| 16 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 0,942 | 290,00 | 273,18 | 003.04 |
| Práh před TP83 | | | | | | | | |
| 0,471 | | | | | 0,471 | | | |
| Práh za TP83 | | | | | | | | |
| 0,471 | | | | | 0,471 | | | |
| Součet | | | | | 0,942 | | | |
| 17 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 0,283 | 170,00 | 48,11 | 003.04 |
| 0,3*0,942 | | | | | 0,283 | | | |
| Součet | | | | | 0,283 | | | |
| 18 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 84,420 | 76,00 | 6 415,92 | 003.04 |
| Čelo začátku TP83 | | | | | | | | |
| 41,80 | | | | | 41,800 | | | |
| Čelo konce TP83 | | | | | | | | |
| 42,62 | | | | | 42,620 | | | |
| Součet | | | | | 84,420 | | | |
| 19 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 84,420 | 24,00 | 2 026,08 | 003.04 |
| Čelo začátku TP83 | | | | | | | | |
| 41,80 | | | | | 41,800 | | | |
| Čelo konce TP83 | | | | | | | | |
| 42,62 | | | | | 42,620 | | | |
| Součet | | | | | 84,420 | | | |
| 20 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 84,420 | 91,00 | 7 682,22 | 003.04 |
| Čelo začátku TP83 | | | | | | | | |
| 41,80 | | | | | 41,800 | | | |
| Čelo konce TP83 | | | | | | | | |
| 42,62 | | | | | 42,620 | | | |
| Součet | | | | | 84,420 | | | |
| 21 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 84,420 | 20,00 | 1 688,40 | 003.04 |
| Čelo začátku TP83 | | | | | | | | |
| 41,80 | | | | | 41,800 | | | |
| Čelo konce TP83 | | | | | | | | |
| 42,62 | | | | | 42,620 | | | |
| Součet | | | | | 84,420 | | | |
| 22 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 62,210 | 28,00 | 1 741,88 | 003.04 |
| Čelo začátku TP83 | | | | | | | | |
| 31,16 | | | | | 31,160 | | | |
| Čelo konce TP83 | | | | | | | | |
| 31,05 | | | | | 31,050 | | | |
| Součet | | | | | 62,210 | | | |
| 23 | K | 162201466 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm | kus | 10,000 | 500,00 | 5 000,00 | 003.04 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|------------|
| 24 | K | 162201467 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm | kus | 10,000 | 800,00 | 8 000,00 | 003.04 |
| 25 | K | 162201468 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm | kus | 10,000 | 1 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
| 26 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 514,900 | 20,00 | 10 298,00 | 003.04 |
| | | | Ornice pro rozprostření (289+1426)*0,1 | | 171,500 | | | |
| | | | Zpětný zásyp 80,7*2 | | 161,400 | | | |
| | | | Násyp koryta 182 | | 182,000 | | | |
| | | | Součet | | 514,900 | | | |
| 27 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 839,582 | 41,00 | 34 422,86 | 003.04 |
| | | | Přemístění výkopku na skládku v obci | | | | | |
| | | | Zbytek ornice 349,5-171,5 | | 178,000 | | | |
| | | | Zbytek výkopku 8,12+853,01+62,21+0,942 | | 924,282 | | | |
| | | | Násypy -182 | | -182,000 | | | |
| | | | Zpětný zásyp -80,7 | | -80,700 | | | |
| | | | Součet | | 839,582 | | | |
| 28 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 252,200 | 20,00 | 5 044,00 | 003.04 |
| | | | Rozprostření ornice 171,5 | | 171,500 | | | |
| | | | Zpětný zásyp 80,7 | | 80,700 | | | |
| | | | Součet | | 252,200 | | | |
| | | | Zbývá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací | | | | | |
| 29 | K | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS | m3 | 182,000 | 62,00 | 11 284,00 | 003.04 |
| | | | lnR 182 | | 182,000 | | | |
| 30 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 1 091,782 | 9,00 | 9 826,04 | 003.04 |
| | | | Uložení výkopku na skládku v obci, meziskládku 349,5+8,12+853,01+62,21+0,942-182 | | 1 091,782 | | | |
| 31 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 80,700 | 75,00 | 6 052,50 | 003.04 |
| | | | Práh před TP83 0,44 | | 0,440 | | | |
| | | | Opevněné koryto před TP83 1,65 | | 1,650 | | | |
| | | | Čelo začátku TP83 12,32+2,38 | | 14,700 | | | |
| | | | TP83 15,82+15,93+15,36 | | 47,110 | | | |
| | | | Čelo konce TP83 2,38+12,32 | | 14,700 | | | |
| | | | Opevněné koryto za TP83 1,66 | | 1,660 | | | |
| | | | Práh za TP83 0,44 | | 0,440 | | | |
| | | | Součet | | 80,700 | | | |
| 32 | K | 174201202 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm | kus | 10,000 | 100,00 | 1 000,00 | 003.04 |
| 33 | K | 174201203 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm | kus | 10,000 | 200,00 | 2 000,00 | 003.04 |
| 34 | K | 174201204 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm | kus | 10,000 | 300,00 | 3 000,00 | 003.04 |
| 35 | K | 181301101 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 289,000 | 19,00 | 5 491,00 | 003.04 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|---------|--------------|--|-----------|-----------|--------------|-------------------|------------|
| | | | Dno koryta | | | | | |
| | | | 67+222 | 289,000 | | | | |
| 36 | K | 181411121 | Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 1 307,000 | 4,00 | 5 228,00 | 003.04 |
| | | | Dno koryta | | | | | |
| | | | 67+222 | 289,000 | | | | |
| | | | Parcela č. 2400 po odečtení plochy koryta | | | | | |
| | | | 2473-(1091+322+42) | 1 018,000 | | | | |
| | | | Součet | 1 307,000 | | | | |
| 37 | K | 181411122 | Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 1 426,000 | 7,50 | 10 695,00 | 003.04 |
| | | | Svahy koryta | | | | | |
| | | | 1770-55-67-222 | 1 426,000 | | | | |
| 38 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná (67+222+1018)*10*0,001*1,03 | kg | 13,462 | 100,00 | 1 346,20 | 003.04 |
| 39 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová (1770-55-67-222)*30*0,001*1,03 | kg | 44,063 | 100,00 | 4 406,30 | 003.04 |
| 40 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 1 678,000 | 12,00 | 20 136,00 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 1770-92 | 1 678,000 | | | | |
| | | | Součet | 1 678,000 | | | | |
| 41 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 1 426,000 | 28,00 | 39 928,00 | 003.04 |
| | | | Svahy koryta | | | | | |
| | | | (1770-55-67-222) | 1 426,000 | | | | |
| 42 | K | 183403114 | Obdělení půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 1 018,000 | 0,70 | 712,60 | 003.04 |
| | | | Parcela č. 2400 po odečtení plochy koryta | | | | | |
| | | | 2473-(1091+322+42) | 1 018,000 | | | | |
| 43 | K | 183403151 | Obdělení půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 2 036,000 | 0,50 | 1 018,00 | 003.04 |
| | | | Parcela č. 2400 po odečtení plochy koryta | | | | | |
| | | | (2473-(1091+322+42))*2 | 2 036,000 | | | | |
| 44 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 2 473,000 | 1,50 | 3 709,50 | 003.04 |
| | | | Parcela č. 2400 | | | | | |
| | | | 2473 | 2 473,000 | | | | |
| 45 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l 2473*0,0001*3*1,03 | litr | 0,764 | 400,00 | 305,60 | 003.04 |
| 46 | K | předb.cena 6 | Drčení větví a pařezů (příp.úprava velikosti) strojem Green_Technik_CIP3200 větvě stromů a pařezy (případná úprava velikosti pro štěpkování) 30ks x 1 30*1 | m3 | 30,000 | 850,00 | 25 500,00 | 003.04 |
| | | | | 30,000 | | | | |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | 101 966,78 | |
| 47 | K | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 2,950 | 2 330,00 | 6 873,50 | 003.04 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 0,72+0,71 | 1,430 | | | | |
| | | | Betonový práh před TP83 | | | | | |
| | | | 0,76 | 0,760 | | | | |
| | | | Betonový práh za TP83 | | | | | |
| | | | 0,76 | 0,760 | | | | |
| | | | Součet | 2,950 | | | | |
| 48 | K | 321321115 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 11,510 | 2 528,00 | 29 097,28 | 003.04 |
| | | | Čelo začátku TP83 | | | | | |
| | | | 5,71 | 5,710 | | | | |
| | | | Čelo konce TP83 | | | | | |
| | | | 5,80 | 5,800 | | | | |
| | | | Součet | 11,510 | | | | |
| 49 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 62,300 | 630,00 | 39 249,00 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|---------------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 0,42+0,42+2,04+2,01 | | 4,890 | | | |
| | | | Betonové prahy | | | | | |
| | | | 1,73+1,73 | | 3,460 | | | |
| | | | Čelo začátku TP83 | | | | | |
| | | | 26,74 | | 26,740 | | | |
| | | | Čelo konce TP83 | | | | | |
| | | | 27,21 | | 27,210 | | | |
| | | | Součet | | 62,300 | | | |
| 50 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 62,300 | 130,00 | 8 099,00 | 003.04 |
| 51 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,666 | 28 000,00 | 18 648,00 | 003.04 |
| | | | (330+336)/1000 | | 0,666 | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 64 468,46 | |
| 52 | K | 451313511 | Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm | m2 | 16,200 | 250,00 | 4 050,00 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před TP83 | | | | | |
| | | | 8,1 | | 8,100 | | | |
| | | | Opevněné koryto za TP83 | | | | | |
| | | | 8,1 | | 8,100 | | | |
| | | | Součet | | 16,200 | | | |
| 53 | K | 462512270 | Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg | m3 | 32,700 | 793,00 | 25 931,10 | 003.04 |
| | | | Dřevěný práh P1 | | | | | |
| | | | 10,9 | | 10,900 | | | |
| | | | Dřevěný práh P2 | | | | | |
| | | | 10,9 | | 10,900 | | | |
| | | | Dřevěný práh P3 | | | | | |
| | | | 10,9 | | 10,900 | | | |
| | | | Součet | | 32,700 | | | |
| 54 | K | 462519002 | Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg | m2 | 40,800 | 68,00 | 2 774,40 | 003.04 |
| | | | Dřevěný práh P1 | | | | | |
| | | | 13,6 | | 13,600 | | | |
| | | | Dřevěný práh P2 | | | | | |
| | | | 13,6 | | 13,600 | | | |
| | | | Dřevěný práh P3 | | | | | |
| | | | 13,6 | | 13,600 | | | |
| | | | Součet | | 40,800 | | | |
| 55 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 15,660 | 798,00 | 12 496,68 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před TP83 | | | | | |
| | | | 7,83 | | 7,830 | | | |
| | | | Opevněné koryto za TP83 | | | | | |
| | | | 7,83 | | 7,830 | | | |
| | | | Součet | | 15,660 | | | |
| 56 | K | 465921511 | Kladení dlažby z desek a tvárnic hmotnosti nad 60 do 200 kg na sucho se zalitím spár maltou | m2 | 5,760 | 228,00 | 1 313,28 | 003.04 |
| | | | Křížení kanalizace | | | | | |
| | | | 0,8*0,6*12 | | 5,760 | | | |
| 57 | M | 592282310 | tvárnice betonová vegetační TBM 16-60 80x60x20 cm | kus | 13,000 | 107,00 | 1 391,00 | 003.04 |
| | | | Křížení kanalizace | | | | | |
| | | | 12 | | 12,000 | | | |
| | | | Ztratné 3% | | | | | |
| | | | 12*0,03 | | 0,360 | | | |
| | | | Zaokrouhlení na celé ks | | | | | |
| | | | 0,64 | | 0,640 | | | |
| | | | Součet | | 13,000 | | | |
| 58 | K | 467951230 | Práh dřevěný dvojitý z kulatiny nad 290 do 400 mm | m | 9,600 | 1 720,00 | 16 512,00 | 003.04 |
| | | | Dřevěný práh P1 | | | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|---------|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|------------|
| | | | 3,2 | | 3,200 | | | |
| | | | Dřevěný práh P2 | | | | | |
| | | | 3,2 | | 3,200 | | | |
| | | | Dřevěný práh P3 | | | | | |
| | | | 3,2 | | 3,200 | | | |
| | | | Součet | | 9,600 | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 40 020,00 | |
| 59 | K | 919521017 | Zřízení propustků z trub betonových DN 800 | m | 7,500 | 2 220,00 | 16 650,00 | 003.04 |
| | | | TP83 | | | | | |
| | | | 3*2,5 | | 7,500 | | | |
| 60 | M | 592224120 | trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm | kus | 3,000 | 7 790,00 | 23 370,00 | 003.04 |
| | | | TP83 | | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 20 603,31 | |
| 61 | K | 998318011 | Přesun hmot pro meliorační kanály | t | 158,487 | 130,00 | 20 603,31 | 003.04 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 120 700,00 | |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 25 500,00 | |
| 62 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 63 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 64 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VRN4 - Inženýrská činnost | | | | | | | 50 400,00 | |
| 65 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | Dozor geologa | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 66 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | ks | 2,000 | 2 800,00 | 5 600,00 | 003.04 |
| | | | Zkoušky únosnosti pláňe | | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | | |
| 67 | K | 043114000 | Zkoušky tlakové | ks | 9,000 | 2 800,00 | 25 200,00 | 003.04 |
| | | | Odběr vzorků a kontrola v laboratoři, kontrola pevnosti betonových konstrukcí | | | | | |
| | | | Celkem 20 m3 (předpoklad cca 7 m3 autodomíchávačů) | | | | | |
| | | | 20/7 = cca 3 autodomíchávače | | | | | |
| | | | 3 kusy vzorků z každého autodomíchávače | | | | | |
| | | | 3*3 | | 9,000 | | | |
| 68 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací | ks | 2,000 | 2 300,00 | 4 600,00 | 003.04 |
| | | | Statické zatěžovací zkoušky | | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 44 800,00 | |
| 69 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
| | | | Zařízení staveniště | | | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|------------|
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 70 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 71 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 72 | K | 093105006 | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | Vytýčení inženýrských sítí | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 73 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 003.04 |
| | | | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 74 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 477 645,55

Ostatní náklady

600,00

Cena bez DPH

2 478 245,55

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 2 478 245,55 | 520 431,57 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 998 677,12

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 2 477 645,55 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 404 745,55 |
| 1 - Zemní práce | 2 321 260,26 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 51 400,56 |
| 5 - Komunikace pozemní | 214,20 |
| 8 - Trubní vedení | 12 200,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 2 831,00 |
| 99 - Přesun hmot | 1 058,59 |
| 997 - Přesun sutě | 15 780,94 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 72 900,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 20 600,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 16 800,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 2 478 245,55 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|------------|

Náklady z rozpočtu

2 477 645,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 404 745,55

1 - Zemní práce

2 321 260,26

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------------|----------|------------|--------|
| 1 | K | 111101102 | Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha | ha | 5,078 | 8 500,00 | 43 163,00 | 003.04 |
| | | | Parcela č. 2395 | | | | | |
| | | | 19752/10000 | | 1,975 | | | |
| | | | Parcela č. 2476 | | | | | |
| | | | 30000/10000 | | 3,000 | | | |
| | | | Parcela č. 2401 | | | | | |
| | | | 1029/10000 | | 0,103 | | | |
| | | | Součet | | 5,078 | | | |
| 2 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 10 000,000 | 23,00 | 230 000,00 | 003.04 |
| | | | Průměrná tloušťka 0,5 m | | | | | |
| | | | 20000*0,5 | | 10 000,000 | | | |
| 3 | K | 122301104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do přes 5000 m3 | m3 | 15 100,000 | 38,00 | 573 800,00 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 15100 | | 15 100,000 | | | |
| 4 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 43,520 | 290,00 | 12 620,80 | 003.04 |
| | | | Pro bourání HOZ - průměrná hloubka | | | | | |
| | | | 123*0,6*1,0 | | 73,800 | | | |
| | | | Odpočet objemu HOZ | | | | | |
| | | | -123*3,14*0,28*0,28 | | -30,280 | | | |
| | | | Součet | | 43,520 | | | |
| 5 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 13,056 | 170,00 | 2 219,52 | 003.04 |
| | | | Pro bourání HOZ - průměrná hloubka | | | | | |
| | | | 0,3*(123*0,6*1,0-123*3,14*0,28*0,28) | | 13,056 | | | |
| 6 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 14 348,160 | 20,00 | 286 963,20 | 003.04 |
| | | | Těsnění hráze | | | | | |
| | | | 12781,14 | | 12 781,140 | | | |
| | | | Pro zásyp po bourání HOZ - na meziskládku a zpět | | | | | |
| | | | 78,51*2 | | 157,020 | | | |
| | | | Dorovnání terénu v zátopě | | | | | |
| | | | 1410 | | 1 410,000 | | | |
| | | | Součet | | 14 348,160 | | | |
| 7 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 10 873,870 | 41,00 | 445 828,67 | 003.04 |
| | | | Přemístění výkopku na skládku v obci | | | | | |
| | | | Zbytek výkopku zemníku | | | | | |
| | | | 15100-12781,14 | | 2 318,860 | | | |
| | | | Ornice | | | | | |
| | | | 10000 | | 10 000,000 | | | |
| | | | Hloubení rýh | | | | | |
| | | | 43,52 | | 43,520 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | -78,51 | | -78,510 | | | |
| | | | Dorovnání terénu v zátopě | | | | | |
| | | | -1410 | | -1 410,000 | | | |
| | | | Součet | | 10 873,870 | | | |
| 8 | K | 167101102 | Nakládání výkopku přes 100m3tř.1-4 | m3 | 1 488,510 | 20,00 | 29 770,20 | 003.04 |
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | 78,51 | | 78,510 | | | |
| | | | Dorovnání terénu v zátopě | | | | | |
| | | | 1410 | | 1 410,000 | | | |
| | | | Zbylá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací | | | | | |
| | | | Součet | | 1 488,510 | | | |
| 9 | K | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS | m3 | 1 410,000 | 62,00 | 87 420,00 | 003.04 |
| | | | Dorovnání terénu v zátopě | | | | | |
| | | | 1410 | | 1 410,000 | | | |
| 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 10 952,380 | 9,00 | 98 571,42 | 003.04 |
| | | | Přemístění výkopku na skládku v obci, na meziskládku | | | | | |
| | | | Výkopek ze zemníku bez zeminy pro těsnění hráze | | | | | |
| | | | 15100-12781,14 | | 2 318,860 | | | |
| | | | Ornice | | | | | |
| | | | 10000 | | 10 000,000 | | | |
| | | | Hloubení rýh | | | | | |
| | | | 43,52 | | 43,520 | | | |
| | | | Dorovnání terénu v zátopě | | | | | |
| | | | -1410 | | -1 410,000 | | | |
| | | | Součet | | 10 952,380 | | | |
| 11 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 78,510 | 75,00 | 5 888,25 | 003.04 |
| | | | Po bourání HOZ - průměrná hloubka | | | | | |
| | | | 123*0,6*1,0 | | 73,800 | | | |
| | | | 4*3,14*0,5*0,5*1,5 | | 4,710 | | | |
| | | | Součet | | 78,510 | | | |
| 12 | K | 181102301 | Úprava pláně v zářezech bez zhutnění | m2 | 13 275,000 | 8,00 | 106 200,00 | 003.04 |
| | | | Dno zemníku a odvodnění zátopy | | | | | |
| | | | 13275 | | 13 275,000 | | | |
| 13 | K | 181151321 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovinně a svahu do 1:5 | m2 | 3 000,000 | 12,00 | 36 000,00 | 003.04 |
| | | | Svahy zemníku a odvodnění zátopy | | | | | |
| | | | 3000 | | 3 000,000 | | | |
| 14 | K | 181151322 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm ve svahu do 1:2 | m2 | 2 050,000 | 12,00 | 24 600,00 | 003.04 |
| | | | Svahy zemníku | | | | | |
| | | | 2050 | | 2 050,000 | | | |
| 15 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 30 308,000 | 4,00 | 121 232,00 | 003.04 |
| | | | Plocha pro zatravnění v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | 32358-2050 | | 30 308,000 | | | |
| 16 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 2 050,000 | 7,50 | 15 375,00 | 003.04 |
| | | | Plocha pro zatravnění ve svahu do 1:2 - svahy zemníku | | | | | |
| | | | 2050 | | 2 050,000 | | | |
| 17 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná | kg | 312,172 | 100,00 | 31 217,20 | 003.04 |
| | | | (30308)*10*0,001*1,03 | | 312,172 | | | |
| 18 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 63,345 | 100,00 | 6 334,50 | 003.04 |
| | | | (2050)*30*0,001*1,03 | | 63,345 | | | |
| 19 | K | 182101101 | Svahování tř. 4 v zářezech | m2 | 5 050,000 | 12,00 | 60 600,00 | 003.04 |
| | | | lnR | | | | | |
| | | | 5050 | | 5 050,000 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|--|------|------------|--------------|-------------------|------------|
| 20 | K | 183403114 | Obdělení půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 Plocha pro kultivátorování (32358-20000) | m2 | 12 358,000 | 0,70 | 8 650,60 | 003.04 |
| 21 | K | 183403151 | Obdělení půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5 Plocha pro smykání (32358-20000)*2 | m2 | 24 716,000 | 0,50 | 12 358,00 | 003.04 |
| 22 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Parcela č. 2395 19752 Parcela č. 2476 30000 Parcela č. 2401 1029 Součet | m2 | 50 781,000 | 1,50 | 76 171,50 | 003.04 |
| 23 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l 50781*0,0001*3*1,03 | litr | 15,691 | 400,00 | 6 276,40 | 003.04 |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

51 400,56

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|--------|
| 24 | K | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 Před čelem HOZ 1,0*1,0*0,15 Před čelem svodného drénu 0,6*1,0*0,15*4 Součet | m3 | 0,510 | 2 330,00 | 1 188,30 | 003.04 |
| 25 | K | 358315114 | Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 400 m HOZ 400/2,5*0,3015 Skruze a poklop (0,3082*1,5+0,09955)*4 Čelo HOZ 0,75 Součet | m3 | 51,237 | 980,00 | 50 212,26 | 003.04 |

5 - Komunikace pozemní

214,20

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|--------|
| 26 | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm Před čelem HOZ 1,0*1,0 Před čelem svodného drénu 0,6*1,0*4 Součet | m2 | 3,400 | 63,00 | 214,20 | 003.04 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|--------|

8 - Trubní vedení

12 200,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|--------|
| 27 | K | 895611111 | Drenážní vyúst' z betonových trub VT Výtokové čelo HOZ 1 Výtokové čelo svodného drénu 4 Součet | kus | 5,000 | 980,00 | 4 900,00 | 003.04 |
| 28 | M | 592275821 | Výtokové čelo pozitivní (vnější) TBM-Q 800/800 - 400 Výtokové čelo HOZ 1 | kus | 1,000 | 2 660,00 | 2 660,00 | 003.04 |
| 29 | M | 592275822 | Výtokové čelo pozitivní (vnější) TBM-Q 600/600 - 210 Výtokové čelo svodného drénu 4 | kus | 4,000 | 1 160,00 | 4 640,00 | 003.04 |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 831,00

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|------------|
| 30 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 0,950 | 2 980,00 | 2 831,00 | 003.04 |
| | | | Před čelem HOZ | | | | | |
| | | | 1,0*0,3785 | | 0,379 | | | |
| | | | Před čelem svodného drénu | | | | | |
| | | | 1,0*0,1427*4 | | 0,571 | | | |
| | | | Součet | | 0,950 | | | |

99 - Přesun hmot

1 058,59

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------|---|-------|--------|----------|--------|
| 31 | K | 998331011 | Nádrže přesun | t | 6,227 | 170,00 | 1 058,59 | 003.04 |
|----|---|-----------|---------------|---|-------|--------|----------|--------|

997 - Přesun sutě

15 780,94

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|--------|
| 32 | K | 997006006 | Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením | t | 112,721 | 120,00 | 13 526,52 | 003.04 |
| 33 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 112,721 | 20,00 | 2 254,42 | 003.04 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

72 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 34 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|----------|----------|--------|
| 35 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|----------|----------|--------|
| 36 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VRN4 - Inženýrská činnost

20 600,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 37 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | Dozor geologa | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------|----|-------|----------|----------|--------|
| 38 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | ks | 2,000 | 2 800,00 | 5 600,00 | 003.04 |
| | | | Zkoušky únosnosti pláňe | | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | | |

VRN9 - Ostatní náklady

16 800,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 39 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
| | | | Zařízení staveniště | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|--------|--------|--------|
| 40 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|----------|----------|--------|
| 41 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|----------|----------|--------|
| 42 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|----------------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | P | | | | 1,000 | | | |
| | | | VP - Vícepráce | | | | 0,00 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/5 - Průleh PR1

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|------------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 459 882,74 |
| Ostatní náklady | 600,00 |
| Cena bez DPH | 460 482,74 |
| DPH základní 21,00% ze | 460 482,74 |
| DPH snížená 15,00% ze | 0,00 |
| Cena s DPH | 557 184,12 |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/5 - Průleh PR1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 459 882,74 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 402 882,74 |
| 1 - Zemní práce | 402 846,60 |
| 998 - Přesun hmot | 36,14 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 57 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 21 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 460 482,74 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/5 - Průleh PR1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

459 882,74

HSV - Práce a dodávky HSV

402 882,74

1 - Zemní práce

402 846,60

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|------------|----------|-----------|--------|
| 1 | K | 111101103 | Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha plocha parcely 2391- 15573 m2 1.5573 | ha | 1,557 | 8 500,00 | 13 234,50 | 002.05 |
| 2 | K | 125303101 | Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 4 PowerCivil 820 m3 820 | m3 | 820,000 | 68,00 | 55 760,00 | 002.05 |
| 3 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přemístění zeminy v rámci průluhu 820m2 820 | m3 | 820,000 | 20,00 | 16 400,00 | 002.05 |
| 4 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 naložení vykopávky 820m3 820 | m3 | 820,000 | 20,00 | 16 400,00 | 002.05 |
| 5 | K | 171103101 | Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 PowerCivil 820m3 násyp hrázek ze zeminy 820 | m3 | 820,000 | 83,00 | 68 060,00 | 002.05 |
| 6 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 plocha ve svahu 4625 m2 4625 | m2 | 4 625,000 | 7,50 | 34 687,50 | 002.05 |
| 7 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová 4625/100*3*1,03 | kg | 142,913 | 100,00 | 14 291,30 | 002.05 |
| 8 | K | 181451311 | Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině plocha parcely 15573m2 plocha ve svahu 2910m2 15573-2910 | m2 | 12 663,000 | 5,00 | 63 315,00 | 002.05 |
| 9 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná 12663/100*1*1,03 | kg | 130,429 | 100,00 | 13 042,90 | 002.05 |
| 10 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 PowerCivil svahu v zářezu 2825 m2 2825 | m2 | 2 825,000 | 12,00 | 33 900,00 | 002.05 |
| 11 | K | 182201101 | Svahování násypů PowerCivil svahu v násypu 1800 m2 1800 | m2 | 1 800,000 | 15,00 | 27 000,00 | 002.05 |
| 12 | K | 183403114 | Obdělení půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 plocha parcely 19097m2 plocha ve svahu 3620m2 15573-2910 | m2 | 12 663,000 | 0,70 | 8 864,10 | 002.05 |
| 13 | K | 183403151 | Obdělení půdy smykčováním v rovině a svahu do 1:5 2x plocha parcely pro úpravu před setím 2*12663 | m2 | 25 326,000 | 0,50 | 12 663,00 | 002.05 |
| 14 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 15 573,000 | 1,50 | 23 359,50 | 002.05 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|--|------|------------|--------------|-------------------|---------|
| | | | plocha parcely 15573m2 15573 | | 15 573,000 | | | |
| 15 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l "15573 m2 : 10000 x 3 litry" /1 "ha 15573/10000*3 | litr | 4,672 | 400,00 | 1 868,80 | 002.05 |
| | | | | | 4,672 | | | |
| | | | 998 - Přesun hmot | | | | 36,14 | |
| 16 | K | 998318011 | Přesun hmot pro meliorační kanály | t | 0,278 | 130,00 | 36,14 | 002.05 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

57 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 17 | K | 011314000 | Archeologický dohled Zřízení archeologického dohledu 1 | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 18 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1 | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 002.05 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 19 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení 1 | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 002.05 |
| | | | | | 1,000 | | | |

VRN9 - Ostatní náklady

21 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 20 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zařízení staveniště 1 | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 002.05 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 21 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby Zajištění umístění štítků o povolení stavby 1 | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 002.05 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 22 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace Dokumentace skutečného provedení 1 | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 23 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby 1 | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/6 - Průleh PR2

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 793 027,65 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 793 627,65 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 793 627,65 | 166 661,81 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 960 289,46 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/6 - Průleh PR2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 793 027,65 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 741 027,65 |
| 1 - Zemní práce | 553 251,20 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 112 338,64 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 20 419,72 |
| 5 - Komunikace pozemní | 455,49 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 43 112,20 |
| 998 - Přesun hmot | 11 450,40 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 52 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 16 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 793 627,65 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/6 - Průleh PR2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

793 027,65

HSV - Práce a dodávky HSV

741 027,65

1 - Zemní práce

553 251,20

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|----------|-----------|--------|
| 1 | K | 111101103 | Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha plocha parcely 2468- 19097 m2 1.9097 | ha | 1,910 | 8 500,00 | 16 235,00 | 002.05 |
| | | | | | 1,910 | | | |
| 2 | K | 125303101 | Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 4 PowerCivil 980 m3 980 | m3 | 980,000 | 68,00 | 66 640,00 | 002.05 |
| | | | | | 980,000 | | | |
| 3 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 propustek TP72, jama pro trouby, čela, práh a dlažbu celk. 154m3 154 | m3 | 154,000 | 288,00 | 44 352,00 | 002.05 |
| | | | | | 154,000 | | | |
| 4 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 154,000 | 29,00 | 4 466,00 | 002.05 |
| 5 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Práh za TP72 0.5m3 0.5 | m3 | 0,500 | 290,00 | 145,00 | 002.05 |
| | | | | | 0,500 | | | |
| 6 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 0,500 | 170,00 | 85,00 | 002.05 |
| 7 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Průměrná hloubka jámy je 2.2m s pažením na dl. 43m 43*2,2 | m2 | 94,600 | 76,00 | 7 189,60 | 002.05 |
| | | | | | 94,600 | | | |
| 8 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 94,600 | 24,00 | 2 270,40 | 002.05 |
| 9 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 96,400 | 91,00 | 8 772,40 | 002.05 |
| 10 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 96,400 | 20,00 | 1 928,00 | 002.05 |
| 11 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m průměrná hloubka 2.2m 154 | m3 | 154,000 | 28,00 | 4 312,00 | 002.05 |
| | | | | | 154,000 | | | |
| 12 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přemístění zeminy z výkopů jámy na skládku a zpět ze skládky na zásyp jámy 154.5+122.58m3 přemístění zeminy v rámci průluhu a odvoz na skládku 825+155m3 154.5+122.58+980 | m3 | 1 257,080 | 20,00 | 25 141,60 | 002.05 |
| | | | | | 1 257,080 | | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 naložení vykopávky 980m3, naložený zeminy pro zásyp jámy 122.5m3 980+122.5 | m3 | 1 102,500 | 20,00 | 22 050,00 | 002.05 |
| | | | | | 1 102,500 | | | |
| 14 | K | 171103101 | Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 PowerCivil 825m3 násyp hrázek ze zeminy 825 | m3 | 825,000 | 83,00 | 68 475,00 | 002.05 |
| | | | | | 825,000 | | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládku | m3 | 309,500 | 9,00 | 2 785,50 | 002.05 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|------|------------|--------------|-------------------|---------|
| | | | uložení přebytečné zeminy na skládku 155m3 a uložení výkopu jámy a rýhy 154.5m3 | | | | | |
| | | | 155+154.5 | | 309,500 | | | |
| 16 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 122,580 | 75,00 | 9 193,50 | 002.05 |
| | | | zpětný zásyp jámy 122.58m3 | | | | | |
| | | | 122.58 | | 122,580 | | | |
| 17 | K | 181451122 | Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 5 010,000 | 7,50 | 37 575,00 | 002.05 |
| | | | plocha ve svahu 5010 m2 | | | | | |
| | | | 5010 | | 5 010,000 | | | |
| 18 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 154,809 | 100,00 | 15 480,90 | 002.05 |
| | | | 5010/100*3*1,03 | | 154,809 | | | |
| 19 | K | 181451311 | Založení travníku strojně v jedné operaci v rovině | m2 | 15 477,000 | 5,00 | 77 385,00 | 002.05 |
| | | | plocha parcely 19097m2 plocha ve svahu 3620m2 | | | | | |
| | | | 19097-3620 | | 15 477,000 | | | |
| 20 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná | kg | 159,413 | 100,00 | 15 941,30 | 002.05 |
| | | | 15477/100*1*1,03 | | 159,413 | | | |
| 21 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 3 190,000 | 12,00 | 38 280,00 | 002.05 |
| | | | PowerCivil svahu v zářezu 3190 m2 | | | | | |
| | | | 3190 | | 3 190,000 | | | |
| 22 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 1 820,000 | 15,00 | 27 300,00 | 002.05 |
| | | | PowerCivil svahu v násypu 1820 m2 | | | | | |
| | | | 1820 | | 1 820,000 | | | |
| 23 | K | 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 15 477,000 | 0,70 | 10 833,90 | 002.05 |
| | | | plocha parcely 19097m2 plocha ve svahu 3620m2 | | | | | |
| | | | 19097-3620 | | 15 477,000 | | | |
| 24 | K | 183403151 | Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 30 954,000 | 0,50 | 15 477,00 | 002.05 |
| | | | 2x plocha parcely pro úpravu před setím 2*15477 | | 30 954,000 | | | |
| 25 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 19 097,000 | 1,50 | 28 645,50 | 002.05 |
| | | | plocha parcely 19097m2 | | | | | |
| | | | 19097 | | 19 097,000 | | | |
| 26 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l | litr | 5,729 | 400,00 | 2 291,60 | 002.05 |
| | | | "19097 m2 : 10000 x 3 litry" /1 "ha | | | | | |
| | | | 19097/10000*3 | | 5,729 | | | |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

112 338,64

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|--------|
| 27 | K | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 2,020 | 2 330,00 | 4 706,60 | 002.05 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 0.44+0.66+0.44 | | 1,540 | | | |
| | | | Betonový práh výtoku TP72 | | | | | |
| | | | 0.48 | | 0,480 | | | |
| | | | Součet | | 2,020 | | | |
| 28 | K | 321321115 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 11,030 | 2 528,00 | 27 883,84 | 002.05 |
| | | | Čelo vtoku TP72 | | | | | |
| | | | 5.83 | | 5,830 | | | |
| | | | Čelo výtoku TP72 | | | | | |
| | | | 2.86 | | 2,860 | | | |
| | | | Práh vtoku TP72 | | | | | |
| | | | 2.34 | | 2,340 | | | |
| | | | Součet | | 11,030 | | | |
| 29 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 80,620 | 630,00 | 50 790,60 | 002.05 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 1.35+1.89+1.65 | | 4,890 | | | |
| | | | Betonový práh výtoku TP72 - betonován do země | | | | | |
| | | | 0 | | 0,000 | | | |
| | | | Betonový práh vtoku TP72 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 19.6 | | 19,600 | | | |
| | | | Čelo vtok TP72 | | | | | |
| | | | 26.68 | | 26,680 | | | |
| | | | Obetonování TP72 | | | | | |
| | | | 15.18 | | 15,180 | | | |
| | | | Čelo výtoku TP72 | | | | | |
| | | | 14.27 | | 14,270 | | | |
| | | | Součet | | 80,620 | | | |
| 30 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 80,620 | 130,00 | 10 480,60 | 002.05 |
| 31 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,656 | 28 000,00 | 18 368,00 | 002.05 |
| | | | čelo výtoku 17.67 | | | | | |
| | | | čelo vtok 31.88 | | | | | |
| | | | práh vtok 22.64 | | | | | |
| | | | 7.9kg/m2 | | | | | |
| | | | 15% přeložení | | | | | |
| | | | (72.19*7.9/1000)*1.15 | | 0,656 | | | |
| 32 | K | 334791112 | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110 | m | 0,500 | 218,00 | 109,00 | 002.05 |
| | | | Prostup drénu cesty P26 dl. 0,5m | | | | | |
| | | | 0.5 | | 0,500 | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 20 419,72 | |
| 33 | K | 451313511 | Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm | m2 | 13,640 | 250,00 | 3 410,00 | 002.05 |
| | | | Opevněné koryto vtok TP72 | | | | | |
| | | | 11.06 | | 11,060 | | | |
| | | | Opevněné koryto výtoku TP72 | | | | | |
| | | | 2.58 | | 2,580 | | | |
| | | | Součet | | 13,640 | | | |
| 34 | K | 462511161 | Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně | m3 | 4,900 | 1 250,00 | 6 125,00 | 002.05 |
| | | | zhodz před vtokem do propustku dl.2m, šířka 3.5m, hl. 0,7m | | | | | |
| | | | 2*3,5*0,7 | | 4,900 | | | |
| 35 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 13,640 | 798,00 | 10 884,72 | 002.05 |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 455,49 | |
| 36 | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm | m2 | 7,230 | 63,00 | 455,49 | 002.05 |
| | | | Pod TP72 | | | | | |
| | | | 7.23 | | 7,230 | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 43 112,20 | |
| 37 | K | 919521015 | Zřízení propustků z trub betonových DN 600 | m | 7,600 | 2 046,00 | 15 549,60 | 002.05 |
| | | | TP72 | | | | | |
| | | | 7.6 | | 7,600 | | | |
| 38 | M | 592224100 | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm | kus | 3,000 | 3 910,00 | 11 730,00 | 002.05 |
| | | | TP72 | | | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | | |
| 39 | M | K1 | Podkladní práh IZX 12/80 | kus | 6,000 | 220,00 | 1 320,00 | 002.05 |
| | | | TP72 | | | | | |
| | | | 3*2 | | 6,000 | | | |
| 40 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 4,870 | 2 980,00 | 14 512,60 | 002.05 |
| | | | TP72 | | | | | |
| | | | 4.87 | | 4,870 | | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 11 450,40 | |
| 41 | K | 998318011 | Přesun hmot pro meliorační kanály | t | 88,080 | 130,00 | 11 450,40 | 002.05 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 42 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
|----|---|-----------|----------------------|------|-------|-----------|-----------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| Zřízení archeologického dohledu | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |
| 43 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 002.05 |
| Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |
| 44 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 002.05 |
| Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 16 500,00 | |
| 45 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | Kč | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 002.05 |
| Zařízení staveniště | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |
| 46 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | Kč | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 002.05 |
| Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |
| 47 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | Kč | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |
| 48 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/7 - Polní cesta P26

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 612 380,48 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 612 980,48 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 612 980,48 | 128 725,90 |
| snižovaná | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 741 706,38 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/7 - Polní cesta P26

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 612 380,48 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 532 380,48 |
| 1 - Zemní práce | 155 727,20 |
| 2 - Zakládání | 80 628,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 349,50 |
| 5 - Komunikace pozemní | 222 063,00 |
| 8 - Trubní vedení | 3 599,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 1 129,42 |
| 998 - Přesun hmot | 68 884,36 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 80 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 44 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 612 980,48 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Koberice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/7 - Polní cesta P26

Místo: k. ú. Koberice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

612 380,48

HSV - Práce a dodávky HSV

532 380,48

1 - Zemní práce

155 727,20

| | | | | | | | | |
|--|---|-----------|--|----------------|-----------|--------|-----------|--------|
| 1 | K | 111151231 | Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 | m ² | 3 855,000 | 1,90 | 7 324,50 | 002.02 |
| celkem dotčená parcela = 3855 m ² | | | | | 3 855,000 | | | |
| 2 | K | 122302202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4 | m ³ | 135,000 | 138,00 | 18 630,00 | 002.02 |
| PowerCivil 135m ³ | | | | | 135,000 | | | |
| 3 | K | 122302209 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost | m ³ | 135,000 | 25,00 | 3 375,00 | 002.02 |
| 4 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ | m ³ | 76,500 | 290,00 | 22 185,00 | 002.02 |
| hloubení rýh pro drén 76.5 m ³ | | | | | 76,500 | | | |
| 5 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m ³ | 76,500 | 170,00 | 13 005,00 | 002.02 |
| 6 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m ³ | 295,000 | 20,00 | 5 900,00 | 002.02 |
| Přemístění výkopku 135m ³ , přemístění ornice 83.5m ³ , přemístění z hloubení rýh 76.5m ³ | | | | | 295,000 | | | |
| 7 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ | m ³ | 211,500 | 35,00 | 7 402,50 | 002.02 |
| naložení výkopku 135m ³ a z rýhy 76.5 m ³ | | | | | 211,500 | | | |
| 8 | K | 171101141 | Uložení sypaniny do 0,75 m ³ násypu na 1 m silnice nebo železnice | m ³ | 27,000 | 88,00 | 2 376,00 | 002.02 |
| násyp cesty PowerCivil 27m ³ | | | | | 27,000 | | | |
| 9 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezahutněných | m ³ | 108,000 | 19,00 | 2 052,00 | 002.02 |
| konstrukce cesty ze zeminy 108m ³ | | | | | 108,000 | | | |
| 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m ³ | 160,000 | 9,00 | 1 440,00 | 002.02 |
| hl. rýh a ornice 76.5+83.5 m ³ | | | | | 160,000 | | | |
| 11 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním | m ² | 1 200,000 | 12,00 | 14 400,00 | 002.02 |
| PowerCivil plocha v rovině 1200 m ² | | | | | 1 200,000 | | | |
| 12 | K | 181151311 | Plošná úprava terénu přes 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 | m ² | 2 655,000 | 10,00 | 26 550,00 | 002.02 |
| Pro založení lučního trávníku pl. 3855m ² | | | | | | | | |
| Plocha cesty 1200 m ² | | | | | | | | |
| 3855-1200 m ² | | | | | 2 655,000 | | | |
| 13 | K | 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2 | m ² | 242,000 | 10,00 | 2 420,00 | 002.02 |
| plocha ve svahu 242 m ² | | | | | 242,000 | | | |
| 14 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 7,478 | 100,00 | 747,80 | 002.02 |
| plocha založení trávníku 242 : 3 kg/100 m ² , ztrátě 3% | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|---|-----|-----------|--|------|-----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | (242)/100*3*1,03 | | | 7,478 | | |
| 15 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 3 638,000 | 4,00 | 14 552,00 | 002.02 |
| | | | plocha parcely pro cestu 3855 založení ve svahu přepočít 217m2 3855-217 | | | 3 638,000 | | |
| 16 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná | kg | 37,471 | 100,00 | 3 747,10 | 002.02 |
| | | | plocha založení trávníku 3638 : 1 kg/100 m2, ztratné 3% (3638)/100*1*1,03 | | | 37,471 | | |
| 17 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 225,000 | 15,00 | 3 375,00 | 002.02 |
| | | | PowerCivil 225m2 225 | | | 225,000 | | |
| 18 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 3 855,000 | 1,50 | 5 782,50 | 002.02 |
| | | | Plocha parcely pro cestu 3855m2 3855 | | | 3 855,000 | | |
| 19 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l | litr | 1,157 | 400,00 | 462,80 | 002.02 |
| | | | "3855m2 : 10000 x 3 litry" /1 "ha 3855/10000*3 | | | 1,157 | | |
| 2 - Zakládání | | | | | | | 80 628,00 | |
| 20 | K | 212792211 | Ovodnění - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100 | m | 310,000 | 58,00 | 17 980,00 | 002.02 |
| | | | Skutečná délka drénu 310 310 | | | 310,000 | | |
| 21 | K | 214500211 | Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 550 mm | m | 310,000 | 56,00 | 17 360,00 | 002.02 |
| 22 | M | 5833 | kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 | t | 141,525 | 320,00 | 45 288,00 | 002.02 |
| | | | PowerCivil 76.5m3 76.5*1,85 | | | 141,525 | | |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | 349,50 | |
| 23 | K | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 0,150 | 2 330,00 | 349,50 | 002.02 |
| | | | podklad pro drén cesty P26 1,0*1,0*0,15 | | | 0,150 | | |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 222 063,00 | |
| 24 | K | 561041121 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 300 mm plochy do 5000 m2 | m2 | 1 200,000 | 38,00 | 45 600,00 | 002.02 |
| | | | Celková plocha 1200m2 1200 | | | 1 200,000 | | |
| 25 | M | 583441690 | šterkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD | t | 441,000 | 400,00 | 176 400,00 | 002.02 |
| | | | PowerCivil 252 m3 (252)*1,75 | | | 441,000 | | |
| 26 | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 100 mm | m2 | 1,000 | 63,00 | 63,00 | 002.02 |
| | | | Před čelem drénu cesty P26 1,0*1,0 | | | 1,000 | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | 3 599,00 | |
| 27 | K | 895611111 | Drenážní výúst' z betonových trub VT | kus | 1,000 | 980,00 | 980,00 | 002.02 |
| | | | Výtokové čelo drénu cesty P26 1 | | | 1,000 | | |
| 28 | M | 592275822 | Výtokové čelo pozitivní (vnější) TBM-Q 600/600 - 110 | kus | 1,000 | 1 160,00 | 1 160,00 | 002.02 |
| | | | Výtokové čelo drénu 1 | | | 1,000 | | |
| 29 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 1,000 | 1 312,00 | 1 312,00 | 002.02 |
| 30 | M | 592241750 | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm | kus | 1,000 | 147,00 | 147,00 | 002.02 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | 1 129,42 | |
| 31 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 0,379 | 2 980,00 | 1 129,42 | 002.02 |
| | | | Před čelem HOZ 1,0*0,3785 | | | 0,379 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--------------------------|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|---------|
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 68 884,36 | |
| 32 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 584,914 | 36,00 | 21 056,90 | 002.02 |
| 33 | K | 998225194 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m | t | 584,914 | 18,00 | 10 528,45 | 002.02 |
| 34 | K | 998225195 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m | t | 2 331,188 | 16,00 | 37 299,01 | 002.02 |
| | | | | | 23km -5km | | | |
| | | | | | 4*582.797 | | | |
| | | | | | 2 331,188 | | | |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 35 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 36 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 002.02 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 37 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 002.02 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VRN9 - Ostatní náklady

44 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 38 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 002.02 |
| | | | Zařízení staveniště | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 39 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 002.02 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 40 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 41 | K | 093105006 | Firemní pol. Vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | Vytyčení inženýrských sítí | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 42 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 002.02 |
| | | | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 43 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/8 - Výsadba

JKSO:

Místo: k.ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 796 01 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Michaela Hanousková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 633 815,24 |
| Ostatní náklady | 600,00 |
| Cena bez DPH | 634 415,24 |
| DPH základní 21,00% ze 634 415,24 | 133 227,20 |
| DPH snížená 15,00% ze 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH v CZK | 767 642,44 |

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/8 - Výsadba

Místo: k.ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 746 01 Opava

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Michaela Hanousková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 633 815,24 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 620 315,24 |
| 1 - Zemní práce | 615 097,00 |
| 998 - Přesun hmot | 5 218,24 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 13 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 4 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 9 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 634 415,24 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/8 - Výsadba

Místo: k.ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. Michaela Hanousková

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|------------|

Náklady z rozpočtu

633 815,24

HSV - Práce a dodávky HSV

620 315,24

1 - Zemní práce

615 097,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|---------|-----------|----------|------------|--------|
| 99 | M | 313247680 | pletivo drátěné 160 cm se čtvercovými oky zapletené pozinkované, i s kůly a prací | m | 717,000 | 200,00 | 143 400,00 | 005.02 |
| 4 | K | 183101113 | Hloubení jamek pro keře bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 1 239,000 | 25,00 | 30 975,00 | 005.02 |
| 5 | K | 183101114 | Hloubení jamek pro stromy bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 784,000 | 25,00 | 19 600,00 | 005.02 |
| 6 | K | 184102110 | Výsadba keře a malého stromu s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 1 473,000 | 20,00 | 29 460,00 | 005.02 |
| 7 | K | 184102112 | Výsadba stromu s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 550,000 | 30,00 | 16 500,00 | 005.02 |
| 8 | K | 184215112 | Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky 2 m | kus | 784,000 | 35,00 | 27 440,00 | 005.02 |
| 10 | M | 052052172101 | tyč dřevěná s kůrou do 2m, tloušťka min. 5 cm | ks | 784,000 | 50,00 | 39 200,00 | 005.02 |
| 58 | K | 184802613 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově na mulč v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 505,750 | 2,00 | 1 011,50 | 005.02 |
| 12 | K | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem mechanicky 120 cm plastem v rovině a svahu do 1:5 | kus | 374,000 | 50,00 | 18 700,00 | 005.02 |
| 13 | K | 184813134 | Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 | 100 kus | 3,740 | 200,00 | 748,00 | 005.02 |
| 69 | M | 252252340160 | Přípravek proti okusuLentacol | kg | 3,000 | 100,00 | 300,00 | 005.02 |
| 68 | M | 252340140 | herbicid totální, Casaron, na mulčované plochy bal. 20 l | litr | 0,150 | 5 000,00 | 750,00 | 005.02 |
| 109 | K | 184818112 | Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 5 m s odnesením odpadu do 200 m | m2 | 784,000 | 35,00 | 27 440,00 | 005.02 |
| 14 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 505,750 | 30,00 | 15 172,50 | 005.02 |
| 15 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 51,000 | 800,00 | 40 800,00 | 005.02 |
| 47 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 38,600 | 300,00 | 11 580,00 | 005.02 |
| 70 | M | 026505140 | Lípa srdčitá (Tilia cordata) 120 - 150 cm, bal. | kus | 136,000 | 200,00 | 27 200,00 | 005.02 |
| 116 | M | 026505130 | Lípa srdčitá (Tilia cordata) 80 - 120 cm, bal | kus | 29,000 | 150,00 | 4 350,00 | 005.02 |
| 117 | M | 026503680 | Dub zimní (Quercus petraea) 80 - 120 cm, bal | kus | 29,000 | 150,00 | 4 350,00 | 005.02 |
| 72 | M | 026503690 | Dub zimní (Quercus petraea) 120 - 150 cm, bal. | kus | 59,000 | 200,00 | 11 800,00 | 005.02 |
| 76 | M | 026503350 | Bříza bělokora (Betula alba) 50 - 80 cm, bal. | kus | 59,000 | 120,00 | 7 080,00 | 005.02 |
| 77 | M | 026503370 | Bříza bělokora (Betula alba) 120 - 150 cm, bal. | kus | 107,000 | 200,00 | 21 400,00 | 005.02 |
| 110 | M | 0260265039 | Jeřáb břek (Sorbus torminalis), 80 cm, bal | ks | 59,000 | 150,00 | 8 850,00 | 005.02 |
| 111 | M | 026026504880 | Jeřáb břek (Sorbus torminalis), 140 cm, bal | ks | 107,000 | 200,00 | 21 400,00 | 005.02 |
| 112 | M | 026504010 | Javor mleč (Acer platanooides) 120 - 150 cm, bal | kus | 53,000 | 200,00 | 10 600,00 | 005.02 |
| 83 | M | 026026504891 | Topol osika (Populus nigra), 80 cm, bal | kus | 29,000 | 150,00 | 4 350,00 | 005.02 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|-----|---------|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|------------|
| 113 | M | 026504510 | Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) 120 - 150 cm, bal | kus | 59,000 | 200,00 | 11 800,00 | 005.02 |
| 114 | M | 026504410 | Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), 50 - 80 cm, bal | kus | 29,000 | 120,00 | 3 480,00 | 005.02 |
| 115 | M | 026504430 | Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) 120 - 150 cm, bal | kus | 29,000 | 200,00 | 5 800,00 | 005.02 |
| 89 | M | 026520270 | Brslen evropský (<i>Eonymus europaea</i>), 50 cm, bal | ks | 261,000 | 40,00 | 10 440,00 | 005.02 |
| 92 | M | 026026520821 | Liska obecná (<i>Corylus avellana</i>), 50 cm, bal | kus | 261,000 | 40,00 | 10 440,00 | 005.02 |
| 119 | M | 026520280 | Ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), 50 cm, bal. | ks | 261,000 | 40,00 | 10 440,00 | 005.02 |
| 93 | M | 0260265281 | Zimolez pýřitý (<i>Lonicera xylosteum</i>), 50 cm, bal. | kus | 231,000 | 40,00 | 9 240,00 | 005.02 |
| 118 | M | 0260265202801 | Svida krvavá (<i>Cornus sanqunea</i>), 50 cm, bal. | | 225,000 | 40,00 | 9 000,00 | 005.02 |

998 - Přesun hmot

5 218,24

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|--------|
| 31 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 16,307 | 320,00 | 5 218,24 | 005.02 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|--------|

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|------|-------|----------|----------|--------|
| 120 | K | 011314000 | Archeologický dohled Zřízení archeologického dohledu 1 | kpl. | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 007.01 |
| 121 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1 | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 005.02 |
| 122 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení 1 | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 005.02 |

VRN9 - Ostatní náklady

9 500,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|------|-------|----------|----------|--------|
| 126 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zařízení staveniště 1 | kpl. | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 005.02 |
| 127 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby Zajištění umístění štítků o povolení stavby 1 | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 005.02 |
| 128 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace Dokumentace skutečného provedení 1 | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| 130 | K | 093105006 | Vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací Vytyčení inženýrských sítí 1 | kpl. | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 007.01 |
| 131 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí 1 | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 005.02 |
| 129 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | kpl. | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 007.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

1

1,000

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/1 - Hráz N2

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 179 105,76

Ostatní náklady

600,00

Cena bez DPH

3 179 705,76

DPH základní

21,00%

ze

3 179 705,76

667 738,21

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 847 443,97

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/1 - Hráz N2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 3 179 105,76 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 946 905,76 |
| 1 - Zemní práce | 1 283 794,92 |
| 4 - Vodovodné konstrukce | 1 485 546,91 |
| 8 - Trubní vedení | 10 029,19 |
| 998 - Přesun hmot | 167 534,74 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 232 200,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 45 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 118 200,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 68 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 3 179 705,76 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/1 - Hráz N2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

3 179 105,76

HSV - Práce a dodávky HSV

2 946 905,76

1 - Zemní práce

1 283 794,92

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-----------|----------|------------|--------|
| 1 | K | 111101102 | Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha | ha | 0,357 | 8 500,00 | 3 034,50 | 003.04 |
| | | | 3566,175/10000 | | 0,357 | | | |
| 2 | K | 115001105 | Převedení vody potrubím DN do 600 | m | 50,000 | 780,00 | 39 000,00 | 003.04 |
| | | | 50 | | 50,000 | | | |
| 3 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 672,000 | 61,00 | 40 992,00 | 003.04 |
| | | | 28*24 | | 672,000 | | | |
| 4 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 28,000 | 42,00 | 1 176,00 | 003.04 |
| | | | 4*7 | | 28,000 | | | |
| 5 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 1 783,088 | 23,00 | 41 011,02 | 003.04 |
| | | | Průměrná tloušťka 0,5 m | | | | | |
| | | | 3566,175*0,5 | | 1 783,088 | | | |
| 6 | K | 122301102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 | m3 | 614,949 | 32,00 | 19 678,37 | 003.04 |
| | | | InR | | | | | |
| | | | 1160,726-545,777 | | 614,949 | | | |
| 7 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 184,485 | 19,00 | 3 505,22 | 003.04 |
| | | | 0,3*(1160,726-545,777) | | 184,485 | | | |
| 8 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 545,777 | 288,00 | 157 183,78 | 003.04 |
| | | | InR - patní dren | | | | | |
| | | | 545,777 | | 545,777 | | | |
| 9 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 163,733 | 29,00 | 4 748,26 | 003.04 |
| | | | 0,3*545,777 | | 163,733 | | | |
| 10 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 398,121 | 76,00 | 30 257,20 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m | | | | | |
| | | | 197,595 | | 197,595 | | | |
| | | | Hloubka do 4,0 m | | | | | |
| | | | 200,526 | | 200,526 | | | |
| | | | Součet | | 398,121 | | | |
| 11 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 398,121 | 24,00 | 9 554,90 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m | | | | | |
| | | | 197,595 | | 197,595 | | | |
| | | | Hloubka do 4,0 m | | | | | |
| | | | 200,526 | | 200,526 | | | |
| | | | Součet | | 398,121 | | | |
| 12 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 398,121 | 91,00 | 36 229,01 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m | | | | | |
| | | | 197,595 | | 197,595 | | | |
| | | | Hloubka do 4,0 m | | | | | |
| | | | 200,526 | | 200,526 | | | |
| | | | Součet | | 398,121 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|---------|
| 13 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Hloubka do 2,0 m 197,595 Hloubka do 4,0 m 200,526 Součet 398,121 | m2 | 398,121 | 20,00 | 7 962,42 | 003.04 |
| 14 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Výkopek z hloubení jam - patní drén 545,777 | m3 | 545,777 | 28,00 | 15 281,76 | 003.04 |
| 15 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Ornice pro rozprostření 3378,402*0,1 337,840 | m3 | 337,840 | 20,00 | 6 756,80 | 003.04 |
| 16 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku na skládku v obci Ornice bez části pro rozprostření 1783,088-3378,402*0,1 Výkopek z odkopávek, jam 614,949+545,777 Součet 2 605,974 | m3 | 2 605,974 | 41,00 | 106 844,93 | 003.04 |
| 17 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Ornice pro rozprostření (2797,02+581,382)*0,1 Zbývá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací 337,840 | m3 | 337,840 | 20,00 | 6 756,80 | 003.04 |
| 18 | K | 171101121 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů ztuhnutých Zhotovení části návodního a vzdušního opevnění z rozdrčeného POZ (použit materiál POZ) 36,044 36,044 | m3 | 36,044 | 62,00 | 2 234,73 | 003.04 |
| 19 | K | 171151101 | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu InR 3605,254 3 605,254 | m2 | 3 605,254 | 18,00 | 64 894,57 | 003.04 |
| 20 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku na skládku v obci, na meziskládku Výkopek z odkopávek, jam, ornice 614,949+545,777+1783,088 Součet 2 943,814 2 943,814 | m3 | 2 943,814 | 9,00 | 26 494,33 | 003.04 |
| 21 | K | 172103103 | Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 ztuhnutých do 100 % PS C š Inr 8355,738+62 Násyp nad SFO 1,7*5,7*0,05 Součet 8 418,223 8 417,738 0,485 8 418,223 | m3 | 8 418,223 | 56,00 | 471 420,49 | 003.04 |
| 22 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím InR 3670,852 3 670,852 | m2 | 3 670,852 | 12,00 | 44 050,22 | 003.04 |
| 23 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 InR-koruna 571,692 Nad SFO 1,7*5,7 Součet 581,382 571,692 9,690 581,382 | m2 | 581,382 | 5,50 | 3 197,60 | 003.04 |
| 24 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 InR-koruna 571,692 Nad SFO 1,7*5,7 9,690 | m2 | 581,382 | 4,00 | 2 325,53 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|------------------------|-----|-------------|---|------|----------------------------|--------------|-------------------|---------|
| Součet | | | | | 581,382 | | | |
| 25 | K | 181451122 | Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 2 832,020 | 7,50 | 21 240,15 | 003.04 |
| InR | | | | | 3692,222-323,51-571,692+35 | | | |
| Součet | | | | | 2 832,020 | | | |
| 26 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná | kg | 5,988 | 100,00 | 598,80 | 003.04 |
| 581,382*10*0,001*1,03 | | | | | 5,988 | | | |
| 27 | M | 005724740.1 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 86,428 | 100,00 | 8 642,80 | 003.04 |
| 2797,02*30*0,001*1,03 | | | | | 86,428 | | | |
| 28 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 3 692,222 | 15,00 | 55 383,33 | 003.04 |
| InR | | | | | 3692,222 | | | |
| Součet | | | | | 3 692,222 | | | |
| 29 | K | 182301131 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 2 797,020 | 17,00 | 47 549,34 | 003.04 |
| InR | | | | | 3692,222-323,51-571,692 | | | |
| Součet | | | | | 2 797,020 | | | |
| 30 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 3 566,175 | 1,50 | 5 349,26 | 003.04 |
| 3523+(8*3,6+5,75*2,5) | | | | | 3 566,175 | | | |
| 31 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l | litr | 1,102 | 400,00 | 440,80 | 003.04 |
| 3566,175*0,0001*3*1,03 | | | | | 1,102 | | | |

4 - Vodorovné konstrukce

1 485 546,91

| | | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|----|--------------------------|--------|------------|--------|
| 32 | K | 457532112 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhuštěním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm | m3 | 545,777 | 611,00 | 333 469,75 | 003.04 |
| Patní drén - InR | | | | | 545,777 | | | |
| 33 | K | 457572111 | Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm | m3 | 448,071 | 378,00 | 169 370,84 | 003.04 |
| Štěrkopískový filtr - InR | | | | | 448,071 | | | |
| 34 | K | 462512270 | Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg | m3 | 921,786 | 793,00 | 730 976,30 | 003.04 |
| InR | | | | | 3692,222*0,25+323,51*0,1 | | | |
| Odpočet zhotovení opevnění z rozdrceného HOZ | | | | | -36,044 | | | |
| Opevnění nad SFO | | | | | 1,7*5,7*0,25 | | | |
| Součet | | | | | 921,786 | | | |
| 35 | K | 462519002 | Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg | m2 | 3 701,912 | 68,00 | 251 730,02 | 003.04 |
| InR | | | | | 3692,222 | | | |
| Opevnění nad SFO | | | | | 1,7*5,7 | | | |
| Součet | | | | | 3 701,912 | | | |

8 - Trubní vedení

10 029,19

| | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|--|---|------------|-------|----------|--------|
| 36 | K | 871218113 | Klad drenáž potr. z flexibil PVC DN do 200mm | m | 109,250 | 12,00 | 1 311,00 | 003.04 |
| Drén "A" | | | | | 72,68 | | | |
| Drén "B" | | | | | 36,57 | | | |
| Součet | | | | | 109,250 | | | |
| 37 | M | 286112260 | trubka drenážní flexibilní PipeLife D 200 mm | m | 114,713 | 76,00 | 8 718,19 | 003.04 |
| Drén "A" | | | | | 72,68*1,05 | | | |
| Drén "B" | | | | | 36,57*1,05 | | | |
| Součet | | | | | 114,713 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|-------------------|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|---------|
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 167 534,74 | |
| 38 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 4 408,809 | 38,00 | 167 534,74 | 003.04 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

232 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 39 | K | 011314000 | Archeologický dohled Zřízení archeologického dohledu 1 | kpl. | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | 007.01 |
| 40 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1 | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| 41 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení 1 | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |

VRN4 - Inženýrská činnost

118 200,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-----------|-----------|--------|
| 42 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby Dohled geologa, zajištění programu a výkonu TBD nad vod. dílem během stavby 1 | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 007.01 |
| 43 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření Zkoušky únosnosti plně 16 | ks | 16,000 | 2 800,00 | 44 800,00 | 003.04 |
| 44 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací Statické zatěžovací zkoušky 3*6 | ks | 18,000 | 2 300,00 | 41 400,00 | 003.04 |
| 45 | K | 049203000 | Náklady stanovené zvláštními předpisy Havarijní a protipovodňový plán + Manipulační a provozní řád vod. díla vč. jejich schválení 1 | kpl | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | 007.01 |

VRN9 - Ostatní náklady

68 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 46 | K | 091003000 | D+M prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm Dodávka a montáž prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let např. PVC deska, potisk dle požadavků PRV, instalace lepením na stěnu SFO nebo zavěšením na zábradlí 1 | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | N |
| 47 | K | 091003001 | D+M prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 210 x 220 cm Dodávka a montáž prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let např. PVC deska, potisk dle požadavků PRV, instalace lepením na stěnu SFO nebo zavěšením na zábradlí (nebo alternativně dočasný billboard/plachta 210x220 cm během stavby)+trvalá deska 30x40 cm po realizaci s betonovým základem 1 | kpl. | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00 | N |
| 48 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zřízení staveniště 1 | kpl. | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 49 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 50 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 51 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/2 - Sdružený funkční objekt N2

JKSO:
Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:
Datum: 11.05.2018

Objednatel:
SPÚ, pobočka Opava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404
DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:
Ing. Jan Krč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 3 399 826,76 |
| Ostatní náklady | 600,00 |
| Cena bez DPH | 3 400 426,76 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 3 400 426,76 | 714 089,62 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 4 114 516,38 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/2 - Sdružený funkční objekt N2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 3 399 826,76 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 953 540,47 |
| 1 - Zemní práce | 346 037,44 |
| 2 - Zakládání | 43 447,20 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 1 685 592,24 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 50 709,17 |
| 8 - Trubní vedení | 281 484,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 512 992,91 |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 414 009,83 |
| 998 - Přesun hmot | 33 277,51 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 786,29 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 2 786,29 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 443 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 381 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 26 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 3 400 426,76 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/2 - Sdružený funkční objekt N2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

3 399 826,76

HSV - Práce a dodávky HSV

2 953 540,47

1 - Zemní práce

346 037,44

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|---------|--------|------------|--------|
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 28*24 | hod | 672,000 | 61,00 | 40 992,00 | 003.04 |
| | | | | | 672,000 | | | |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 4*7 | den | 28,000 | 42,00 | 1 176,00 | 003.04 |
| | | | | | 28,000 | | | |
| 3 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 586,128 | 288,00 | 168 804,86 | 003.04 |
| | | | | | 8,800 | | | |
| | | | | | 30,690 | | | |
| | | | | | 122,763 | | | |
| | | | | | 150,042 | | | |
| | | | | | 58,683 | | | |
| | | | | | 111,506 | | | |
| | | | | | 64,85 | | | |
| | | | | | 38,794 | | | |
| | | | | | 586,128 | | | |
| 4 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 175,838 | 29,00 | 5 099,30 | 003.04 |
| | | | | | 175,838 | | | |
| | | | | | 175,838 | | | |
| 5 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 3,072 | 290,00 | 890,88 | 003.04 |
| | | | | | 1,536 | | | |
| | | | | | 1,536 | | | |
| | | | | | 3,072 | | | |
| 6 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 0,922 | 170,00 | 156,74 | 003.04 |
| | | | | | 0,922 | | | |
| | | | | | 0,922 | | | |
| 7 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 216,990 | 76,00 | 16 491,24 | 003.04 |
| | | | | | 60,31 | | | |
| | | | | | 156,680 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--------|---------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| Součet | | | | | 216,990 | | | |
| 8 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 216,990 | 24,00 | 5 207,76 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m | | | | | |
| | | | 60,31 | | 60,310 | | | |
| | | | Hloubka do 4,0 m | | | | | |
| | | | 96,89+59,79 | | 156,680 | | | |
| | | | Součet | | 216,990 | | | |
| 9 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 216,990 | 91,00 | 19 746,09 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m | | | | | |
| | | | 60,31 | | 60,310 | | | |
| | | | Hloubka do 4,0 m | | | | | |
| | | | 96,89+59,79 | | 156,680 | | | |
| | | | Součet | | 216,990 | | | |
| 10 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 216,990 | 20,00 | 4 339,80 | 003.04 |
| | | | Hloubka do 2,0 m | | | | | |
| | | | 60,31 | | 60,310 | | | |
| | | | Hloubka do 4,0 m | | | | | |
| | | | 96,89+59,79 | | 156,680 | | | |
| | | | Součet | | 216,990 | | | |
| 11 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 586,128 | 28,00 | 16 411,58 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před požerákem | | | | | |
| | | | 2,181+6,619 | | 8,800 | | | |
| | | | Práh v požeráku | | | | | |
| | | | 30,69 | | 30,690 | | | |
| | | | Požerák a spadiště | | | | | |
| | | | 122,763 | | 122,763 | | | |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 150,042 | | 150,042 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 58,683 | | 58,683 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 111,506 | | 111,506 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 64,85 | | 64,850 | | | |
| | | | Opevněné koryto za vývarem | | | | | |
| | | | 29,57+9,224 | | 38,794 | | | |
| | | | Součet | | 586,128 | | | |
| 12 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 582,206 | 20,00 | 11 644,12 | 003.04 |
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | 291,103*2 | | 582,206 | | | |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 298,097 | 41,00 | 12 221,98 | 003.04 |
| | | | Přemístění výkopku na skládku v obci | | | | | |
| | | | Výkopek | | | | | |
| | | | 586,128+3,072 | | 589,200 | | | |
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | -291,103 | | -291,103 | | | |
| | | | Součet | | 298,097 | | | |
| 14 | K | 167101102 | Nakládání výkopku přes 100m3tř.1-4 | m3 | 291,103 | 20,00 | 5 822,06 | 003.04 |
| | | | Zpětný zásyp | | | | | |
| | | | 291,103 | | 291,103 | | | |
| | | | Zbývá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací | | | | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 589,200 | 9,00 | 5 302,80 | 003.04 |
| | | | Uložení výkopku na skládku v obci, na meziskládku | | | | | |
| | | | 586,128+3,072 | | 589,200 | | | |
| 16 | K | 172103102 | Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C | m3 | 291,103 | 109,00 | 31 730,23 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před požerákem | | | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 18,212 | | 18,212 | | | |
| | | | práh v požeráku | | | | | |
| | | | 2,895 | | 2,895 | | | |
| | | | Mezi prahem a spadištěm | | | | | |
| | | | 11,476 | | 11,476 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 35,318+10,889 | | 46,207 | | | |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 69,569 | | 69,569 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 8,602+26,354 | | 34,956 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 37,549+5,78+39,869 | | 83,198 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 14,455 | | 14,455 | | | |
| | | | Opevněné koryto za vývarem | | | | | |
| | | | 10,135 | | 10,135 | | | |
| | | | Součet | | 291,103 | | | |

2 - Zakládání

43 447,20

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|-----------------------------------|----|---------|--------|-----------|--------|
| 17 | K | 2132111111 | Spojovací vrstva z jílového mléka | m2 | 362,060 | 120,00 | 43 447,20 | 003.04 |
| | | | Spojovací vrstva z jílového mléka | | | | | |
| | | | Požerák | | | | | |
| | | | 8,98 | | 8,980 | | | |
| | | | Práh v požeráku | | | | | |
| | | | 26,32 | | 26,320 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 45,15+8,56+4,59 | | 58,300 | | | |
| | | | Diafragma | | | | | |
| | | | 24,35 | | 24,350 | | | |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 159,10 | | 159,100 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 19,98+9,6+2,88 | | 32,460 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 21,38+11,43+4,34 | | 37,150 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 15,40 | | 15,400 | | | |
| | | | Součet | | 362,060 | | | |

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 685 592,24

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|----------|------------|--------|
| 18 | K | 321311116 | Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4 | m3 | 85,766 | 2 636,00 | 226 079,18 | 003.04 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 5,678+0,598+9,88+1,34+0,93+2,14+0,41 | | 20,976 | | | |
| | | | Betonové prahy | | | | | |
| | | | 1,56+1,54 | | 3,100 | | | |
| | | | Obetonování štoly | | | | | |
| | | | 58,99 | | 58,990 | | | |
| | | | Základ lávky | | | | | |
| | | | 2,7 | | 2,700 | | | |
| | | | Součet | | 85,766 | | | |
| 19 | K | 321321116 | Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4 | m3 | 179,930 | 2 835,00 | 510 101,55 | 003.04 |
| | | | Požerák | | | | | |
| | | | 10,87 | | 10,870 | | | |
| | | | Stěna spadiště s požerákem | | | | | |
| | | | 17,27 | | 17,270 | | | |
| | | | Práh v požeráku | | | | | |
| | | | 5,63 | | 5,630 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 67,76 | | 67,760 | | | |
| | | | Stěna s diafragmou | | | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 32,64 | | 32,640 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 16,29 | | 16,290 | | | |
| | | | Čelo vývaru a římsa | | | | | |
| | | | 14,44+1,19 | | 15,630 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 13,84 | | 13,840 | | | |
| | | | Součet | | 179,930 | | | |
| 20 | K | 321351010 | Bednění přehrad rovinné | m2 | 568,525 | 630,00 | 358 170,75 | 003.04 |
| | | | Čelo podkladního betonu konstrukcí | | | | | |
| | | | 0,9825+1,266+3,95244+1,9182+6,6243+1,98+2,3 | | 21,733 | | | |
| | | | 4+1,68+0,99 | | | | | |
| | | | Práh v požeráku (práh před požerákem a za | | | | | |
| | | | vývarem betonován do země) | | | | | |
| | | | 30,2215 | | 30,222 | | | |
| | | | Požerák | | | | | |
| | | | 49,532 | | 49,532 | | | |
| | | | Okraj požeráku pro osazení poklopu | | | | | |
| | | | 0,363 | | 0,363 | | | |
| | | | Stěna spadiště s požerákem | | | | | |
| | | | 36 | | 36,000 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 84,7112 | | 84,711 | | | |
| | | | Diafragma - svislé stěny | | | | | |
| | | | 3,1216 | | 3,122 | | | |
| | | | Stěna s diafragmou | | | | | |
| | | | 55,021 | | 55,021 | | | |
| | | | Zavazující žebro | | | | | |
| | | | 35,6882 | | 35,688 | | | |
| | | | Obetonování štoly | | | | | |
| | | | 146,029 | | 146,029 | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 56,88 | | 56,880 | | | |
| | | | Římsa čela vývaru | | | | | |
| | | | 4,98 | | 4,980 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 34,2671 | | 34,267 | | | |
| | | | Kapsy pro uložení lávky | | | | | |
| | | | 1,8774 | | 1,877 | | | |
| | | | Základ lávky | | | | | |
| | | | 8,1 | | 8,100 | | | |
| | | | Součet | | 568,525 | | | |
| 21 | K | 321351020 | Bednění přehrad válcově zakřivené | m2 | 10,433 | 930,00 | 9 702,69 | 003.04 |
| | | | Spadiště - bezpečnostní přeliv | | | | | |
| | | | 10,056 | | 10,056 | | | |
| | | | Spodní výpust DN 200 | | | | | |
| | | | 0,377 | | 0,377 | | | |
| | | | Součet | | 10,433 | | | |
| 22 | K | 321351030 | Bednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené | m2 | 2,580 | 1 147,00 | 2 959,26 | 003.04 |
| | | | Diafragma - čtvrtelipsa | | | | | |
| | | | 2,58 | | 2,580 | | | |
| 23 | K | 321352010 | Odbednění přehrad rovinné | m2 | 568,525 | 130,00 | 73 908,25 | 003.04 |
| 24 | K | 321352020 | Odbednění přehrad valcově zakřivené | m2 | 10,433 | 243,00 | 2 535,22 | 003.04 |
| 25 | K | 321352030 | Odbednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené | m2 | 2,580 | 182,00 | 469,56 | 003.04 |
| 26 | K | 321361212 | Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 11 373 D nad 12 do 32 mm | t | 14,401 | 28 600,00 | 411 868,60 | 003.04 |
| | | | Výztuž D 20 mm | | | | | |
| | | | 7517,555/1000 | | 7,518 | | | |
| | | | Výztuž D 25 mm | | | | | |
| | | | 6882,7/1000 | | 6,883 | | | |
| | | | Součet | | 14,401 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|---------------------------------|---------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|---------|
| 27 | K | 321368211 | Výztuž železobetonu přehrad svařované sítě | t | 1,072 | 28 000,00 | 30 016,00 | 003.04 |
| | | | Svařovaná síť 8 x 150 x 150 mm | | | | | |
| | | | 1071,83/1000 | | 1,072 | | | |
| 28 | K | 334791115 | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250 | m | 2,320 | 590,00 | 1 368,80 | 003.04 |
| | | | Pro drén | | | | | |
| | | | Čelo vývaru | | | | | |
| | | | 2*0,6 | | 1,200 | | | |
| | | | Boky vývaru | | | | | |
| | | | 2*0,56 | | 1,120 | | | |
| | | | Součet | | 2,320 | | | |
| 29 | K | 5 | Osazení ocelových konstrukcí sdrůž. objektu | kg | 728,100 | 45,00 | 32 764,50 | 003.04 |
| | | | Zavzdušňovací trubka 356 x 8 mm | | | | | |
| | | | 387,615 | | 387,615 | | | |
| | | | Profil U č. 80 - požerák | | | | | |
| | | | 39,408*8,64 | | 340,485 | | | |
| | | | Součet | | 728,100 | | | |
| 30 | M | 140111121 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, D 356 x 8,0 mm | m | 4,821 | 3 280,00 | 15 812,88 | 003.04 |
| | | | Zavzdušňovací potrubí | | | | | |
| | | | 4,681*1,03 | | 4,821 | | | |
| 31 | M | 15 | Ocelové koleno 356x8 mm 90° | ks | 2,000 | 890,00 | 1 780,00 | 003.04 |
| | | | Zavzdušňovací potrubí | | | | | |
| | | | 2*1 | | 2,000 | | | |
| 32 | M | 130108140 | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm | t | 0,358 | 22 500,00 | 8 055,00 | 003.04 |
| | | | Rámy pro osazení dlouhí v požeráku (8,64 kg/m) | | | | | |
| | | | (6,123*2*3+0,89*3)*1,05*8,64*0,001 | | 0,358 | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 50 709,17 | |
| 33 | K | 451313521 | Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 150 mm | m2 | 40,480 | 450,00 | 18 216,00 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před požerákem | | | | | |
| | | | 18,35 | | 18,350 | | | |
| | | | Opevněné koryto za vývarem | | | | | |
| | | | 22,13 | | 22,130 | | | |
| | | | Součet | | 40,480 | | | |
| 34 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 21,570 | 798,00 | 17 212,86 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto za vývarem | | | | | |
| | | | 21,57 | | 21,570 | | | |
| 35 | K | 465513227 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace | m2 | 17,830 | 857,00 | 15 280,31 | 003.04 |
| | | | Odpadní koryto před požerákem | | | | | |
| | | | 17,83 | | 17,830 | | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | 281 484,00 | |
| 36 | K | 824571111 | Montáž potrubí z trub TZR těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1650 | m | 24,000 | 890,00 | 21 360,00 | 003.04 |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 8*3 | | 24,000 | | | |
| 37 | M | 21101314 | ŽB trouba TZP-Q- 1600/3000 | ks | 8,000 | 30 507,00 | 244 056,00 | 003.04 |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 8 | | 8,000 | | | |
| 38 | M | 592174910 | obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm | kus | 16,000 | 84,00 | 1 344,00 | 003.04 |
| | | | Podkladní hranoly pod trouby štoly | | | | | |
| | | | 8*2 | | 16,000 | | | |
| 39 | M | 413 | Těsnění klínové DN 1600 | ks | 7,000 | 1 005,00 | 7 035,00 | 003.04 |
| | | | Štola | | | | | |
| | | | 7 | | 7,000 | | | |

| PČ | Ty P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|---------|
| 40 | K | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg Poklop požeráku | kus | 1,000 | 839,00 | 839,00 | 003.04 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 41 | M | 899617600 | Ocelový zinkovaný poklop 1,35x0,93m Poklop požeráku | kus | 1,000 | 6 850,00 | 6 850,00 | 003.04 |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

512 992,91

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|-----------|--------|
| 42 | K | 13 | Dodávka a osazení česlí jemných, žárově zink. tyč 40x8 mm Česle v požeráku | m | 16,690 | 3 450,00 | 57 580,50 | 003.04 |
| | | | 0,994*15+0,89*2 | | 16,690 | | | |
| 43 | K | 934956125 | Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm Dluže požeráku | m2 | 16,348 | 2 150,00 | 35 148,20 | 003.04 |
| | | | 0,89*6,123*3 | | 16,348 | | | |
| 44 | K | 953312123 | Vložky do svistých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm Dilatace štoly, vývaru | m2 | 28,429 | 220,00 | 6 254,38 | 003.04 |
| | | | 6,0109*4+4,3855 | | 28,429 | | | |

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

414 009,83

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|--|----|--------|-----------|------------|--------|
| 45 | K | Předběžná cena | Ocelové jeklové zinkované svařované zábradlí 60x40x3, 80x60x3 mm na plechu 250x170x10 včetně kotev M12x110 Římsa vývaru | m | 11,240 | 6 800,00 | 76 432,00 | 003.04 |
| | | | 4,09 | | 4,090 | | | |
| | | | Boky vývaru | | | | | |
| | | | 2*3,575 | | 7,150 | | | |
| | | | Součet | | 11,240 | | | |
| 46 | K | 931991112 | Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně Mezi diafragmou a štolou | m | 13,130 | 1 961,00 | 25 747,93 | 003.04 |
| | | | 6,88+0,8 | | 7,680 | | | |
| | | | Mezi čelem vývaru a vývarem | | | | | |
| | | | 5,45 | | 5,450 | | | |
| | | | Součet | | 13,130 | | | |
| 47 | M | 16 | dilatační pás KUNEX D500 Mezi diafragmou a štolou | m | 13,130 | 1 350,00 | 17 725,50 | 003.04 |
| | | | 6,88+0,8 | | 7,680 | | | |
| | | | Mezi čelem vývaru a vývarem | | | | | |
| | | | 5,45 | | 5,450 | | | |
| | | | Součet | | 13,130 | | | |
| 48 | K | Předběžná cena1 | Obsluhovací lávka nádrží délky nad 4 m s nátěrem žárově zinkováno, včetně zábradlí 1,2*11,925+1,985*2 | m2 | 18,280 | 15 200,00 | 277 856,00 | 003.04 |
| | | | | | 18,280 | | | |
| 49 | K | 9319941421 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce butylenovým tmelem do pl 4,0 cm2 Vnitřní strana dilatačních spár | m | 58,030 | 280,00 | 16 248,40 | 003.04 |
| | | | 25,56 | | 25,560 | | | |
| | | | Vnější strana dilatačních spár | | | | | |
| | | | 32,47 | | 32,470 | | | |
| | | | Součet | | 58,030 | | | |

998 - Přesun hmot

33 277,51

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|--------|
| 50 | K | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny | t | 875,724 | 38,00 | 33 277,51 | 003.04 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|--------|

PSV - Práce a dodávky PSV

2 786,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 786,29

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|------|--------|--------|
| 51 | K | 711191001 | Provedení adhezivního můstku na vodorovné ploše Požerák | m2 | 44,911 | 8,30 | 372,76 | 003.04 |
|----|---|-----------|--|----|--------|------|--------|--------|

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|---------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 4,107 | | 4,107 | | | |
| | | | Spadiště | | | | | |
| | | | 29,85 | | 29,850 | | | |
| | | | Žebro | | | | | |
| | | | 6,154 | | 6,154 | | | |
| | | | Vývar | | | | | |
| | | | 4,8 | | 4,800 | | | |
| | | | Součet | | 44,911 | | | |
| 52 | M | 585812201 | mústek adhezni Planicrete bal. 10 kg | kg | 9,252 | 260,00 | 2 405,52 | 003.04 |
| | | | 44,911*0,2*1,03 | | 9,252 | | | |
| 53 | K | 998711102 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m | t | 0,009 | 890,00 | 8,01 | 003.04 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

443 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 54 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 55 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 56 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VRN4 - Inženýrská činnost

381 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|---------|-----------|------------|--------|
| 57 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 007.01 |
| | | | Dozor geologa | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 58 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | ks | 5,000 | 2 800,00 | 14 000,00 | 003.04 |
| | | | Zkoušky únosnosti pláňe | | | | | |
| | | | 5 | | 5,000 | | | |
| 59 | K | 043114000 | Zkoušky tlakové | ks | 120,000 | 2 800,00 | 336 000,00 | 003.04 |
| | | | Odběr vzorků a kontrola v laboratoři, kontrola pevnosti betonových konstrukcí Celkem 92 + 180 = 272 m3 (předpoklad cca 7 m3 autodomíchávačů) 272/7 = cca 40 autodomíchávačů 3 kusy vzorků z každého autodomíchávače | | | | | |
| | | | 40*3 | | 120,000 | | | |
| 60 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací | ks | 5,000 | 2 300,00 | 11 500,00 | 003.04 |
| | | | Statické zatěžovací zkoušky | | | | | |
| | | | 5 | | 5,000 | | | |

VRN9 - Ostatní náklady

26 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 61 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
| | | | Zařízení staveniště | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 62 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----------------|---------|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 63 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 64 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VP - Vícepráce | | | | | | | 0,00 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/3 - Koryto N2, TP18

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 450 994,98 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 451 594,98 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 451 594,98 | 94 834,95 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 546 429,93 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/3 - Koryto N2, TP18

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 450 994,98 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 330 594,98 |
| 1 - Zemní práce | 147 816,72 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 83 226,24 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 7 634,08 |
| 5 - Komunikace pozemní | 14 960,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 65 261,84 |
| 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 28 520,00 |
| 998 - Přesun hmot | 11 696,10 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 120 400,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 25 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 50 400,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 44 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 451 594,98 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/3 - Koryto N2, TP18

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

450 994,98

HSV - Práce a dodávky HSV

330 594,98

1 - Zemní práce

147 816,72

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|----------|-----------|--------|
| 1 | K | 111101102 | Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha (404,76+9,9+11)/10000 | ha | 0,043 | 8 500,00 | 365,50 | 003.04 |
| | | | | | 0,043 | | | |
| 2 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m Průměrná tloušťka 0,5 m | m3 | 161,480 | 23,00 | 3 714,04 | 003.04 |
| | | | 161,48 | | 161,480 | | | |
| 3 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 Oprava polní cesty P6 (0,18+0,15)*4,0*(10,0-4,3) Součet | m3 | 7,524 | 189,00 | 1 422,04 | 003.04 |
| | | | | | 7,524 | | | |
| | | | | | 7,524 | | | |
| 4 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 0,3*7,524 | m3 | 2,257 | 20,00 | 45,14 | 003.04 |
| | | | | | 2,257 | | | |
| 5 | K | 124303101 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 InR 102,345 Pro ohumusování tl. 100 mm (392,682+59,3)*0,1 Součet | m3 | 147,543 | 92,00 | 13 573,96 | 003.04 |
| | | | | | 102,345 | | | |
| | | | | | 45,198 | | | |
| | | | | | 147,543 | | | |
| 6 | K | 124303109 | Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 0,3*147,543 | m3 | 44,263 | 25,00 | 1 106,58 | 003.04 |
| | | | | | 44,263 | | | |
| 7 | K | 131301109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 0,3*147,075 Součet | m3 | 44,123 | 29,00 | 1 279,57 | 003.04 |
| | | | | | 44,123 | | | |
| | | | | | 44,123 | | | |
| 8 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Opevněné koryto před TP18 1,56+1,305 Čelo začátku TP18 37,1 TP18 20,21+34,35 Čelo konce TP18 52,55 Součet | m3 | 147,075 | 288,00 | 42 357,60 | 003.04 |
| | | | | | 2,865 | | | |
| | | | | | 37,100 | | | |
| | | | | | 54,560 | | | |
| | | | | | 52,550 | | | |
| | | | | | 147,075 | | | |
| 9 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 0,3*147,075 Součet | m3 | 44,123 | 29,00 | 1 279,57 | 003.04 |
| | | | | | 44,123 | | | |
| | | | | | 44,123 | | | |
| 10 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Práh před TP18 0,563 Práh za TP18 0,563 | m3 | 1,126 | 290,00 | 326,54 | 003.04 |
| | | | | | 0,563 | | | |
| | | | | | 0,563 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| Součet | | | | | 1,126 | | | |
| 11 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 0,338 | 170,00 | 57,46 | 003.04 |
| 0,3*1,126 | | | | | 0,338 | | | |
| Součet | | | | | 0,338 | | | |
| 12 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 102,800 | 76,00 | 7 812,80 | 003.04 |
| Hloubka do 2,0 m | | | | | | | | |
| 11,37+20,1 | | | | | 31,470 | | | |
| Hloubka do 4,0 m | | | | | | | | |
| 43,36+27,97 | | | | | 71,330 | | | |
| Součet | | | | | 102,800 | | | |
| 13 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 102,800 | 24,00 | 2 467,20 | 003.04 |
| Hloubka do 2,0 m | | | | | | | | |
| 11,37+20,1 | | | | | 31,470 | | | |
| Hloubka do 4,0 m | | | | | | | | |
| 43,36+27,97 | | | | | 71,330 | | | |
| Součet | | | | | 102,800 | | | |
| 14 | K | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 102,800 | 91,00 | 9 354,80 | 003.04 |
| Hloubka do 2,0 m | | | | | | | | |
| 11,37+20,1 | | | | | 31,470 | | | |
| Hloubka do 4,0 m | | | | | | | | |
| 43,36+27,97 | | | | | 71,330 | | | |
| Součet | | | | | 102,800 | | | |
| 15 | K | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m2 | 102,800 | 20,00 | 2 056,00 | 003.04 |
| Hloubka do 2,0 m | | | | | | | | |
| 11,37+20,1 | | | | | 31,470 | | | |
| Hloubka do 4,0 m | | | | | | | | |
| 43,36+27,97 | | | | | 71,330 | | | |
| Součet | | | | | 102,800 | | | |
| 16 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 147,075 | 28,00 | 4 118,10 | 003.04 |
| Opevněné koryto před TP18 | | | | | | | | |
| 1,56+1,305 | | | | | 2,865 | | | |
| Čelo začátku TP18 | | | | | | | | |
| 37,1 | | | | | 37,100 | | | |
| TP18 | | | | | | | | |
| 20,21+34,35 | | | | | 54,560 | | | |
| Čelo konce TP18 | | | | | | | | |
| 52,55 | | | | | 52,550 | | | |
| Součet | | | | | 147,075 | | | |
| 17 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 270,574 | 20,00 | 5 411,48 | 003.04 |
| Ornice pro rozprostření | | | | | | | | |
| (392,68+59,3)*0,1 | | | | | 45,198 | | | |
| Zpětný zásyp | | | | | | | | |
| 112,688*2 | | | | | 225,376 | | | |
| Součet | | | | | 270,574 | | | |
| 18 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 306,862 | 41,00 | 12 581,34 | 003.04 |
| Přemístění výkopku na skládku v obci | | | | | | | | |
| Ornice | | | | | | | | |
| 161,48 | | | | | 161,480 | | | |
| Výkopek z odkopávek, vykopávek, jam, rýh | | | | | | | | |
| 147,543+7,524+147,075+1,126 | | | | | 303,268 | | | |
| Rozprostření ornice | | | | | | | | |
| -45,198 | | | | | -45,198 | | | |
| Zpětný zásyp | | | | | | | | |
| -112,688 | | | | | -112,688 | | | |
| Součet | | | | | 306,862 | | | |
| 19 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 112,688 | 20,00 | 2 253,76 | 003.04 |
| Ornice pro rozprostření | | | | | | | | |
| 45,198 | | | | | 45,198 | | | |
| Zpětný zásyp | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 112,688 Zbývá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací | | 112,688 | | | |
| 20 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 464,748 | 9,00 | 4 182,73 | 003.04 |
| | | | Uložení výkopku na skládku v obci, meziskládku - výkop z odkopávek, vykopávek, jam, rýh, ornice 161,48+147,543+147,075+1,126+7,524 | | 464,748 | | | |
| 21 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 112,688 | 75,00 | 8 451,60 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před TP18 14,62 | | 14,620 | | | |
| | | | Čelo začátku TP18 2,3 | | 2,300 | | | |
| | | | TP18 14,064+16,756+29,333+21,567 | | 81,720 | | | |
| | | | Čelo konce TP18 2,785 | | 2,785 | | | |
| | | | Opevněné koryto za TP18 12,066 | | 12,066 | | | |
| | | | Práh za TP18 4,873 | | 4,873 | | | |
| | | | Odpočet rekonstrukce cesty P6 -(0,18+0,15)*4,0*4,3 | | -5,676 | | | |
| | | | Součet | | 112,688 | | | |
| 22 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním | m2 | 40,000 | 12,00 | 480,00 | 003.04 |
| | | | InR Oprava cesty P6 4*10 | | 40,000 | | | |
| 23 | K | 181301101 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 59,300 | 19,00 | 1 126,70 | 003.04 |
| | | | Dno koryta 59,3 | | 59,300 | | | |
| 24 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 59,300 | 4,00 | 237,20 | 003.04 |
| | | | Dno koryta 59,3 | | 59,300 | | | |
| 25 | K | 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 392,680 | 7,50 | 2 945,10 | 003.04 |
| | | | InR Svahy koryta 392,68 | | 392,680 | | | |
| 26 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná (59,3)*10*0,001*1,03 | kg | 0,611 | 100,00 | 61,10 | 003.04 |
| | | | | | 0,611 | | | |
| 27 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová (417,68)*30*0,001*1,03 | kg | 12,906 | 100,00 | 1 290,60 | 003.04 |
| | | | | | 12,906 | | | |
| 28 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 480,990 | 12,00 | 5 771,88 | 003.04 |
| | | | InR (590,61-167,44)+34,62+13,2 | | 470,990 | | | |
| | | | Oprava polní cesty P6 10*0,5*2 | | 10,000 | | | |
| | | | Součet | | 480,990 | | | |
| 29 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 392,680 | 28,00 | 10 995,04 | 003.04 |
| | | | InR Svahy koryta 392,68 | | 392,680 | | | |
| 30 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 425,660 | 1,50 | 638,49 | 003.04 |
| | | | Půdorysná plocha koryta, opevnění před a za TP18 404,76+9,9+11 | | 425,660 | | | |
| 31 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l (404,76+9,9+11)*0,0001*3*1,03 | litr | 0,132 | 400,00 | 52,80 | 003.04 |
| | | | | | 0,132 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|---------|
| 32 | K | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 2,410 | 2 330,00 | 5 615,30 | 003.04 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 0,516+0,636 | | 1,152 | | | |
| | | | Betonový práh před TP18 | | | | | |
| | | | 0,629 | | 0,629 | | | |
| | | | Betonový práh za TP18 | | | | | |
| | | | 0,629 | | 0,629 | | | |
| | | | Součet | | 2,410 | | | |
| 33 | K | 321321115 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 9,948 | 2 528,00 | 25 148,54 | 003.04 |
| | | | Čelo začátku TP18 | | | | | |
| | | | 3,94865 | | 3,949 | | | |
| | | | Čelo konce TP18 | | | | | |
| | | | 5,99865 | | 5,999 | | | |
| | | | Součet | | 9,948 | | | |
| 34 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 50,240 | 630,00 | 31 651,20 | 003.04 |
| | | | Podkladní betony | | | | | |
| | | | 0,34+0,14+1,53+1,83 | | 3,840 | | | |
| | | | Betonové prahy - betonovány do země | | | | | |
| | | | 0 | | 0,000 | | | |
| | | | Čelo začátku TP18 | | | | | |
| | | | 18,9 | | 18,900 | | | |
| | | | Čelo konce TP18 | | | | | |
| | | | 27,5 | | 27,500 | | | |
| | | | Součet | | 50,240 | | | |
| 35 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 50,240 | 130,00 | 6 531,20 | 003.04 |
| 36 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,510 | 28 000,00 | 14 280,00 | 003.04 |
| | | | 509,609/1000 | | 0,510 | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 7 634,08 | |
| 37 | K | 451313511 | Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm | m2 | 7,522 | 250,00 | 1 880,50 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před TP18 | | | | | |
| | | | 5,328 | | 5,328 | | | |
| | | | Opevněné koryto za TP18 | | | | | |
| | | | 2,194 | | 2,194 | | | |
| | | | Součet | | 7,522 | | | |
| 38 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 7,210 | 798,00 | 5 753,58 | 003.04 |
| | | | Opevněné koryto před TP18 | | | | | |
| | | | 5,11 | | 5,110 | | | |
| | | | Opevněné koryto za TP18 | | | | | |
| | | | 2,10 | | 2,100 | | | |
| | | | Součet | | 7,210 | | | |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 14 960,00 | |
| 39 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 40,000 | 107,00 | 4 280,00 | 003.04 |
| | | | Oprava polní cesty P6 | | | | | |
| | | | 4*10 | | 40,000 | | | |
| 40 | K | 564952114 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm | m2 | 40,000 | 267,00 | 10 680,00 | 003.04 |
| | | | Oprava polní cesty P6 | | | | | |
| | | | 4*10 | | 40,000 | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 65 261,84 | |
| 41 | K | 919521015 | Zřízení propustků z trub betonových DN 600 | m | 9,000 | 2 046,00 | 18 414,00 | 003.04 |
| | | | TP18 | | | | | |
| | | | 9 | | 9,000 | | | |
| 42 | M | 592224100 | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm | kus | 4,000 | 3 910,00 | 15 640,00 | 003.04 |
| | | | TP18 | | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | | |
| 43 | K | 977211111 | Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm | m | 2,512 | 1 070,00 | 2 687,84 | 003.04 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|----------------|--|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Zkrácení ŽB trouby propustku TP18 2*3,14*0,4 | | 2,512 | | | |
| 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | | | | | | | 28 520,00 | |
| 44 | K | Předběžná cena | Ocelové pozinkované trubkové zábradlí, sloupky a horní madlo D108 mm, spodní vodorovná výplň D70 mm, kotveno kotvami a kotevními plechy | m | 4,600 | 6 200,00 | 28 520,00 | 003.04 |
| | | | Zábradlí čela konce vTP18 4,6 | | 4,600 | | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 11 696,10 | |
| 45 | K | 998318011 | Přesun hmot pro meliorační kanály | t | 89,970 | 130,00 | 11 696,10 | 003.04 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 120 400,00 | |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 25 500,00 | |
| 46 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu 1 | | 1,000 | | | |
| 47 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1 | | 1,000 | | | |
| 48 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení 1 | | 1,000 | | | |
| VRN4 - Inženýrská činnost | | | | | | | 50 400,00 | |
| 49 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | Dozor geologa 1 | | 1,000 | | | |
| 50 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | ks | 2,000 | 2 800,00 | 5 600,00 | 003.04 |
| | | | Zkoušky únosnosti pláňe 2 | | 2,000 | | | |
| 51 | K | 043114000 | Zkoušky tlakové | ks | 9,000 | 2 800,00 | 25 200,00 | 003.04 |
| | | | Odběr vzorků a kontrola v laboratoři, kontrola pevnosti betonových konstrukcí Celkem 2,5 + 10 + 7 = 19,5 m3 (předpoklad cca 7 m3 autodomíchávačů) 19,5/7 = cca 3 autodomíchávače 3 kusy vzorků z každého autodomíchávače 3*3 | | 9,000 | | | |
| 52 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací | ks | 2,000 | 2 300,00 | 4 600,00 | 003.04 |
| | | | Statické zatěžovací zkoušky 2 | | 2,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 44 500,00 | |
| 53 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 003.04 |
| | | | Zařízení staveniště 1 | | 1,000 | | | |
| 54 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 003.04 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby 1 | | 1,000 | | | |
| 55 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení 1 | | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 56 | K | 093105006 | Vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | Vytyčení inženýrských sítí | | 1,000 | | | |
| | | | 1 | | | | | |
| 57 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 003.04 |
| | | | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | 1,000 | | | |
| | | | 1 | | | | | |
| 58 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | 1,000 | | | |
| | | | 1 | | | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 336 595,80 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 1 337 195,80 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 337 195,80 | 280 811,12 |
| snižovaná | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 1 618 006,92 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 1 336 595,80 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 258 995,80 |
| 1 - Zemní práce | 1 195 104,51 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 36 511,42 |
| 5 - Komunikace pozemní | 214,20 |
| 8 - Trubní vedení | 12 200,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 2 831,00 |
| 99 - Přesun hmot | 1 033,09 |
| 997 - Přesun sutě | 11 101,58 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 77 600,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 20 600,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 21 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Mimostav. doprava | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Ostatní | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 1 337 195,80 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2

| | | | |
|-------------|---------------------------|--------------|---------------------------------|
| Místo: | k. ú. Kobeřice ve Slezsku | Datum: | 11.05.2018 |
| Objednatel: | SPÚ, pobočka Opava | Projektant: | Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7 |
| Zhotovitel: | AWT Rekultivace a.s. | Zpracovatel: | Ing. Jan Krč |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu **1 336 595,80**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 258 995,80**

1 - Zemní práce **1 195 104,51**

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|----------|------------|--------|
| 1 | K | 111101102 | Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha | ha | 2,749 | 8 500,00 | 23 366,50 | 003.04 |
| Část parcely č. 2538 1753/10000 0,175 Parcela č. 2535 bez plochy neopevněného koryta, cesty a propustku 411/10000 0,041 Parcela č. 2537 - bez hráze (28851-3523)/10000 2,533 Součet 2,749 | | | | | | | | |
| 2 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 4 588,000 | 23,00 | 105 524,00 | 003.04 |
| Průměrná tloušťka 0,5 m (8814+362)*0,5 4 588,000 | | | | | | | | |
| 3 | K | 122301104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do přes 5000 m3 | m3 | 8 806,000 | 38,00 | 334 628,00 | 003.04 |
| InR 8599+207 8 806,000 | | | | | | | | |
| 4 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 58,735 | 290,00 | 17 033,15 | 003.04 |
| Pro bourání POZ - průměrná hloubka 166*0,6*1,0 99,600 Odpočet objemu POZ -166*3,14*0,28*0,28 -40,865 Součet 58,735 | | | | | | | | |
| 5 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 17,620 | 170,00 | 2 995,40 | 003.04 |
| Pro bourání POZ - průměrná hloubka 0,3*(166*0,6*1,0-166*3,14*0,28*0,28) 17,620 | | | | | | | | |
| 6 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 8 625,625 | 20,00 | 172 512,50 | 003.04 |
| Těsnění hráze 8356,223+62 8 418,223 Pro zásyp po bourání POZ - na meziskládku a zpět 103,701*2 207,402 Součet 8 625,625 | | | | | | | | |
| 7 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 4 930,811 | 41,00 | 202 163,25 | 003.04 |
| Přemístění výkopku na skládku v obci Zbytek výkopku zemníku 8806-8356,223-62 387,777 Ornice 4588 4 588,000 Hloubení rýh 58,735 58,735 Zpětný zásyp -103,701 -103,701 Součet 4 930,811 | | | | | | | | |
| 8 | K | 167101102 | Nakládání výkopku přes 100m3tř.1-4 | m3 | 103,701 | 20,00 | 2 074,02 | 003.04 |
| Zpětný zásyp 103,701 103,701 | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|---------|
| Zbýlá nakládání jsou v položkách jednotlivých zemních prací | | | | | | | | |
| 9 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 5 034,512 | 9,00 | 45 310,61 | 003.04 |
| Přemístění výkopku na skládku v obci, na meziskládku | | | | | | | | |
| Výkopek ze zemníku bez zeminy pro těsnění hráze | | | | | | | | |
| 8806-8356,223-62 | | | | | | | | |
| Ornice | | | | | | | | |
| 4588 | | | | | | | | |
| Hloubení rýh | | | | | | | | |
| 58,735 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 5 034,512 | | | | | | | | |
| 10 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 103,701 | 75,00 | 7 777,58 | 003.04 |
| Po bourání POZ - průměrná hloubka | | | | | | | | |
| 166*0,6*1,0+3,14*0,5*0,5*2 | | | | | | | | |
| 101,170 | | | | | | | | |
| Stávající šachta u cesty P6 | | | | | | | | |
| 1,25*1,35*1,5 | | | | | | | | |
| 2,531 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 103,701 | | | | | | | | |
| 11 | K | 181102301 | Úprava pláně v zářezech bez zhutnění | m2 | 6 013,000 | 8,00 | 48 104,00 | 003.04 |
| InR - dno zemníku | | | | | | | | |
| 6013 | | | | | | | | |
| 6 013,000 | | | | | | | | |
| 12 | K | 181151322 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm ve svahu do 1:2 | m2 | 2 155,000 | 12,00 | 25 860,00 | 003.04 |
| Parcela č. 2537 - svahy zemníku a část zemníku mimo Ms | | | | | | | | |
| 1790+298+67 | | | | | | | | |
| 2 155,000 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 2 155,000 | | | | | | | | |
| 13 | K | 181451121 | Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 16 103,000 | 4,00 | 64 412,00 | 003.04 |
| Část parcely č. 2538 | | | | | | | | |
| 1753 | | | | | | | | |
| 1 753,000 | | | | | | | | |
| Parcela č. 2535 bez plochy neopevněného koryta, cesty a propustku | | | | | | | | |
| 411 | | | | | | | | |
| 411,000 | | | | | | | | |
| Parcela č. 2537 - bez hráze, hladiny Ms, vývaru SFO, svahů zemníku a části zemníku mimo Ms | | | | | | | | |
| 13939 | | | | | | | | |
| 13 939,000 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 16 103,000 | | | | | | | | |
| 14 | K | 181451122 | Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 2 155,000 | 7,50 | 16 162,50 | 003.04 |
| Parcela č. 2537 - svahy zemníku a část zemníku mimo Ms | | | | | | | | |
| 1790+298+67 | | | | | | | | |
| 2 155,000 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 2 155,000 | | | | | | | | |
| 15 | M | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná | kg | 165,861 | 100,00 | 16 586,10 | 003.04 |
| (16103)*10*0,001*1,03 | | | | | | | | |
| 165,861 | | | | | | | | |
| 16 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 66,590 | 100,00 | 6 659,00 | 003.04 |
| (2155)*30*0,001*1,03 | | | | | | | | |
| 66,590 | | | | | | | | |
| 17 | K | 182101101 | Svahování tř. 4 v zářezech | m2 | 2 660,400 | 12,00 | 31 924,80 | 003.04 |
| InR | | | | | | | | |
| 1788+1304-510+43,4+35 | | | | | | | | |
| 2 660,400 | | | | | | | | |
| 18 | K | 183403114 | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 16 103,000 | 0,70 | 11 272,10 | 003.04 |
| Část parcely č. 2538 | | | | | | | | |
| 1753 | | | | | | | | |
| 1 753,000 | | | | | | | | |
| Parcela č. 2535 bez plochy neopevněného koryta, cesty a propustku | | | | | | | | |
| 411 | | | | | | | | |
| 411,000 | | | | | | | | |
| Parcela č. 2537 - bez hráze, hladiny Ms, vývaru SFO, svahů zemníku a části zemníku mimo Ms | | | | | | | | |
| 13939 | | | | | | | | |
| 13 939,000 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 16 103,000 | | | | | | | | |
| 19 | K | 183403151 | Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 32 206,000 | 0,50 | 16 103,00 | 003.04 |
| Část parcely č. 2538 | | | | | | | | |
| 1753*2 | | | | | | | | |
| 3 506,000 | | | | | | | | |
| Parcela č. 2535 bez plochy neopevněného koryta, cesty a propustku | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|---|-----|-----------|---|------|------------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 411*2 | | 822,000 | | | |
| | | | Parcela č. 2537 - bez hráze, hladiny Ms, vývaru SFO, svahů zemníku a části zemníku mimo Ms | | | | | |
| | | | 13939*2 | | 27 878,000 | | | |
| | | | Součet | | 32 206,000 | | | |
| 20 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 27 492,000 | 1,50 | 41 238,00 | 003.04 |
| | | | Část parcely č. 2538 | | | | | |
| | | | 1753 | | 1 753,000 | | | |
| | | | Parcela č. 2535 bez plochy neopevněného koryta, cesty a propustku | | | | | |
| | | | 411 | | 411,000 | | | |
| | | | Parcela č. 2537 - bez hráze (28851-3523) | | 25 328,000 | | | |
| | | | Součet | | 27 492,000 | | | |
| 21 | M | 252340020 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l (1753+411+28851-3523)*0,0001*3*1,03 | litr | 8,495 | 400,00 | 3 398,00 | 003.04 |
| | | | | | 8,495 | | | |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | 36 511,42 | |
| 22 | K | 321311115 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 | m3 | 0,510 | 2 330,00 | 1 188,30 | 003.04 |
| | | | Před čelem POZ | | | | | |
| | | | 1,0*1,0*0,15 | | 0,150 | | | |
| | | | Před čelem svodného drénu | | | | | |
| | | | 0,6*1,0*0,15*4 | | 0,360 | | | |
| | | | Součet | | 0,510 | | | |
| 23 | K | 358315114 | Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 | m3 | 36,044 | 980,00 | 35 323,12 | 003.04 |
| | | | 280 m POZ | | | | | |
| | | | 280/2,5*0,3015 | | 33,768 | | | |
| | | | Skruže a poklop | | | | | |
| | | | 0,3082*2,0+0,09955 | | 0,716 | | | |
| | | | Stávající šachta u cesty P6 | | | | | |
| | | | 2*(1,25+1,35)*0,2*1,5 | | 1,560 | | | |
| | | | Součet | | 36,044 | | | |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 214,20 | |
| 24 | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 100 mm | m2 | 3,400 | 63,00 | 214,20 | 003.04 |
| | | | Před čelem POZ | | | | | |
| | | | 1,0*1,0 | | 1,000 | | | |
| | | | Před čelem svodného drénu | | | | | |
| | | | 0,6*1,0*4 | | 2,400 | | | |
| | | | Součet | | 3,400 | | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | 12 200,00 | |
| 25 | K | 895611111 | Drenážní vyúst' z betonových trub VT | kus | 5,000 | 980,00 | 4 900,00 | 003.04 |
| | | | Výtokové čelo POZ | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| | | | Výtokové čelo svodného drénu | | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | | |
| | | | Součet | | 5,000 | | | |
| 26 | M | 592275821 | Výtokové čelo pozitivní (vnější) TBM-Q 800/800 - 400 | kus | 1,000 | 2 660,00 | 2 660,00 | 003.04 |
| | | | Výtokové čelo POZ | | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 27 | M | 592275822 | Výtokové čelo pozitivní (vnější) TBM-Q 600/600 - 210 | kus | 4,000 | 1 160,00 | 4 640,00 | 003.04 |
| | | | Výtokové čelo svodného drénu | | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | 2 831,00 | |
| 28 | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 0,950 | 2 980,00 | 2 831,00 | 003.04 |
| | | | Před čelem POZ | | | | | |
| | | | 1,0*0,3785 | | 0,379 | | | |
| | | | Před čelem svodného drénu | | | | | |
| | | | 1,0*0,1427*4 | | 0,571 | | | |
| | | | Součet | | 0,950 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 99 - Přesun hmot | | | | | | | 1 033,09 | |
| 29 | K | 998331011 | Nádrže přesun | t | 6,077 | 170,00 | 1 033,09 | 003.04 |
| 997 - Přesun sutě | | | | | | | 11 101,58 | |
| 30 | K | 997006006 | Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením | t | 79,297 | 120,00 | 9 515,64 | 003.04 |
| 31 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 79,297 | 20,00 | 1 585,94 | 003.04 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 77 600,00 | |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 35 500,00 | |
| 32 | K | 011314000 | Archeologický dohled Zřízení archeologického dohledu | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 33 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 003.04 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 34 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 003.04 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| VRN4 - Inženýrská činnost | | | | | | | 20 600,00 | |
| 35 | K | 041903000 | Dozor jiné osoby Dozor geologa | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 36 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření Zkoušky únosnosti pláně | ks | 2,000 | 2 800,00 | 5 600,00 | 003.04 |
| | | | | | 2,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 21 500,00 | |
| 37 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zařízení staveniště | kpl. | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 003.04 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 38 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 003.04 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 39 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace Dokumentace skutečného provedení | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 40 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/5 - Výsadba

JKSO:

Místo: k.ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 796 01 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Michaela Hanousková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 85 264,12 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 85 864,12 |
|---------------------|------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|-----------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 85 864,12 | 18 031,47 |
| snižovaná | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 103 895,59 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/5 - Výsadba

Místo: k.ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Michaela Hanousková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 85 264,12 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 69 764,12 |
| 1 - Zemní práce | 69 231,00 |
| 998 - Přesun hmot | 533,12 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 15 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 7 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 8 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 85 864,12 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

Část: SO 02/5 - Výsadba

Místo: k.ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. Michaela Hanousková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

85 264,12

HSV - Práce a dodávky HSV

69 764,12

1 - Zemní práce

69 231,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|---------|---------|----------|----------|--------|
| 5 | K | 183101114 | Hloubení jamek pro stromy bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 161,000 | 25,00 | 4 025,00 | 005.02 |
| 7 | K | 184102112 | Výsadba stromu s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 161,000 | 30,00 | 4 830,00 | 005.02 |
| 8 | K | 184215112 | Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky 2 m | kus | 161,000 | 35,00 | 5 635,00 | 005.02 |
| 10 | M | 052052172101 | tyč dřevěná s kůrou do 2m, tloušťka min. 5 cm | ks | 161,000 | 50,00 | 8 050,00 | 005.02 |
| 58 | K | 184802613 | Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově na mulč v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,000 | 2,00 | 80,00 | 005.02 |
| 12 | K | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem mechanicky 120 cm plastem v rovině a svahu do 1:5 | kus | 161,000 | 50,00 | 8 050,00 | 005.02 |
| 13 | K | 184813134 | Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 | 100 kus | 1,610 | 200,00 | 322,00 | 005.02 |
| 69 | M | 252252340160 | Přípravek proti okusu <i>Lentacol</i> | kg | 1,300 | 100,00 | 130,00 | 005.02 |
| 68 | M | 252340140 | herbicid totální, <i>Casaron</i> , na mulčované plochy bal. 20 l | litr | 0,012 | 5 000,00 | 60,00 | 005.02 |
| 14 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 40,000 | 30,00 | 1 200,00 | 005.02 |
| 15 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 4,000 | 800,00 | 3 200,00 | 005.02 |
| 47 | K | 185804311 | Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 4,830 | 300,00 | 1 449,00 | 005.02 |
| 70 | M | 026505140 | <i>Lípa srdčitá (Tilia cordata)</i> 120 - 150 cm, bal. | kus | 46,000 | 200,00 | 9 200,00 | 005.02 |
| 77 | M | 026503370 | <i>Bříza bělokora (Betula alba)</i> 120 - 150 cm, bal. | kus | 46,000 | 200,00 | 9 200,00 | 005.02 |
| 99 | M | 026503040 | <i>Javor mléč (Acer platanoides)</i> 120 - 150 cm, KK | kus | 23,000 | 200,00 | 4 600,00 | 005.02 |
| 100 | M | 026026504880 | <i>Jeřáb břek (Sorbus torminalis)</i> , 140 cm, bal | ks | 46,000 | 200,00 | 9 200,00 | 005.02 |

998 - Přesun hmot

533,12

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|--------|
| 31 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 1,666 | 320,00 | 533,12 | 005.02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|--------|

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 000,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|------|-------|----------|----------|--------|
| 101 | K | 011314000 | Archeologický dohled Zřízení archeologického dohledu 1 | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| 102 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1 | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 005.02 |
| 103 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 005.02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|------------------------|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 8 500,00 | |
| 104 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 005.02 |
| | | | Zařízení staveniště | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 105 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 005.02 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 106 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 107 | K | 093105006 | Vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | kpl. | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 007.01 |
| | | | Vytyčení inženýrských sítí | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 108 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 005.02 |
| | | | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 109 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/1 - Polní cesta P2

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 002 271,71

Ostatní náklady

600,00

Cena bez DPH

3 002 871,71

DPH základní

21,00%

ze

3 002 871,71

630 603,06

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 633 474,77

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/1 - Polní cesta P2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 3 002 271,71 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 862 771,71 |
| 1 - Zemní práce | 102 366,68 |
| 5 - Komunikace pozemní | 2 636 126,10 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 34 221,00 |
| 998 - Přesun hmot | 90 057,93 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 139 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 104 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 3 002 871,71 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/1 - Polní cesta P2

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

3 002 271,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 862 771,71

1 - Zemní práce

102 366,68

| | | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|-----|---------|----------|----------|--------|
| 1 | K | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm | kus | 2,000 | 250,00 | 500,00 | 001.01 |
| 2 | K | 112101103 | Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | 001.01 |
| 3 | K | 112101104 | Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm | kus | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 | 001.01 |
| 4 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | 001.01 |
| 5 | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm | kus | 2,000 | 750,00 | 1 500,00 | 001.01 |
| 6 | K | 112201104 | Odstranění pařezů D do 900 mm | kus | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 | 001.01 |
| 7 | K | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 | m3 | 199,190 | 48,00 | 9 561,12 | 001.01 |
| PowerCivil 177m3+7 sjezdů na pozemky 5x3,17m3 177*7*3,17 | | | | | 199,190 | | | |
| 8 | K | 162201466 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | 001.01 |
| 9 | K | 162201467 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm | kus | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 | 001.01 |
| 10 | K | 162201468 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm | kus | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 | 001.01 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 215,650 | 41,00 | 8 841,65 | 001.01 |
| Přemístění odkopávek 192,85 a přemístění ornice z prostoru nádrží 228m2x0,1m 192,85+228*0,1 | | | | | 215,650 | | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 15,080 | 28,00 | 422,24 | 001.01 |
| Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | | | | | | | | |
| 13 | K | 162701109 | Výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 196,040 | 13,00 | 2 548,52 | 001.01 |
| Vzdálenost projede šterků a kameniva 23km 15.08*(23-10) | | | | | 196,040 | | | |
| 14 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 36,400 | 35,00 | 1 274,00 | 001.01 |
| Naložení ornice 364m2x0,1 364*0,1 | | | | | 36,400 | | | |
| 15 | K | 171101141 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice | m3 | 15,080 | 88,00 | 1 327,04 | 001.01 |
| PowerCivil 5m3+7x sjezd (urovnání 0,5m za krajnici do hl. 0,4m) - 1,44m3 5+7*1,44 | | | | | 15,080 | | | |
| 16 | M | 5831 | kamenivo hrubé 0-63 | t | 8,750 | 210,00 | 1 837,50 | 001.01 |
| 5*1,75 | | | | | 8,750 | | | |
| 17 | M | 583439590 | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | t | 17,640 | 250,00 | 4 410,00 | 001.01 |
| 7x sjezd 3,6m2x tl. 0,4m 1,75*7*3,6*0,4 | | | | | 17,640 | | | |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 199,190 | 9,00 | 1 792,71 | 001.01 |
| 19 | K | 174201202 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm | kus | 2,000 | 100,00 | 200,00 | 001.01 |
| 20 | K | 174201203 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm | kus | 2,000 | 200,00 | 400,00 | 001.01 |
| 21 | K | 174201204 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm | kus | 2,000 | 300,00 | 600,00 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|-------------------------------|-----|--------------|---|------|-----------|--------------|---------------------|---------|
| 22 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním Plocha PowerCivil 2252m2 2252 | m2 | 2 252,000 | 12,00 | 27 024,00 | 001.01 |
| 23 | K | 181411121 | Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Plocha krajnic 729m2 729 | m2 | 729,000 | 4,00 | 2 916,00 | 001.01 |
| 24 | K | 181411123 | Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Plocha násypu a zářezů 250 m2 250 | m2 | 250,000 | 10,00 | 2 500,00 | 001.01 |
| 25 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová plocha 729 a 250 2 kg/100 m2, ztratné 5% (729+250)/100*2*1,05 | kg | 20,559 | 100,00 | 2 055,90 | 001.01 |
| 26 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 PowerCivil 182 m2 182 | m2 | 182,000 | 12,00 | 2 184,00 | 001.01 |
| 27 | K | 182201101 | Svahování násypů PowerCivil 46 m2 46 | m2 | 46,000 | 15,00 | 690,00 | 001.01 |
| 28 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm PowerCivil 296 m2+2x výhybna 228+68*2 | m2 | 364,000 | 28,00 | 10 192,00 | 001.01 |
| 29 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Délka cesty 1130m, odplevelení v šířce 1m na každou stranu 1130*2 | m2 | 2 260,000 | 1,50 | 3 390,00 | 001.01 |
| 30 | M | 252340010 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 1 l "2260 m2 : 10000 x 3 litry" /1 "ha<1litr, zaokrouhlo na celé bal. 1 | litr | 1,000 | 400,00 | 400,00 | 001.01 |
| 31 | K | předb.cena 6 | Drčení větví a pařezů (přip.úprava velikosti) strojem Green_Technik_CIP3200 větvě stromů a pařezy (případná úprava velikosti pro štěpkování) 6ks x 1 6*1 | m3 | 6,000 | 800,00 | 4 800,00 | 001.01 |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 2 636 126,10 | |
| 32 | K | 564752113 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm PowerCivil 129 m2 7x sjezd na pozemky 7,2m2 129+7*7,2 | m2 | 179,400 | 130,00 | 23 322,00 | 001.01 |
| 33 | K | 564861111 | Podklad ze štěrku tl 200 mm PowerCivil 140m2+7x sjezd na pozemky 7.2m2 140+7*7.2 | m2 | 190,400 | 96,00 | 18 278,40 | 001.01 |
| 34 | K | 565165122 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m PowerCivil (4066+vyrovnání niveltey 289) m2 + 7x sjezd na pozemky 3.5m2 a sjezd na cestu P4 70m2 4066+289+7*3.5+70 | m2 | 4 449,500 | 355,00 | 1 579 572,50 | 001.01 |
| 35 | K | 569231112 | Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl 110 mm krajnice o prům. tl. 220mm 2x plocha krajnice 865m2 2*865 | m2 | 1 730,000 | 45,00 | 77 850,00 | 001.01 |
| 36 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Mezi ACO11 a ACP16 4046m2 a pod ACP16 v místě stávajícího povrchu 4290m2 4046+4290 | m2 | 8 336,000 | 8,30 | 69 188,80 | 001.01 |
| 37 | K | 577134141 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu PowerCivil 4025 m2+ 7x sjezd na pozemky 3.5m2+ sjezd na cestu P4 70m2 | m2 | 4 119,500 | 210,00 | 865 095,00 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 4025+7*3.5+70 | | | 4 119,500 | | |
| 38 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou | m | 38,100 | 74,00 | 2 819,40 | 001.01 |
| | | | 4,7+4,4+29 | | | 38,100 | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 221,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-----------|-----------|--------|
| 39 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm | m | 38,100 | 110,00 | 4 191,00 | 001.01 |
| 40 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 4 290,000 | 5,00 | 21 450,00 | 001.01 |
| 41 | K | 938909311 | Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného | m2 | 4 290,000 | 2,00 | 8 580,00 | 001.01 |
| | | | plocha - viz situace zaměření skut. stavu = 4290 m2 | | | 4 290,000 | | |
| | | | 4290 | | | 4 290,000 | | |

998 - Přesun hmot

90 057,93

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|--------|
| 42 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 2 046,771 | 36,00 | 73 683,76 | 001.01 |
| 43 | K | 998225192 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m | t | 2 046,771 | 8,00 | 16 374,17 | 001.01 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

139 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 44 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | | 1 | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |
| 45 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 001.01 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | | 1 | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |
| 46 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 001.01 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | | 1 | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |

VRN9 - Ostatní náklady

104 000,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|------|-------|--|-----------|--------|
| 47 | K | 091003000 | D+M prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | N |
| | | | Dodávka a montáž prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let | | | např. PVC deska, potisk dle požadavků PRV, instalace na podkladní plech s okapničkou, upevnit na ocelový sloupek se základem | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |
| 48 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 001.01 |
| | | | Zařízení staveniště | | | 1 | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |
| 49 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 001.01 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | | 1 | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |
| 50 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | 1 | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | | |
| 51 | K | 093105006 | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | | 1,000 | | | |
| 52 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | 1,000 | | | |
| 53 | K | 093105019 | Technické zkoušky odvrtání sond živičných konstrukcí | kpl. | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | Technické zkoušky odvrtání sond živičných konstrukcí | | 4,000 | | | |
| 54 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | 1,000 | | | |
| 55 | K | 093106021 | Odvrtý a kontrola v laboratořích | ks | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | Odvrtý a kontrola v laboratořích | | 4,000 | | | |
| 56 | K | 093106022 | Statické zatěžovací zkoušky | ks | 4,000 | 2 800,00 | 11 200,00 | 001.01 |
| | | | Statické zatěžovací zkoušky | | 4,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/2 - Polní cesta P3

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 747 836,21 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 1 748 436,21 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 748 436,21 | 367 171,60 |
| snižovaná | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 2 115 607,81 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/2 - Polní cesta P3

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 1 747 836,21 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 616 636,21 |
| 1 - Zemní práce | 59 293,80 |
| 5 - Komunikace pozemní | 1 484 497,10 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 17 332,00 |
| 998 - Přesun hmot | 55 513,31 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 131 200,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 95 700,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 1 748 436,21 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/2 - Polní cesta P3

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

1 747 836,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 616 636,21

1 - Zemní práce

59 293,80

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|--------|
| 1 | K | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 | m3 | 174,190 | 48,00 | 8 361,12 | 001.01 |
| | | | PowerCivil 152m3+4 sjezdy na pozemky 7x3,17m3 152+7*3,17 | | 174,190 | | | |
| 2 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 189,190 | 41,00 | 7 756,79 | 001.01 |
| | | | Přemístění odkopávek 174.19 a přemístění ornice z prostoru nádrží 150m2x0,1m 174.19+150*0,1 | | 189,190 | | | |
| 3 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 15,080 | 28,00 | 422,24 | 001.01 |
| | | | Přemístění kameniva a štěrku 15.08 | | 15,080 | | | |
| 4 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 205,400 | 13,00 | 2 670,20 | 001.01 |
| | | | Vzdálenost projede štěrku a kameniva 23km 15.8*(23-10) | | 205,400 | | | |
| 5 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 28,600 | 35,00 | 1 001,00 | 001.01 |
| | | | Naložení ornice 286m2x0,1 286*0,1 | | 28,600 | | | |
| 6 | K | 171101141 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice | m3 | 15,080 | 88,00 | 1 327,04 | 001.01 |
| | | | PowerCivil 5m3+7x sjezd (urovnání 0,5m za krajnicí do hl. 0,4m) - 1,44m3 5+7*1,44 | | 15,080 | | | |
| 7 | M | 5831 | kamenivo hrubé 0-63 | t | 8,750 | 210,00 | 1 837,50 | 001.01 |
| | | | 5*1,75 | | 8,750 | | | |
| 8 | M | 5832 | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | t | 17,640 | 250,00 | 4 410,00 | 001.01 |
| | | | 7x sjezd 3,6m2x tl. 0,4m 1,75*7*3,6*0,4 | | 17,640 | | | |
| 9 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 174,190 | 9,00 | 1 567,71 | 001.01 |
| 10 | K | 181102302 | Úprava pláňe v zářezích se ztuhnutím | m2 | 1 022,000 | 12,00 | 12 264,00 | 001.01 |
| | | | Plocha PowerCivil 1022m2 1022 | | 1 022,000 | | | |
| 11 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 484,000 | 4,00 | 1 936,00 | 001.01 |
| | | | Plocha krajnic 484m2 484 | | 484,000 | | | |
| 12 | K | 181411123 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 | m2 | 218,000 | 10,00 | 2 180,00 | 001.01 |
| | | | Plocha násypu a zářezů 218 m2 218 | | 218,000 | | | |
| 13 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 14,742 | 100,00 | 1 474,20 | 001.01 |
| | | | plocha 484 a 218 2 kg/100 m2, ztratné 5% (484+218)/100*2*1,05 | | 14,742 | | | |
| 14 | K | 182101101 | Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 127,000 | 12,00 | 1 524,00 | 001.01 |
| | | | PowerCivil 127 m2 127 | | 127,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----------|---|------|-----------|--------------|-------------------|---------|
| 15 | K | 182201101 | Svahování násypů PowerCivil 23 m2 23 | m2 | 23,000 | 15,00 | 345,00 | 001.01 |
| 16 | K | 182301121 | Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm PowerCivil 150m2 +2x výhybna 68m2 150+2*68 | m2 | 286,000 | 28,00 | 8 008,00 | 001.01 |
| 17 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Délka cesty 603m, odplevelení v šířce 1m na každou stranu 603*2 | m2 | 1 206,000 | 1,50 | 1 809,00 | 001.01 |
| 18 | M | 252340010 | herbicidej totální, Roundup Klasik, bal. 1 l "1206 m2 : 10000 x 3 litry" /1 "ha<1litr, zaokrouhleno na celé bal. 1 | litr | 1,000 | 400,00 | 400,00 | 001.01 |

5 - Komunikace pozemní

1 484 497,10

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|--------|
| 19 | K | 564752113 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm PowerCivil 153 m2 7x sjezd na pozemky 7,2m2 153+7*7,2 | m2 | 203,400 | 130,00 | 26 442,00 | 001.01 |
| 20 | K | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm PowerCivil 165m2+7x sjezd na pozemky 7.2m2 165+7*7.2 | m2 | 215,400 | 96,00 | 20 678,40 | 001.01 |
| 21 | K | 565165122 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m PowerCivil (2200+vyrovnání niveltey 278) m2 + 7x sjezd na pozemky 3.5m2 2200+278+7*3.5 | m2 | 2 502,500 | 355,00 | 888 387,50 | 001.01 |
| 22 | K | 569231112 | Zpevnění krajnic štěrkokopiskem nebo kamenivem těženým tl 110 mm krajnice o prům. tl. 220mm 2x plocha krajnice 549m2 2*549 | m2 | 1 098,000 | 45,00 | 49 410,00 | 001.01 |
| 23 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Mezi ACO11 a ACP16 2188m2 a pod ACP16 v místě stávajícího povrchu 2190m2 2188+2190 | m2 | 4 378,000 | 8,30 | 36 337,40 | 001.01 |
| 24 | K | 577134141 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu PowerCivil 2175 m2+ 7x sjezd na pozemky 3.5m2 2175+7*3.5 | m2 | 2 199,500 | 210,00 | 461 895,00 | 001.01 |
| 25 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou připojení v km 0.000 3,2m2, km. 0.199 připojení na stávající sjezd 15m 3.2+15 | m | 18,200 | 74,00 | 1 346,80 | 001.01 |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 332,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|-----------|--------|
| 26 | K | 919735113 | Rezaní stávajícího živичného krytu hl do 150 mm 3.2+15 | m | 18,200 | 110,00 | 2 002,00 | 001.01 |
| 27 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou | m2 | 2 190,000 | 5,00 | 10 950,00 | 001.01 |
| 28 | K | 938909311 | Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného plocha - viz situace zaměření skut. stavu = 2190 m2 2190 | m2 | 2 190,000 | 2,00 | 4 380,00 | 001.01 |

998 - Přesun hmot

55 513,31

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|--------|
| 29 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 1 261,666 | 36,00 | 45 419,98 | 001.01 |
| 30 | K | 998225192 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 2000 m | t | 1 261,666 | 8,00 | 10 093,33 | 001.01 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

131 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|------------------------|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 31 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | 1,000 | | | |
| 32 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 001.01 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | 1,000 | | | |
| 33 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 001.01 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | 1,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 95 700,00 | |
| 34 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | Kč | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 001.01 |
| | | | Zařízení staveniště | | 1,000 | | | |
| 35 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | Kč | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 001.01 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | 1,000 | | | |
| 36 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | Kč | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | 1,000 | | | |
| 37 | K | 093105006 | Firemní pol. Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | | 1,000 | | | |
| 38 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | Kč | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | 1,000 | | | |
| 39 | K | 093105019 | Technické zkoušky odvrtání sond živičných konstrukcí | Kč | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | Technické zkoušky odvrtání sond živičných konstrukcí | | 4,000 | | | |
| 40 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | Kč | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 007.01 |
| | | | Geodetické práce před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby | | 1,000 | | | |
| 41 | K | 093106021 | Odvrtý a kontrola v laboratořích | ks | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | Odvrtý a kontrola v laboratořích | | 4,000 | | | |
| 42 | K | 093106022 | Statické zatěžovací zkoušky | ks | 4,000 | 2 800,00 | 11 200,00 | 001.01 |
| | | | Statické zatěžovací zkoušky | | 4,000 | | | |

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/3 - Polní cesta P15

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 765 018,83 |
| Ostatní náklady | 600,00 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 4 765 618,83 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 4 765 618,83 | 1 000 779,95 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 5 766 398,78 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/3 - Polní cesta P15

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 4 765 018,83 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 4 625 518,83 |
| 1 - Zemní práce | 653 722,48 |
| 2 - Zakládání | 180 638,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 13 158,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 3 468 259,30 |
| 8 - Trubní vedení | 53 318,76 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 28 455,00 |
| 997 - Přesun sutě | 2,24 |
| 998 - Přesun hmot | 227 965,05 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 139 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 35 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 104 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 600,00 |
| Zařízení staveniště | 100,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Územní vlivy | 100,00 |
| Provozní vlivy | 100,00 |
| Jiné VRN | 100,00 |
| Kompletační činnost | 100,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 4 765 618,83 |

ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 03 - Polní cesty P2, P3, P15

Část: SO 03/3 - Polní cesta P15

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 11.05.2018

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|---------|

Náklady z rozpočtu

4 765 018,83

HSV - Práce a dodávky HSV

4 625 518,83

1 - Zemní práce

653 722,48

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|------------|--------|------------|--------|
| 1 | K | 111151131 | Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 plocha v rovině 2x ročně po dobu tří let včetně roku vysetí 610*2*4 | m2 | 4 880,000 | 1,90 | 9 272,00 | 001.01 |
| 2 | K | 111151233 | Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1 plocha dotčené parcely 11280 m2 plocha v rovině 610m2 plocha asfaltu 4675 m2 2x ročně po dobu tří let včetně roku vysetí (11280-610-4675)*2*4 | m2 | 47 960,000 | 3,50 | 167 860,00 | 001.01 |
| 3 | K | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm | kus | 3,000 | 250,00 | 750,00 | 001.01 |
| 4 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm | kus | 3,000 | 500,00 | 1 500,00 | 001.01 |
| 5 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m zasak. jímký: 2ks x3m3 2*3 | m3 | 6,000 | 35,00 | 210,00 | 001.01 |
| 6 | K | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 PowerCivil 1100m3+8 sjezdy na pozemky 4x3,17m3 hloubení rýh 179m3 1100+8*3,17-179 | m3 | 946,360 | 48,00 | 45 425,28 | 001.01 |
| 7 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 zasak. šachta 2x 7 m3 2*7 | m3 | 14,000 | 150,00 | 2 100,00 | 001.01 |
| 8 | K | 132201102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 PowerCivil hloubení pro odvodnění cesty 179m3 179 | m3 | 179,000 | 210,00 | 37 590,00 | 001.01 |
| 9 | K | 162201466 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm | kus | 3,000 | 500,00 | 1 500,00 | 001.01 |
| 10 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přemístění odkopávek 933.68m3, hl. rýh a jam 179+14m3 Jáma pro betonové patky dopr. značek 2x0,5m3 Přemístění ornice z prostoru nádrží 1030m2x0,1m 933.68+14+179+1030*0.1+2*0,5 | m3 | 1 230,680 | 41,00 | 50 457,88 | 001.01 |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 35,520 | 28,00 | 994,56 | 001.01 |
| 12 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 461,760 | 13,00 | 6 002,88 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|---------|
| Vzdálenost projede štěrku a kameniva 23km | | | | | | | | |
| 35.52*(23-10) | | | | | 461,760 | | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 296,500 | 20,00 | 5 930,00 | 001.01 |
| naložení hl. jam jímek a patek pod dopr. zn. a rýh 14+0,5+179 | | | | | | | | |
| naložení ornice 1030 m2 tl. 0,1m | | | | | | | | |
| 14+0,5+179+1030*0.1 | | | | | 296,500 | | | |
| 14 | K | 171101141 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice | m3 | 35,520 | 88,00 | 3 125,76 | 001.01 |
| PowerCivil 24m3+8x sjezd (urovnání 0,5m za krajnici do hl. 0,4m) - 1,44m3 | | | | | | | | |
| 24+8*1,44 | | | | | 35,520 | | | |
| 15 | M | 5831 | kamenivo hrubé 0-63 | t | 42,000 | 210,00 | 8 820,00 | 001.01 |
| 24*1,75 | | | | | 42,000 | | | |
| 16 | M | 583439590 | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | t | 20,160 | 250,00 | 5 040,00 | 001.01 |
| 8x sjezd 3,6m2x tl. 0,4m | | | | | | | | |
| 1,75*8*3,6*0,4 | | | | | 20,160 | | | |
| 17 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 1 127,180 | 9,00 | 10 144,62 | 001.01 |
| Odkopávky, hl. jam a rýh 946.36+14+179+0.5 | | | | | | | | |
| 933.68+14+179+0,5 | | | | | 1 127,180 | | | |
| 18 | K | 174201202 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm | kus | 3,000 | 160,00 | 480,00 | 001.01 |
| 19 | K | 174201204 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm | kus | 10,000 | 720,00 | 7 200,00 | 001.01 |
| zásyp jam zeminou vzniklou při přesazování stromů | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 10,000 | | | |
| 20 | K | 181102302 | Úprava pláně v zářezech se zhutněním | m2 | 2 590,000 | 12,00 | 31 080,00 | 001.01 |
| Plocha PowerCivil 2590m2 | | | | | | | | |
| 2590 | | | | | 2 590,000 | | | |
| 21 | K | 181151313 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:1 | m2 | 4 622,000 | 16,00 | 73 952,00 | 001.01 |
| plocha pro založení lučního trávníku ve svahu | | | | | | | | |
| 5995 m2 | | | | | | | | |
| rozprostření ornice 1373 m2 | | | | | | | | |
| 5995-1373 | | | | | 4 622,000 | | | |
| 22 | K | 181301107 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 6,250 | 130,00 | 812,50 | 001.01 |
| zasakovací jímka 6.25m2 | | | | | | | | |
| 6.25 | | | | | 6,250 | | | |
| 23 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 610,000 | 4,00 | 2 440,00 | 001.01 |
| Plocha krajnic 610m2 | | | | | | | | |
| 610 | | | | | 610,000 | | | |
| 24 | K | 181451123 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1 | m2 | 5 981,000 | 10,00 | 59 810,00 | 001.01 |
| celková plocha dotčené parcely 11280m2- plocha v rovině 610m2- plocha asfaltu 4689m2 | | | | | | | | |
| 11280-610-4689 | | | | | 5 981,000 | | | |
| 25 | M | 005724740 | osivo směs travní krajinná - svahová | kg | 138,411 | 100,00 | 13 841,10 | 001.01 |
| plocha 610 a 5981 2 kg/100 m2, ztratině 5% | | | | | | | | |
| (610+5981)/100*2*1,05 | | | | | 138,411 | | | |
| 26 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 170,000 | 12,00 | 2 040,00 | 001.01 |
| PowerCivil 170 m2 | | | | | | | | |
| 170 | | | | | 170,000 | | | |
| 27 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 1 203,000 | 15,00 | 18 045,00 | 001.01 |
| PowerCivil 1203 m2 | | | | | | | | |
| 1203 | | | | | 1 203,000 | | | |
| 28 | K | 182301131 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 1 373,000 | 17,00 | 23 341,00 | 001.01 |
| plocha svahování tl. 0.1m | | | | | | | | |
| 170+1203 | | | | | 1 373,000 | | | |
| 29 | K | 183102134 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:2 | kus | 10,000 | 94,00 | 940,00 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|--------------|--|------|-----------|--------------|---------------------|---------|
| pro zasazení 10ks stromů | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 10,000 | | | |
| 30 | K | 183403115 | Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2 | m2 | 4 622,000 | 0,70 | 3 235,40 | 001.01 |
| plocha pro založení lučního trávníku ve svahu 5995 m2 rozprostření ornice 1373 m2 5995-1373 | | | | | | | | |
| | | | | | 4 622,000 | | | |
| 31 | K | 184102127 | Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2 | kus | 10,000 | 1 500,00 | 15 000,00 | 001.01 |
| 32 | K | 184215133 | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m | kus | 10,000 | 500,00 | 5 000,00 | 001.01 |
| 33 | M | 052171080 | tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm | m3 | 0,906 | 5 000,00 | 4 530,00 | 001.01 |
| 10ks 10*6*0.08*0,08*pi/4 | | | | | | | | |
| | | | | | 0,302 | | | |
| 34 | K | 184502125 | Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,0 m ve svahu 1:2 | kus | 10,000 | 2 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| přesazení 10 stromů, z důvodu výhyben a sjezdů | | | | | | | | |
| | | | | | 10,000 | | | |
| 35 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 7 335,000 | 1,50 | 11 002,50 | 001.01 |
| Plocha dotčené parcely 11280m2- plocha stávající cesty 3945 11280-3945 | | | | | | | | |
| | | | | | 7 335,000 | | | |
| 36 | M | 252340010 | herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 1 l "7335 m2 : 10000 x 3 litry" /1 "ha<1litr, zaokrouhleno na celé bal. | litr | 3,000 | 400,00 | 1 200,00 | 001.01 |
| | | | | | 3,000 | | | |
| 37 | K | 184911422 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2 | m2 | 10,000 | 30,00 | 300,00 | 001.01 |
| 38 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 001.01 |
| | | | | | 1,000 | | | |
| 39 | K | 185804311 | Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 0,900 | 300,00 | 270,00 | 001.01 |
| zalití rostlin před vyzvednutím a 2x během roku po dobu jednoho roku po zasazení stromů 30l/ strom včetně roku výsadby | | | | | | | | |
| | | | | | 0,900 | | | |
| 40 | K | předb.cena 6 | Drcení větví a pařezů (přip.úprava velikosti) strojem Green_Technik_CIP3200 | m3 | 2,100 | 800,00 | 1 680,00 | 001.01 |
| větvě stromů a pařezy (případná úprava velikosti pro štěpkování) 3ks x 0.7 3*0.7 | | | | | | | | |
| | | | | | 2,100 | | | |
| 2 - Zakládání | | | | | | | 180 638,00 | |
| 41 | K | 212792211 | Odvodnění - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100 | m | 655,000 | 58,00 | 37 990,00 | 001.01 |
| 42 | K | 214500211 | Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkokopiskem v do 550 mm | m | 655,000 | 56,00 | 36 680,00 | 001.01 |
| 43 | M | 5833 | kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 | t | 331,150 | 320,00 | 105 968,00 | 001.01 |
| PowerCivil 179m3 179*1,85 | | | | | | | | |
| | | | | | 331,150 | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 13 158,00 | |
| 44 | K | 457531113 | Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm | m3 | 15,480 | 850,00 | 13 158,00 | 001.01 |
| zasak. šachta - viz tech. zpráva 2*7.74 | | | | | | | | |
| | | | | | 15,480 | | | |
| 5 - Komunikace pozemní | | | | | | | 3 468 259,30 | |
| 45 | K | 564752113 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm | m2 | 5 575,600 | 130,00 | 724 828,00 | 001.01 |
| PowerCivil 5518 m2 8x sjezd na pozemky 7,2m2 5518+8*7,2 | | | | | | | | |
| | | | | | 5 575,600 | | | |
| 46 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 2 432,600 | 96,00 | 233 529,60 | 001.01 |
| PowerCivil 2375m2+8x sjezd na pozemky 7.2m2 2375+8*7.2 | | | | | | | | |
| | | | | | 2 432,600 | | | |
| 47 | K | 565155121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m | m2 | 4 843,000 | 298,00 | 1 443 214,00 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|------------------|
| | | | PowerCivil 4815 m2 + 8x sjezd na pozemky 3.5m2 a sjezd na cestu 4815+8*3.5 | | 4 843,000 | | | |
| 48 | K | 569231111 | Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl 100 mm | m2 | 610,000 | 64,00 | 39 040,00 | 001.01 |
| | | | krajnice o prům. tl. 0.1m 610m2 610 | | 610,000 | | | |
| 49 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 4 759,000 | 8,30 | 39 499,70 | 001.01 |
| | | | Mezi ACO11 a ACP16 4745+ 4x sjezd 3.5m2 4745+4*3,5 | | 4 759,000 | | | |
| 50 | K | 577134141 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 4 703,000 | 210,00 | 987 630,00 | 001.01 |
| | | | PowerCivil 4675 m2+ 8x sjezd na pozemky 3.5m2 4675+8*3.5 | | 4 703,000 | | | |
| 51 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou | m | 7,000 | 74,00 | 518,00 | 001.01 |
| | | | ZÚ a KÚ 2x3,5m 2*3,5 | | 7,000 | | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | | 53 318,76 |
| 52 | K | 895111141 | Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-100 hl do 0,5m | kus | 6,000 | 7 200,00 | 43 200,00 | 001.01 |
| | | | 2x šachta - viz tech. zpráva 3*2 | | 6,000 | | | |
| 53 | M | 592211710 | deska železobetonová zákrytová TZP 1-125 D125x7 cm (pro TBH2/100) | kus | 2,020 | 588,00 | 1 187,76 | 001.01 |
| | | | 2x šachta + 1% ztrátne 2*1,01 | | 2,020 | | | |
| 54 | K | 895111149 | Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100 | kus | 6,000 | 1 268,00 | 7 608,00 | 001.01 |
| | | | 2*3 | | 6,000 | | | |
| 55 | K | 899621111 | Obetonování drenážního potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN 100 | m | 7,000 | 189,00 | 1 323,00 | 001.01 |
| | | | KM 1.200 00 U P46 7m 7 | | 7,000 | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | | 28 455,00 |
| 56 | K | 914111111 | Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 4,000 | 179,00 | 716,00 | 001.01 |
| | | | Umístění dopravní značky na začátku a konci s dodatkovými tabulkami 4ks 4 | | 4,000 | | | |
| 57 | M | 404441100 | značka svíslá zákazová B FeZn JAC 700 mm | kus | 2,000 | 884,00 | 1 768,00 | 001.01 |
| | | | zákaz vjezdu motorových vozidel umístění dle požadavku obce 2 | | 2,000 | | | |
| 58 | M | 404442560 | značka svíslá FeZn NK 500 x 700 mm | kus | 2,000 | 849,00 | 1 698,00 | 001.01 |
| | | | doplňkové tabulky 2ks 2 | | 2,000 | | | |
| 59 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem | kus | 2,000 | 236,00 | 472,00 | 001.01 |
| | | | Umístění dopravní značky na začátku a konci úpravy dle požadavku obce 2 | | 2,000 | | | |
| 60 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350 | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 | 001.01 |
| 61 | K | 916781113 | Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 10 km/h | m | 7,000 | 1 991,00 | 13 937,00 | 001.01 |
| | | | práh na začátku a konci úpravy dle požadavku obce v dl. 3,5m 7 | | 7,000 | | | |
| 62 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm | m | 7,000 | 110,00 | 770,00 | 001.01 |
| 63 | K | 938909311 | Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného | m2 | 3 945,000 | 2,00 | 7 890,00 | 001.01 |
| | | | plocha - viz situace zaměření skut. stavu = 3945 m2 3945 | | 3 945,000 | | | |
| 64 | K | 971052231 | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm | kus | 2,000 | 102,00 | 204,00 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|--|-----|-----------|---|------|-----------|--------------|-------------------|---------|
| | | | 2x zaústění drénu do jímky | | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | | |
| 997 - Přesun sutě | | | | | | | 2,24 | |
| 65 | K | 997006006 | Drčení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením | t | 0,016 | 120,00 | 1,92 | 001.01 |
| 66 | K | 997211511 | Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 0,016 | 20,00 | 0,32 | 001.01 |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 227 965,05 | |
| 67 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 5 181,024 | 36,00 | 186 516,86 | 001.01 |
| 68 | K | 998225192 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m | t | 5 181,024 | 8,00 | 41 448,19 | 001.01 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 139 500,00 | |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | 35 500,00 | |
| 69 | K | 011314000 | Archeologický dohled | kpl. | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | 007.01 |
| | | | Zřízení archeologického dohledu | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 70 | K | 011314001 | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 001.01 |
| | | | Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 71 | K | 011314002 | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 001.01 |
| | | | Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 104 000,00 | |
| 72 | K | 091003000 | D+M prezentační tabule o finanování z PRV - rozměr 30 x 40 cm | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | N |
| | | | Dodávka a montáž prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 30 x 40 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let | | | | | |
| | | | např. PVC deska, potisk dle požadavků PRV, instalace na podkladní plech s okapničkou, upevnit na ocelový sloupek se základem | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 73 | K | 093105002 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 001.01 |
| | | | Zařízení staveniště | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 74 | K | 093105003 | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | kpl. | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 001.01 |
| | | | Zajištění umístění štítků o povolení stavby | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 75 | K | 093105004 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace | kpl. | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 007.01 |
| | | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 76 | K | 093105006 | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | kpl. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 007.01 |
| | | | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací | | 1 | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | | |
| 77 | K | 093105007 | Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Kód PRV |
|---|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|---------|
| Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 1,000 | | |
| 78 | K | 093105019 | Technické zkoušky odvtání sond živičných konstrukcí | ks | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | | | 4 | 4,000 | | |
| 79 | K | 093105021 | Geodetické práce (před zahájením stavby, v průběhu stavby, po ukončení stavby) | kpl. | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 007.01 |
| | | | | | 1 | 1,000 | | |
| 80 | K | 093106021 | Odvrtý a kontrola v laboratořích | ks | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 | 001.01 |
| | | | | | 4 | 4,000 | | |
| 81 | K | 093106022 | Statické zatěžovací zkoušky | ks | 4,000 | 2 800,00 | 11 200,00 | 001.01 |
| | | | | | 4 | 4,000 | | |

VP - Vícepráce

0,00