

Smlouva o dílo

uzavřená mezi smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl. a § 2430 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I Smluvní strany

Statutární město Ostrava - městský obvod Krásné Pole

sídlem: Družební 576, 725 26 Ostrava – Krásné Pole
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s. Ostrava
Číslo účtu: 27-1646664329/0800
zastoupený: Ing. Tomášem Výtiskem, starostou městského obvodu

dále také jako **objednatel**

a

AWT Rekultivace a.s.

sídlem: Dělnická 41/884, 735 64 Havířov – Prostřední Suchá
IČO: 47676175
DIČ: CZ47676175
Peněžní ústav: ING Bank N.V., o.s. Praha 9
Číslo účtu: 1000507105/3500
zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v ostravě, obddíl B, vložka 777
zastoupený: Ing. Andrzej Santarius, předseda představenstva, Ph.D.
Ing. Bohumil Bonczek, místopředseda představenstva

dále také jako **zhotovitel**

Článek II Předmět plnění

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo, a objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu za dílo, to vše za podmínek sjednaných dále v této smlouvě. Dílem dle této smlouvy je „**Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole – II. etapa**“ (identifikátor VZ na profilu zadavatele P15V00000001).

2.2 Předmět díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci je vymezen v následující projektové dokumentaci zpracované společností ASA Expert a. s., Konečného 12, 710 00 Slezska – Ostrava, IČ: 27791891 včetně tzv. slepého rozpočtu, včetně podmínek a požadavků objednatele ze zadávací dokumentace, které jsou závazným podkladem této smlouvy a zároveň její nedílnou součástí a nabídkou zhotovitele podanou ve výběrovém řízení specifikovaném v článku XI bodě 11.7 této smlouvy.

2.3 Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace a případných vyjádření orgánů státní moci a správců inženýrských sítí,

2.4 Dílem se rozumí dodávky a práce dle této smlouvy včetně příslušných provozních zkoušek a odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby.

2.5 Místem realizace je katastrální území Krásné Pole 673722, především ulice Krásnopolská a její nejbližší okolí.

2.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

2.7 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.8 Objednatel je povinen řádně dokončený předmět plnění této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků převzít a za jeho zhotovení zhotoviteli zaplatit cenu za dílo ve výši dohodnuté v článku III. této smlouvy.

2.9 Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy na vlastní náklad zajistit:

A) v průběhu realizace díla:

- označení stavby tabulkou s uvedením názvu stavby, investora a zhotovitele, včetně jména zodpovědných osob a termínu realizace,
- zajištění zvláštního užívání komunikace u správce komunikace a to po celou dobu realizace, vč. povolení osazení dopravních značek,
- zabezpečení prostoru staveniště (pracoviště) a jeho zařízení po celou dobu výstavby,
- odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku,
- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu stavebního materiálu a odvoz odpadů,
- při stavebních pracích zajistit maximální bezpečnost (např. ochranné stříšky, zábrany, tabulky, atd.),
- odstranění vad případně úhrada škod při poškození cizího majetku nejpozději do okamžiku předání díla.

B) při převjímce realizovaného díla

- dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních a dále CD s elektronickou verzí,
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,

- potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení vážných lístků,
- veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných technických norem a předpisů nutné k převjímcce a kolaudaci stavby
- celkové finanční vyúčtování stavby

C) při organizaci realizace díla

- akce musí být zhotovitelem dobře organizačně i technicky vedena a zajištěna, zejména kvalita práce a časový postup včetně návazností a koordinace všech prací; zhotovitel je povinen zajistit na stavbě stálý dozor odpovědné osoby - stavbyvedoucího,
- Výkonem funkce stavbyvedoucího byl pověřen pan Ing. Andrzej Santarius, Ph.D., prostřednictvím kterého zhotovitel v zadávacím řízení prokázal kvalifikaci, případná změna osoby stavbyvedoucího se řídí obdobně jako změna subdodavatele uvedena v čl. X, odstavci 10.10 smlouvy. Před zahájením stavby uvede zhotovitel zápis do stavebního denníku s podpisem této autorizované osoby.
- odebrané energie pro stavbu uhradí zhotovitel příslušnému správci inženýrských sítí,
- plochy použité pro zařízení staveniště nebudou znečišťovány a po ukončení stavby budou uvedeny do původního stavu; po dobu akce budou zajišťovány bezpečné a čisté přístupové cesty,
- zhotovitel bude po celou dobu provádění díla udržovat pořádek na komunikačních trasách, kde bez povolení nebude skladován materiál a suť,
- eventuální upřesnění podmínek provedení díla se uskuteční při předání staveniště nebo zápisem do stavebního deníku (vyjma smluvních podmínek).

Článek III Cena za dílo

3.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo specifikované v článku II této smlouvy v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, takto: cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

Cena bez DPH **6 882 379,09 Kč**

DPH 21% 1 445 299,61 Kč

Cena celkem včetně DPH **8 327 678,70 Kč**

Zhotovitel v souladu s ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností a není oprávněn domáhat se zvýšení ceny za dílo. Cena za dílo byla sjednána na základě rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy, ohledně něž se zaručuje jeho úplnost. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, ani tehdy, pokud si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

3.2 Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.

3.3 Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

3.4 Sjednanou cenou za dílo je cena pevná a jsou jí kryty veškeré náklady na práce i materiál nutné k řádnému provedení díla dle článku II této smlouvy v parametrech předepsaných Zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou.

3.5 Cena za dílo uvedená v bodě 3.1 tohoto článku této smlouvy byla dohodnuta na základě Zadávací dokumentace ze dne 13. 1. 2015, projektové dokumentace (kterou zhotovitel obdržel v rámci zadávacího řízení) vč. slepého rozpočtu a nabídky zhotovitele.

3.6 Cena za dílo bude zhotoviteli zaplacená podle dohody smluvních stran v souladu s článkem VIII této smlouvy. Totéž platí pro cenu případných víceprací.

3.7 V zápise o předání a převzetí díla bude konečná cena za dílo uvedena.

Článek IV **Termíny plnění**

4.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo dle článku II. této smlouvy bude zhotovitelem provedeno v následujícím termínu:

- Předání staveniště: do 3 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací
- Zahájení stavebních prací: do 3 dnů od předání staveniště
- Ukončení stavebních prací: do 16 týdnů od zahájení prací
- Předání a převzetí díla: do 1 týdne od ukončení stavebních prací

4.2 Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.

4.3 Provádění díla lze ve výjimečných případech po vzájemné předchozí písemné dohodě smluvních stran přerušit z klimatických nebo jiných objektivně nutných důvodů, a to zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem podepsaným osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran. Přerušeni realizace není důvodem ke změně smlouvy za předpokladu dodržení celkové délky doby plnění dle bodu 4.1 tohoto článku této smlouvy.

Článek V

Záruka za provedení díla, Záruční doba, odpovědnost za vady

5.1 Záruka za provedení díla - Zhotovitel poskytne objednateli Záruku za provedení díla v souladu se smlouvou o dílo ve výši 500,- tis. Kč. Závazek poskytnout záruku za provedení díla bude zajištěn bankovní garancí dle Občanského zákoníku. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání objednatele a bez námitek. Bankovní garanci předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího. Bankovní garance bude poskytnuta na celou dobu provádění díla.

5.2 Zhotovitel je povinen udržovat bankovní garanci v souladu s odst. 1. čl. V této smlouvy až do dne splnění závazku založeného touto smlouvou.

5.3 Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele provádět dílo v souladu se smlouvou, tj. splnění veškerých povinností a podmínek pro provádění díla, zejména:

- povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem,
- povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci,
- povinnost udržovat pojištění v souladu s ust. čl. X odst. 10.4 této smlouvy,
- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel je oprávněn čerpat záruku za provedení díla v dalších případech, které jsou uvedeny v jiných ustanoveních smlouvy o dílo.

5.4 Objednatel je oprávněn čerpat záruku za provedení díla vždy v plném rozsahu. V případě čerpání této záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní garanci tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za provedení díla v souladu s touto smlouvou. Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, ev. v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.

5.5 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost díla provedeného v rozsahu dle článku II této smlouvy a zaručuje se, že bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy, a že jakost provedených prací a dodávek bude odpovídat technickým normám a předpisům platným v České republice v době jeho realizace.

5.6 Záruka za dílo - Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo dle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání 60 měsíců. Zhotovitel přejímá zárukou za jakost závazek, že provedené dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu a bez vad, a že si po tuto dobu zachová smlouvené vlastnosti. V záruční době je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli též skryté vady díla.

- 5.7 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 5.8 Odpovědnost zhotovitele za vady se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním díla objednatelem, jeho poškození živelnou událostí či třetí osobou.
- 5.9 Jestliže se v záruční lhůtě vyskytnou na díle vady, je objednatel povinen tyto u zhotovitele písemně reklamovat, a to nejpozději do konce záruční doby.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním vad díla do sedmi (7) dnů od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení vady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje, že objednatelem reklamované vady odstraní bez ohledu na to, zda zhotovitel takové vady uzná či nikoli. Pokud se později ukáže, že objednatel nárokoval odstranění vad díla neoprávněně, budou předmětné zhotovitelovy nároky vypořádány dodatečně dohodou smluvních stran. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě nezačne s odstraňováním vad díla nebo vady díla ve stanovené lhůtě neodstraní, souhlasí zhotovitel s tím, že objednatel je oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě, včetně náhrady škody, a to do třiceti (30) dnů poté, co k tomu bude objednatelem vyzván.
- 5.11 Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostoru předaného díla. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí, že odstraněné vady od zhotovitele přejímá, a to formou písemného protokolu.

Článek VI

Dodací a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1 Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
- 6.2 Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat ustanovení nebo podmínky, které jsou pro stavbu uvedeny v projektové dokumentaci a její dokladové části, dle platných předpisů a nařízení, ČSN, jakož i podmínky zadávacího řízení pro stavbu specifikované v článku XI bod 11.7 této smlouvy.
- 6.3 Při provedení díla budou použity materiály první jakosti a standardní výrobky zaručující vlastnosti dle ust. § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4 Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při provádění díla specifikovaného v článku II této smlouvy jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.5 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu nedbalosti, úmyslně nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných

norem nebo z této smlouvy, je zhotovitel povinen, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod, tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Odpovědnost nahradit škodu se vztahuje rovněž na úhradu jakýchkoliv finančních sankcí (pokuty, penále) uložených příslušnými orgány státní správy objednateli za porušení povinností způsobených zhotovitelem, zejména v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

6.6 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště v termínu dle článku IV bod 4.1 této smlouvy. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí pracovní místo, na němž se provádí dílo (stavba), včetně jeho okolí v rozsahu potřebném pro přípravu a provádění stavebních, montážních prací a dalších prací nezbytných pro provádění díla a uskladnění stavebnin. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.

6.7 O předání staveniště objednatelem zhotoviteli se strany zavazují pořídit zápis. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a je povinen je viditelně na staveništi umístit. Zhotovitel je dále povinen zajistit bezpečný vstup na staveniště a stejně tak i výstup z něj. Za provoz na staveništi zodpovídá zhotovitel.

6.8 Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení před předáním staveniště.

6.9 V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dále jen „koordinátor BOZP“, kterého určí objednatel. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon č. 309/2006 Sb.

6.10 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

6.11 Zhotovitel se zavazuje, že naloží s odpady, odkopanou zeminou a sutí dle zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen prokázat naložení s odpady včetně jejich řádného uložení potřebnými doklady, a to nejpozději při předání a převzetí díla.

7
K
K

6.12 Objednatel bude na stavbě vykonávat občasný odborný dohled a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době provádění díla. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 pracovní dny předem. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu pro odstranění vzniklých vad. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu). Zhotovitel bere na vědomí, že pokud zvláštní právní předpisy vyžadují při provádění díla ustanovení technického dozoru, nesmí technický dozor díla provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

6.13 Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání objednateli.

6.14 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, jakož i jím pověřeným osobám, po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou kontrolu realizace veškerých jednotlivých prací. Zjistí-li objednatel či jím pověřená osoba, že zhotovitel provádí dílo vadně či jinak neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy, učiní o tom zápis do stavebního deníku a stanoví lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.15 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, minimálně tři pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku. Neprovede-li objednatel tuto kontrolu, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích na své nebezpečí. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným znovuzakrytím prací, zhotovitel.

6.16 Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro odběr elektrické energie a vody pro účely provádění prací dle této smlouvy a odebranou elektrickou energii a vodu uhradit poskytovateli. Má-li objednatel k dispozici odběrné místo elektrické energie a vody, poskytne je zhotoviteli za podmínky, že zhotovitel zajistí měření odebrané elektrické energie a vody a cenu za tato média objednateli uhradí.

6.17 K převězení díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen spolu s dílem předat objednateli zejména následující doklady:

- dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních,
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,
- potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení vážných lístků,
- veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných technických norem a předpisů nutné k převězení a kolaudaci stavby
- celkové finanční vyúčtování stavby

Předložení těchto dokladů je součástí povinnosti zhotovitele provést dílo dle této smlouvy. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

6.18 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným provedením sjednaného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, a jeho předáním a převzetím formou oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla, v němž zhotovitel prohlásí, že dílo předává a objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2628 občanského zákoníku a objednatel má právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, i když tyto vady samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Bez oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla se všemi náležitostmi není dílo dokončeno. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, je zhotovitel povinen tyto drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do dvaceti (20) dnů ode dne předání a převzetí díla. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků o více než třicet (30) dnů je objednatel oprávněn odstranit tyto drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě, včetně náhrady škody, a to do třiceti (30) dnů poté, co k tomu bude objednatel vyzván.

6.19 O převzetí díla sepíše strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis.

6.20 Zhotovitel odpovídá za to, že provedené a objednateli předané dílo je kompletní a bez právních vad a že má vlastnosti určené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou. Nemá-li dílo tyto požadované vlastnosti, je vadné.

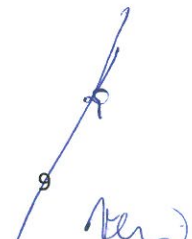
6.21 Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do (2) dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá ze zařízení použitých ke zhotovení díla, pak je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit do (2) dnů po odstranění těchto vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto vzájemně jinak. Jestliže závazek provést dílo zanikne jinak než splněním, je zhotovitel povinen staveniště vyklidit ve stejné lhůtě po zániku závazku.

6.22 Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci objednatele k veřejné zakázce.

Článek VII **Stavební deník**

7.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

7.2 Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.



7.3 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad a nedodělků. Touto úpravou se zavádí povinnost zhotovitele vést stavební deník, i když je již stavba převzata objednatelem, ale ještě jsou zhotovitelem odstraňovány vady a nedodělky.

7.4 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna s výjimkou uvedenou v článku IV bod 4.3 této smlouvy.

7.5 Během realizace stavby budou oddělovány průpisy jednotlivých listů stavebního deníku zástupcem objednatele. Deník v originále bude předán objednateli po ukončení stavby (viz ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb.). Kopie průpisů jednotlivých listů stavebního deníku obdrží 1x zhotovitel zpět.

7.6 Do stavebního deníku je oprávněn provádět zápisy pověřený zástupce objednatele a zhotovitele, dále osoba vykonávající autorský dozor projektanta nebo výkon koordinátora BOZP.

Článek VIII

Fakturace a platební podmínky

8.1 Smluvní strany se dohodly na zaplacení ceny formou dílčích plateb a konečného vyúčtování. V souladu s ust. § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední den příslušného měsíce. Zhotovitel vyhotoví soupis skutečně provedených prací, dodávek materiálů či zařízení (dále jen „soupis provedených prací“), který předloží k odsouhlasení objednateli. Objednatel ve lhůtě do 5 dnů ode dne předložení soupisu provedených prací odsouhlasí či sdělí své výhrady včetně důvodů. V případě výhrad objednatele zhotovitel provede opravu tak, aby na soupisu byly jen nesporné práce. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací vystaví zhotovitel za měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad - fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele.

8.2 Smluvní strany se dohodly na závěrečném vyúčtování ceny za dílo konečnou fakturou, vystavenou zhotovitelem do patnácti (15) kalendářích dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V konečné faktuře zhotovitel uvede a zúčtuje všechny dílčí faktury. Konečná faktura musí být před jejím doručením objednateli odsouhlasena zástupcem objednatele a musí k ní být přiložen oboustranně podepsaný zápis o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, v případě, že zápis bude obsahovat vady a nedodělky nebránící užívání, je nutno ke konečné faktuře přiložit kromě tohoto zápisu ještě zápis o odstranění vad a nedodělků.

8.3 Veškeré faktury musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vždy však zejména:

- označení faktury a její číslo,
- název a sídlo objednatele a zhotovitele,
- předmět díla a název zakázky,
- číslo smlouvy a den jejího uzavření,
- den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,

- označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno,
- cenu za jednotku množství a případně další cenové údaje včetně zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací potvrzeného objednatelem,
- sazbu DPH,
- čísla i data vyhotovení soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů,
- DIČ objednatele i zhotovitele,
- označení textem „Tato faktura je vázána na realizaci projektu „Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole – II. etapa“ financovaného z Regionálního operačního programu regionu soudržnosti, vč. uvedení registračního čísla projektu CZ.1.10/1.1.00/22.01579;

8.4 Smluvní strany se dohodly, že faktury budou účtovány v režimu přenesené daňové povinnosti.

8.5 Fakturu, která nemá požadované náležitosti, a nejsou k ní připojeny shora uvedené doklady, není objednatel povinen uhradit. Fakturu, která obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti a to doporučeným dopisem, kde uvede údaje, které považuje za nesprávné. Řádně vrácenou fakturu je zhotovitel povinen opravit a doručit objednateli. Nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury.

8.6 Splátnost dílčích faktur (samostatných zdanitelných plnění) je dohodnuta do třiceti (30) kalendářních dnů od vystavení faktury. Faktura bude doručena objednateli do pěti (5) kalendářních dnů od vystavení, jinak se o dobu prodloužení s doručením faktury prodlužuje doba její splatnosti.

Článek IX

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

9.1 V případě porušení povinností smluvních stran dle této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že strana, která svůj závazek porušila, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu, a to takto:

Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech a v následující výši:

- za každý i započatý den prodloužení s provedením díla v termínu ukončení stavebních prací dle článku IV odstavec 4.1. bod c) této smlouvy ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo včetně DPH
- za každý i započatý den prodloužení s odstraněním drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla 2 000,00 Kč, a to za každou drobnou vadu a nedodělek
- za každý i započatý den prodloužení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v záruční době v termínech touto smlouvou dohodnutých 2 000,00 Kč za každou vadu, a to až do dne, kdy vady budou odstraněny; o odstranění vad bude smluvními stranami sepsán zápis
- za každý i započatý den prodloužení s vyklizením staveniště 2.000,00 Kč

- za každý případ a započatý den prodlení s odstraněním porušení opatření dle článku VI bod 6.12 této smlouvy zapsaném do stavebního deníku zástupcem objednatele 2 000,00 Kč.

9.2 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu v následujících případech a v následující výši:

- 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou faktur.

9.3 Smluvní strany se dohodly na smluvní pokutě, kterou je povinen zaplatit zhotovitel objednateli v případě, že nepřevzme staveniště a nezačíná provádění díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Smluvní pokuta v tomto případě činí jednorázově 100.000,00 Kč.

9.4 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do čtrnácti (14) dnů od doručení tuto zaplatit. Za den doručení všech písemností týkajících se této smlouvy se dle právní domněnky oběma smluvními stranami dohodnuté považuje také třetí den uložení zásilky na poště adresáta, v jejímž obvodu se adresa v této smlouvě uvedená nachází, v případě, že nebude zásilka přímo doručena adresátovi.

9.5 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě není dotčena povinnost smluvní strany závazek splnit ani právo smluvní strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody bez ohledu na sjednanou a případně též uhrazenou smluvní pokutu.

9.6 Objednatel je oprávněn jednostranně od této smlouvy odstoupit:

- je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště nebo s provedením díla v termínu dle článku IV bod 4.1 této smlouvy o více než o třicet (30) dnů,
- v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a vady vzniklé vadným prováděním neodstraní a nezačne dílo provádět řádným způsobem ani do patnácti (15) dnů ode dne doručení upozornění objednatele,
- je-li zřejmé, že dílo nebude zhotovitelem provedeno nebo že nebude provedeno včas, a to zejména z důvodů nedostatku financí, např. proto, že neplní své finanční závazky vůči svým subdodavatelům či dodavatelům materiálů.
- v případě, že neobdrží finanční krití ze Statutárního města Ostravy na kofinancování projektu.

9.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy z těchto důvodů, je povinen zaplatit zhotoviteli jen cenu přiměřeně sníženou, a to za skutečně řádně provedené práce. Povinnost k náhradě škody vzniklé z důvodu prodlení zhotovitele a následného odstoupení objednatele od smlouvy tím není dotčena. Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno zhotoviteli. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení zhotoviteli, s výjimkou trvalé platnosti ustanovení níže zmíněných.

9.8 Do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokuty sjednané touto smlouvou. Obě strany se dohodly, že objednatel je oprávněn dále za povinné součinnosti zhotovitele nedokončené dílo jednostranně převzít, přičemž nadále zůstávají v jeho prospěch zachována v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se záruky na dokončenou část díla, lhůty pro odstranění reklamovaných vad a smluvní pokuta za jejich nedodržení.

Článek X Další a společná ujednání

10.1 Vlastníkem díla dle této smlouvy je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště v rozsahu nezbytném pro účely zhotovitele a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel včetně stavebních strojů a jiných mechanismů. Nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných do doby, kdy se v rozsahu určeném projektem stanou zpracováním nebo zabudováním nedílnou součástí díla, je zhotovitel a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním a převzetím díla po odstranění všech případných vad a nedodělků.

10.2 Za případné škody na zhotovovaném díle vzniklé v souvislosti s prováděním předmětné stavby, do doby jejího protokolárního předání objednateli po odstranění všech případných a nedodělků, zodpovídá v plném rozsahu zhotovitel.

10.3 V případě poškození zhotovitelem již zabudovaných částí je zhotovitel povinen tyto poškozené části uvést do původního stavu na vlastní náklad.

10.4 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištěn pro případ škody způsobené třetí osobě při výkonu své podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění ve výši min. 5,000.000,00 Kč. Doklad o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli na požádání předložit. V případě, že zhotovitel poruší povinnost být pojištěn v souladu s tímto ujednáním této smlouvy a nápravu nesjedná ani do sedmi dnů ode dne, kdy k tomu byl objednatelem vyzván, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo včetně DPH a objednatel je současně oprávněn od této smlouvy odstoupit.

10.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

10.6 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.

10.7 Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele, smluvní strany se tak ohledně pohledávek zhotovitele za objednatelem v souladu s ust. § 1881 odst. 1 občanského zákoníku dohodly na vyloučení postoupení těchto pohledávek.

10.8 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou. K ujednáním byť jen o vedlejších náležitostech této smlouvy týkajících se práv a povinností smluvních stran v souvislosti s obsahem a předmětem této smlouvy učiněným smluvními stranami v jiné než písemné formě se nepřihlíží.

Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

10.9 V případech, kdy to zákon nebo tato smlouva připouští, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k důvodu, pro který objednatel může od smlouvy odstoupit, došlo.

10.10 Zhotovitel v případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, oznámí do 3 pracovních dnů objednateli, že ke změně došlo a současně doloží veškeré nutné podklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

Článek XI **Závěrečná ujednání**

11.1 Tato smlouva může být měněna, doplňována nebo rušena jen písemnou formou po dohodě odpovědných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky.

11.2 Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ostatních právních předpisů platných ke dni uzavření smlouvy.

11.3 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.

11.4 Tato smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno, a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení. Všechna vyhotovení této smlouvy mají stejnou platnost.

11.5 Na důkaz pravé, svobodné a shodné vůle obou účastníků připojují oprávnění zástupci obou účastníků své vlastnoruční podpisy.

11.6 O uzavření této smlouvy rozhodlo dne 18. 3. 2015 Zastupitelstvo městského obvodu Krásné Pole usnesením č. 50/4. Stejným usnesením byl zmocněn k podpisu této smlouvy Ing. Tomáš Výtisk, starosta MOB.

11.7 Smluvní strany souhlasně konstatují, že tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení vyhlášeného objednatelem a provedeného dle zadávací dokumentace ze dne 13. 1. 2015 pro veřejnou zakázku s názvem „Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole – II. etapa“, v němž byl zhotovitel objednatelem vybrán. Zadávací podmínky, jakož i další podmínky zadávacího řízení vyhlášeného objednatelem jsou součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy a zhotovitel se výslovně zavazuje tyto podmínky dodržovat.

11.8 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy dle § 147a zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách na profilu zadavatele a dále pak předloží veškeré nutné doklady vycházející z § 147a zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění k uveřejnění na profilu zadavatele a to dle termínů uvedených v tomto zákoně.

11.9 Objednatel v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, §46 d) stanovil, že technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

11.10 Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří Položkové rozpočty – příloha č. 1

V Ostravě dne: 27.4.2015

STATUTARNÍ MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Krásné Pole
-1-

za objednatele

Ing. Tomáš Výtisk
starosta MOb Krásné Pole

V Havířově dne: 23.4.2015

AWT ADVANCED
TUGSPORT
AWT REKULTIVACE A.S.
DELOVÝ KAMAR 004 704 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

za zhotovitele

Ing. Andrzej Santarius, Ph. D.
předseda představenstva

Ing. Bohumil Bonczek
místopředseda představenstva

Položkový rozpočet stavby

Datum: 15.4.2015

Stavba : 14020

Krásné Pole - zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOb - II.etapa

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : AWT Rekulivace a.s.

IČO : 47676175

DIČ : CZ47676175

Za zhotovitele :

AWT REKULTIVACE

92

AWT REKULTIVACE A.S.

DELNICKA 41/ 884, 735 64 HAVÍŘOV-PROSTŘEDNÍ SUCHÁ

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	6 306 001,92
DPH	21 %	1 324 260,40
Zaokrouhlení		0,17
Cena celkem		7 630 262,50

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
1 SO Chodníky		3 479 059,77	730 602,55	4 209 662,32	55,17
2 SO Zastávka		2 434 096,55	511 160,28	2 945 256,83	38,60
3 SO Úpravy přechodu		392 845,60	82 497,58	475 343,18	6,23
Celkem za stavbu	0,00	6 306 001,92	1 324 260,40	7 630 262,33	100,00

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
1	SO Chodníky		3 479 059,77	730 602,55	4 209 662,32	55,17
2	SO Zastávka		2 434 096,55	511 160,28	2 945 256,83	38,60
3	SO Úpravy přechodu		392 845,60	82 497,58	475 343,18	6,23
	Celkem za stavbu	0,00	6 306 001,92	1 324 260,40	7 630 262,33	100,00

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo	Název	Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01	Přípravné a přidružené práce	60 000,00	60 000,00				
1	Zemní práce	771 515,62	771 515,62				
11	Přípravné a přidružené práce	44 546,00	44 546,00				
12	Odkopávky a prokopávky	43 551,40	43 551,40				
18	Povrchové úpravy terénu	65 730,38	65 730,38				

2	Základy a zvláštní zakládání	507 560,00	507 560,00			
3	Svislé a kompletní konstrukce	926 068,42	926 068,42			
4	Vodorovné konstrukce	28 435,35	28 435,35			
5	Komunikace	240 212,80	240 212,80			
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	99 300,60	99 300,60			
58	Cementobetonové kryty komunikací	49 868,00	49 868,00			
59	Dlažby a předlažby komunikací	366 638,76	366 638,76			
8	Trubní vedení	195 805,18	195 805,18			
9	Ostatní konstrukce, bourání	542 702,74	542 702,74			
91	Doplňující práce na komunikaci	391 917,45	391 917,45			
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	426 134,60	426 134,60			
96	Bourání konstrukcí	32 060,00	32 060,00			
99	Staveništní přesun hmot	260 395,00	260 395,00			
M21	Elektromontáže	671 459,88	671 459,88			
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	133 350,00	133 350,00			
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	99 286,95		99 286,95		
711	Izolace proti vodě	39 713,30	39 713,30			
767	Konstrukce zámečnické	309 749,50	309 749,50			
Cena celkem		6 306 001,92	6 206 714,98	99 286,95	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	14020	Krásné Pole - zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOb - II.etapa
O:	1	SO Chodníky
R:	1	SO Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01	Přípravné a přidružené práce				60 000,00
1	R-P	Příprava území, vyklizení staveniště, vytýčení sítí	kompl.	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	R-P 3	Zaměření skutečného stavu, geometrický plán	kompl.	1,00000	9 000,00	9 000,00
3	R-P 5	Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací ZS	kompl.	1,00000	24 000,00	24 000,00
4	R-P2	Dokumentace skutečného provedení	kompl.	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl:	1	Zemní práce				410 241,22
5	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	74,40000	21,00	1 562,40
6	113107112	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	313,80000	15,00	4 707,00
7	113107222	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.15 cm, odhad	m2	950,00000	28,00	26 600,00
8	113151115	Frézování krytu pl.do 500 m2,tl.6 cm	m2	313,80000	92,00	28 869,60
9	113151213	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.4 cm	m2	371,40000	82,00	30 454,80
10	113202111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	226,80000	31,00	7 030,80
11	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	163,20000	25,00	4 080,00
12	122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	484,10000	42,00	20 332,20
13	122202209	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	484,10000	16,00	7 745,60
14	132301201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	393,00000	169,00	66 417,00
15	132301209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	393,00000	20,00	7 860,00
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	393,00000	28,00	11 004,00
17	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	436,70000	104,00	45 416,80
18	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 040,30000	20,00	20 806,00
19	171101105	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS	m3	194,20000	57,00	11 069,40
20	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	436,70000	12,00	5 240,40
21	171201211	Skládkovná zemina	t	698,99000	50,00	34 949,50
22	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	273,03900	57,00	15 563,22
23	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	94,35000	80,00	7 548,00
24	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	1 672,20000	16,00	26 755,20
25	583309990001	Písek kopaný	m3	94,35000	278,00	26 229,30
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				44 546,00
26	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 5+4+2	m2	51,00000 51,00000	20,00	1 020,00
27	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	51,00000	6,00	306,00
28	112101112	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5 1+7+3	kus	11,00000 11,00000	450,00	4 950,00
29	112101113	Kácení stromů listnatých průměru 40 cm, svah 1:5 3+1	kus	4,00000 4,00000	680,00	2 720,00
30	112101114	Kácení stromů listnatých průměru 50 cm, svah 1:5 2+1+1	kus	4,00000 4,00000	920,00	3 680,00
31	112101224	Kácení stromů jehličnatých průměru 50 cm, svah 1:5	kus	1,00000	850,00	850,00
32	112201112	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	11,00000	500,00	5 500,00
33	112201113	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	4,00000	800,00	3 200,00
34	112201114	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5	kus	5,00000	1 200,00	6 000,00
35	162301401	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	11,00000	120,00	1 320,00
36	162301402	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	8,00000	440,00	3 520,00
37	162301406	Vod.přemístění větví jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	1,00000	400,00	400,00
38	162301411	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	11,00000	350,00	3 850,00
39	162301412	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	8,00000	500,00	4 000,00
40	162301416	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	1,00000	480,00	480,00

Handwritten signature

41	162301421	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	11,00000	70,00	770,00
42	162301422	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	9,00000	220,00	1 980,00
Díl:	12	Odkopávky a prokopávky				43 551,40
43	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	46,80000	104,00	4 867,20
44	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	95,00000	21,00	1 995,00
45	171101105	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 103% PS	m3	64,80000	57,00	3 693,60
46	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	46,80000	12,00	561,60
47	171201211	Skládkovné zemina	t	74,88000	50,00	3 744,00
48	R033	46,8*1,6 Zemní práce pro oplocení	m3	95,00000	302,00	28 690,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				51 415,76
49	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	880,00000	4,00	3 520,00
50	181301103	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	880,00000	25,00	22 000,00
51	183403111	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině	m2	880,00000	7,00	6 160,00
52	183403132	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině	m2	880,00000	18,00	15 840,00
53	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	880,00000	1,50	1 320,00
54	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	880,00000	0,20	176,00
55	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	26,66400	90,00	2 399,76
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				10 886,00
56	271571111	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	3,80000	545,00	2 071,00
57	275313621	Beton základových patek prostý C 20/25 (B 25)	m3	4,10000	2 150,00	8 815,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				197 089,42
58	348121122	Osazování plotových podhrabových desek	kus	62,00000	65,00	4 030,00
59	348272115	Plot. zeď tl 200 hladká přírod tvarovka, hladká, vč.betonu a výztuže D+M , dle PD	m	153,60000	826,00	126 873,60
60	348272513	Plot stříška tl 195 štípaná přírod	m	153,60000	270,00	41 472,00
61	59233175	Deska plotová podhrabová 50/250/2950mm	kus	63,86000	387,00	24 713,82
		62*1,03		63,86000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 103,75
62	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	21,15000	525,00	11 103,75
Díl:	5	Komunikace				210 579,70
63	451577877	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 4 cm	m2	1 364,50000	25,00	34 112,50
64	56475R00	Podklad z kameniva, vyplněného cem.maltou tl. 15 cm	m2	202,40000	120,00	24 288,00
65	564851111	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	2 377,80000	64,00	152 179,20
Díl:	57	Kryty štěrkových a živichých komunikací				99 300,60
66	564861111	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	46,20000	89,00	4 111,80
67	565145121	Asf beton podkl ACP16 tl60mm 3m-	m2	142,20000	205,00	29 151,00
68	573211111	Postřik živichný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	142,20000	13,00	1 848,60
69	577132111	Beton asfaltový ACO 11 S (ABS I) nad 3 m, tl. 4 cm	m2	211,80000	185,00	39 183,00
70	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, tl. 15 cm	m2	142,20000	155,00	22 041,00
71	573211111	Postřik živichný spojovací z asfaltu 0,35 kg/m2	m2	211,80000	14,00	2 965,20
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				366 638,76
72	596211113	Klad zámk dl tl60 skA 300m2- chod	m2	1 162,10000	-115,00	133 641,50
73	596211212	Klad zámk dl tl80 skA -300m2 chod	m2	202,40000	130,00	26 312,00
74	59245020	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	1 164,72400	119,00	138 602,16
75	59245021	Dlažba zámková 6 cm červená	m2	8,24000	236,00	1 944,64
		8*1,03		8,24000		
76	59245031	Dlažba zámková tl. 8cm červená slepecká	m2	44,90800	689,00	30 941,61
77	59245095	Dlažba zámková tl. 8 cm šedá	m2	174,17300	158,00	27 519,33
78	592453041	Dlažba zámková červená pro nevidomé tl.6cm	m2	13,49300	569,00	7 677,52
		13,1*1,03		13,49300		
Díl:	8	Trubní vedení				195 805,18
79	831263195	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	1,00000	250,00	250,00
80	871315221	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150	m	24,85000	117,50	2 919,88
81	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	225,30000	21,00	4 731,30

82	8 -25	Prostup opěrnou stěnou - PVC DN 250 D+M, utěsnění	m	2,00000	1 200,00	2 400,00
83	831350013	Kanalizace z trub ULTRA RIB DN 150 D+M	m	208,00000	388,00	80 704,00
84	841220030	Úprava plyn.přípojek - protažení, přeložení 4 ks HUP	kompl.	1,00000	35 000,00	35 000,00
85	894411020	Vpust' uliční z dílců D 600, s kal.košem, , s výtokem DN 150, mříž litina, dle PD	kus	8,00000	5 000,00	40 000,00
86	894431421	Šachta DN 600, poklop litina 40, dle PD	ks	4,00000	5 700,00	22 800,00
87	R	Napojení na stávající kanalizaci	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				542 702,74
88	916231111	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry	m	396,00000	38,00	15 048,00
89	916261111	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	396,00000	105,00	41 580,00
90	916561111	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	544,40000	130,00	70 772,00
91	917862111	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	433,40000	175,00	75 845,00
92	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	15,64000	2 100,00	32 844,00
93	919121211	Těsnění závlv stud š10 hl15mm -pás	m	391,00000	42,00	16 422,00
94	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	T	56,63000	2 350,00	133 080,50
95	58380303	Obrubník kamenný přímý KS3	m	418,54400	182,00	76 175,01
96	59217110	Obrubník CSB HK bezbariérový, zastávkový včetně přechodů a náběhů	m	19,00000	2 263,00	42 997,00
97	59217335	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm	kus	549,84400	69,00	37 939,24
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				66 549,90
98	914111111	Mtž značky-1m2 na sloupek objímky	kus	21,00000	120,00	2 520,00
99	914511112	Mtž sloupku doprav značekL3,5+patka	kus	17,00000	215,00	3 655,00
100	915111112	Souvis čára -125 reflex bílá barva	m	183,60000	5,00	918,00
		213,6-30		183,60000		
101	915111115	Souvislá čára -125mm žlutá barva	m	182,90000	5,00	914,50
102	915121112	Vodící čára -250 reflex bílá barva	m	86,40000	9,00	777,60
103	915611111	Předznačení VDZ liniové	m	452,90000	2,00	905,80
		428,9-30+54		452,90000		
104	966005111	Rozebrání silnič. zábradlí, sloupky s bet. patkami	m	25,00000	125,00	3 125,00
105	91451	Demontáž značek	kus	12,00000	82,00	984,00
106	91452	Vybourání sloupku dopravní značky včetně základu	kompl.	11,00000	150,00	1 650,00
107	R 21	Přeložení poštovní schránky	kompl.	2,00000	3 500,00	7 000,00
108	40445023.A	Značka doprav 7letá	kus	21,00000	2 100,00	44 100,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				32 060,00
109	966002810	Bour plotů tyč,lať,prk,drát,plech vč.podezdívky	m	69,60000	120,00	8 352,00
		32,4+37,2		69,60000		
110	966005311	Rozebrání silničního svodidla	m	70,00000	150,00	10 500,00
111	966071822	Rozebr drát pletivo v -2,0m, včetně patek	m	342,00000	24,00	8 208,00
112	96-1	odstranění stávající šachty vč.likvidace odpadu	kompl.	2,00000	2 500,00	5 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				98 743,01
113	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 737,85880	35,00	60 825,06
114	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajjin. úpravy do 5km	t	1,23500	224,00	276,64
115	998232111	Přesun oplocení zděné v -10m	t	76,56887	112,00	8 575,71
116	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	181,66000	160,00	29 065,60
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				214 749,50
117	767920230	Montáž branky na ocelové sloupky, plochy do 6 m2	kus	10,00000	1 200,00	12 000,00
118	767920270	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy nad 15 m2	kus	10,00000	2 400,00	24 000,00
119	1-767 - 9	Demontáž stávajícího ocel.přístřešku, vč. odvozu a likvidace	kompl.	1,00000	5 000,00	5 000,00
120	900100001	Oplocení z poplastovaného pletiva pletiva, ocelové sloupky v. 1,5m	m	187,70000	275,00	51 617,50
121	900100002	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, v.1,25, kotveno do beton.zídky D+M	m	153,60000	245,00	37 632,00
122	R1	Brána + branka dl. 5 m, dle PD	kompl.	2,00000	8 150,00	16 300,00
123	R2	Brána + branka dl. 5,35m, dle PD	kompl.	1,00000	8 450,00	8 450,00
124	R3	Brána + branka dl. 4,75m dle PD	kompl.	1,00000	7 950,00	7 950,00
125	R4	Brána + branka dl. 4m, dle PD	kompl.	1,00000	7 450,00	7 450,00
126	R5	Brána + branka dl. 6 m, dle PD	kompl.	2,00000	9 450,00	18 900,00
127	R6	Brána + branka dl. 5,25m, dle PD	kompl.	1,00000	8 300,00	8 300,00

128	R7	Brána + branka dl. 5,5m dle PD	kompl.	1,00000	8 750,00	8 750,00
129	R8	Brána + branka dl. 5,25m, dle PD	kompl.	1,00000	8 400,00	8 400,00
Díl:	M21	Elektromontáže				671 459,88
130	R 403	SO 403 Veřejné osvětlení na SO 104a dle samostatného rozpočtu (odečíst položky z SO Úpravy přechodu)	kompl.	1,00000	193 085,49	193 085,49
131	R 404	SO 404 Veřejné osvětlení na SO 104b dle samostatného rozpočtu (odečíst položky z SO Úpravy přechodu)	kompl.	1,00000	478 374,39	478 374,39
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				52 350,00
132	220400010	Ochrana sítě - Prostup opěrnou stěnou, půlená chránička DN 110, dle PD	kompl.	5,00000	950,00	4 750,00
133	220401	Ochrana sítě pod chodníkovým tělesem SO 104b, půlená chránička DN 110	m	119,00000	400,00	47 600,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				99 286,95
134	979990113	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	86,57140	200,00	17 314,28
135	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	347,07436	80,00	27 765,95
136	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	433,65376	80,00	34 692,30
137	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3 902,88384	5,00	19 514,42

Beu

Položkový rozpočet

S:	14020	Krásné Pole - zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB - II. etapa
O:	2	SO Zastávka
R:	2	SO Zastávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				361 274,40
1	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	100,60000	25,00	2 515,00
2	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	1 159,30000	18,00	20 867,40
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 625+63,9	m3	688,90000	104,00	71 645,60
4	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	688,90000 1 159,00000	20,00	23 180,00
5	171101105	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 103% PS	m3	534,30000	57,00	30 455,10
6	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	688,90000	12,00	8 266,80
7	171201211	Skládkovné zemina 688,9*1,6	t	1 102,24000	50,00	55 112,00
8	181101102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	270,00000	16,00	4 320,00
9	131100110	Hloubení zapažených jam v hornině1-4, pažení	m3	1 159,30000	125,00	144 912,50
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				14 314,62
10	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	245,00000	4,00	980,00
11	181301103	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	245,00000	25,00	6 125,00
12	183403111	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině	m2	245,00000	7,00	1 715,00
13	183403132	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině	m2	245,00000	18,00	4 410,00
14	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	245,00000	1,50	367,50
15	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	245,00000	0,20	49,00
16	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ 245*1,01*0,03	kg	7,42350	90,00	668,12
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				496 674,00
17	212752212	Trativod plast trubka D 100 +lože	m	89,40000	58,00	5 185,20
18	271571111	Polštář základu ze štěrkokopisku tříděného	m3	134,90000	525,00	70 822,50
19	272351215	Bednění pasů základových kleneb - zřízení	m2	184,60000	77,00	14 214,20
20	272351216	Bednění pasů základových kleneb - odstranění	m2	184,60000	28,00	5 168,80
21	274321611	Železobeton základových pasů C 30/37 (B 37)	m3	186,00000	2 150,00	399 900,00
22	21292	Potrubí PVC KG DN 100, dodávka + osazení dle PD	m	15,90000	87,00	1 383,30
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				728 979,00
23	327323129	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37, včetně příplatku za pohledový beton	m3	238,00000	2 250,00	535 500,00
24	327351211	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení	m2	469,00000	174,00	81 606,00
25	327351221	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	469,00000	63,00	29 547,00
26	327361001	Výztuž zdí a valů z oceli 10 216, D do 12 mm	t	1,20000	36 300,00	43 560,00
27	327591111	Zřízení výplně a protimrazových klínů z jílu	m3	91,00000	178,00	16 198,00
28	58125110	Zemina jílovinová , vč.dopravy na stavbu	T	182,00000	124,00	22 568,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 331,60
29	457542111	Filtrační vrstvy ze ztuhnuté štěrkodrti	m3	42,90000	404,00	17 331,60
Díl: 5		Komunikace				29 633,10
30	564801500	Podklad komunikací štěrkodrti 30cm	m2	95,90000	125,00	11 987,50
31	564851111	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	95,90000	64,00	6 137,60
32	567122114	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	95,90000	120,00	11 508,00
Díl: 58		Cementobetonové kryty komunikací				49 868,00
33	581141110	Kryt cementobeton CB I tl 210mm	m2	95,90000	520,00	49 868,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				13 521,95
34	919726121	Geotex netkan -200g/m2 ochranná	m2	270,40000	19,50	5 272,80
35	919726122	Geotex netkan -300g/m2 separační + filtrační 263,9+72,8	m2	336,70000	24,50	8 249,15
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				426 134,60

1/02/20

36	931951111	Výplň dilatač. spár XPS deskami tl. do 10 mm, včetně dodávky materiálu	m2	25,10000	368,00	9 236,80
37	936173113	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 100 kg	kus	31,00000	1 900,00	58 900,00
38	936 - 9	Mobilniář - odpadkový koš D+M, dle PD	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
39	936-21	Dodávka ocelového zábradlí včetně povrchové úpravy dle PD	kg	1 601,80000	221,00	353 997,80
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				161 651,99
40	998153131	Přesun hmot, zdí a valy samostatné zděné do 20 m	t	1 660,88348	94,00	156 123,05
41	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	157,96974	35,00	5 528,94
Díl:	711	Izolace proti vodě				39 713,30
42	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	569,40000	4,00	2 277,60
43	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	239,20000	41,00	9 807,20
44	711472051	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně	m2	239,20000	84,00	20 092,80
45	711714111	Izolace adhezní můstek	m2	107,70000	15,00	1 615,50
46	28323112	Fólie nopová tl. 0,5 mm š. 1000 mm	m2	263,12000	22,50	5 920,20
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				95 000,00
47	767-1	D+M Autobusový přístřešek	kompl.	1,00000	80 000,00	80 000,00
48	767-2-	Betonová zídka pod přístřešek vč. kotvení, dle PD	kompl.	1,00000	15 000,00	15 000,00

Položkový rozpočet

S:	14020	Krásné Pole - zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB - II.etapa
O:	3	SO Úpravy přechodu
R:	3	SO Úpravy přechodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				311 845,60
1	915111112	Souvis čára -125 reflex bílá barva	m	30,00000	5,00	150,00
2	915131111	Plošné značení bílá barva	m2	28,20000	46,00	1 297,20
3	915611111	Předznačení VDZ liniové	m	30,00000	2,00	60,00
4	915621111	Předznačení VDZ plošné	m2	28,20000	12,00	338,40
5	916781111	Zpomalovací práh 30 km/h	m	5,00000	1 200,00	6 000,00
6	40445	Rocbinda 194+186	m2	380,00000	800,00	304 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
7	742111100	Mtz rozvodnic stožárové IP 54	kus	0,00000		0,00
8	748132300	Mtz svit zariv prumysl na vyloznik	kus	0,00000		0,00
9	748719211	Mtz stožaru osvet ostat ocelov-12 m	kus	0,00000		0,00
10	748721210	Mtz vylozniku 1ramen sloupov-35 kg	kus	0,00000		0,00
11	748739100	Mtz patic stožaru betonovych	kus	0,00000		0,00
12	748741000	Mtz elvyzbroje stožaru 1 okruh	kus	0,00000		0,00
13	31674107	stožár osvětlovací 8 m pozinkovaný	kus	0,00000		0,00
14	31674109	stožár osvětlovací pozinkovaný 6 m uliční	kus	0,00000		0,00
15	31677040	výložník 1,5m jednoramenný	kus	0,00000		0,00
16	31677075	výložník 4,5 m	kus	0,00000		0,00
17	34562775	Rozvodnice stožárová IP 54	kus	0,00000		0,00
18	34760409	výbojka halogenová vysokotlaká 150W E40	kus	0,00000		0,00
19	348444556	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x150W	ks	0,00000		0,00
20	58932947	B tř.C25/30 PC s př.kam. fr do8mm	m3	0,00000		0,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				81 000,00
21	21052	Měřič rychlosti včetně napojení	kus	1,00000	81 000,00	81 000,00

Položkový rozpočet stavby

Datum: 15.4.2015

Stavba : 14021

Krásné Pole - neuznatelné náklady

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : AWT Rekultivace a.s.

IČO : 47676175

DIČ : CZ47676175

Za zhotovitele :

AWT REKULTIVACE
AWT REKULTIVACE A.S.
DĚLNICKÁ 41/ 884, 735 64 HAVÍŘOV-PROSTŘEDNÍ SUCHÁ

92

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	576 377,17
DPH	21 %	121 039,21
Zaokrouhlení		0,12
Cena celkem		697 416,50

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
1 Neuznatelné náklady		576 377,17	121 039,21	697 416,38	100,00
Celkem za stavbu	0,00	576 377,17	121 039,21	697 416,38	100,00

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Neuznatelné náklady		576 377,17	121 039,21	697 416,38	100,00
	Celkem za stavbu	0,00	576 377,17	121 039,21	697 416,38	100,00

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo	Název	Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	77 862,50	77 862,50				
18	Povrchové úpravy terénu	59 538,71	59 538,71				
5	Komunikace	20 544,70	20 544,70				
57	Kryty šterkových a živichých komunikací	260 169,60	260 169,60				
59	Dlažby a předlažby komunikací	28 776,34	28 776,34				
8	Trubní vedení	35 000,00	35 000,00				
9	Ostatní konstrukce, bourání	51 019,78	51 019,78				

M21	Elektromontáže	0,00	0,00				
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	17 500,00	17 500,00				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	25 965,55		25 965,55			
Cena celkem		576 377,17	550 411,63	25 965,55	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	14021	Krásné Pole - neuznatelné náklady
O:	1	Neuznatelné náklady
R:	1	Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				77 862,50
1	113107112	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. těžené tl. 20 cm	m ²	192,00000	15,00	2 880,00
2	113151213	Frézování krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl. 4 cm	m ²	662,40000	105,00	69 552,00
3	113202111	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých 85,2	m	85,20000	31,00	2 641,20
4	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m ³	4,10000	25,00	102,50
5	122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m ³	m ³	6,80000	42,00	285,60
6	122202209	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor. 3	m ³	6,80000	16,00	108,80
7	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m ³	m ³	15,60000	20,00	312,00
8	171101105	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 103% PS	m ³	15,60000	57,00	889,20
9	168	Nákup zeminy včetně dopravy	m ³	8,80000	124,00	1 091,20
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				59 538,71
10	183101113	Hlob. jamek bez výměny půdy do 0,05 m ³ , svah 1:5	kus	51,00000	20,00	1 020,00
11	183101221	Hlob. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m ³ sv. 1:5	kus	14,00000	520,00	7 280,00
12	184102111	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	51,00000	25,00	1 275,00
13	184102115	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	14,00000	250,00	3 500,00
14	184901112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m (4+3)*3+7	kus	28,00000	80,00	2 240,00
15	184921095	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:1 14*1*1+40*0,8*0,8+11*0,5*0,5	m ²	42,35000	35,00	1 482,25
16	185802112	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině (14*10+40*5+11*2)/1000	t	0,36200	170,00	61,54
17	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m ² 0,001*8*(54*50+11*5)	m ³	22,04000	80,00	1 763,20
18	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m ³	22,04000	200,00	4 408,00
19	R-1	Kompost	kg	362,00000	8,00	2 896,00
20	02651200	Dřišťál - Berberis thunbergii 40-60 cm	kus	5,00000	65,00	325,00
21	02651279	Ovocný strom, dle výběru v. 0,8-1,2	kus	7,00000	250,00	1 750,00
22	02652025	Zlatice - Forsythia intermedia Lynwood 30-40 cm	kus	6,00000	40,00	240,00
23	02656034	Javor mléčný - Acer platanoides, OK 14-16 cm	kus	3,00000	1 350,00	4 050,00
24	02656041	Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior OK 14-16 cm	kus	4,00000	1 400,00	5 600,00
25	02662136	Zerav západní - Thuja occidentalis Smaragd 80-100	kus	40,00000	300,00	12 000,00
26	05217220	Tyč jehličnatá jakost 4 tř. 2 8-9 cm odkorněná	kus	28,00000	85,00	2 380,00
27	052172	Ostatní materiál: příčky, bavlněný úvazek, juta k bandážování kmene	ks	14,00000	60,00	840,00
28	08211320	Voda pitná - vodné	m ³	22,04000	38,00	837,52
29	10391100	Kůra mulčovací VL 42,35*1,1*0,1	m ³	4,65850	1 200,00	5 590,20
Díl: 5		Komunikace				20 544,70
30	451577877	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 4 cm 98,3	m ²	98,30000	25,00	2 457,50
31	56475R00	Podklad z kameniva, vyplněného cem. maltou tl. 15 cm	m ²	98,30000	120,00	11 796,00
32	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m ²	98,30000	64,00	6 291,20
Díl: 57		Kryty šterkových a živičných komunikací				260 169,60
33	564861111	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, tloušťky 15 cm	m ²	393,60000	89,00	35 030,40
34	564952111	Asf beton podkl ACP16 tl60mm 3m-	m ²	393,60000	155,00	61 008,00
35	565145121	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	393,60000	205,00	80 688,00
36	573211111	Beton asfaltový ACO 11 S (ABS I) nad 3 m, tl. 4 cm	m ²	393,60000	13,00	5 116,80
37	577132111		m ²	393,60000	185,00	72 816,00

Be

38	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,35 kg/m ²	m ²	393,60000	14,00	5 510,40
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				28 776,34
39	596211212	Klad zámek dl tl80 skA -300m ² chod	m ²	98,30000	130,00	12 779,00
40	59245095	Dlažba zámková tl. 8 cm šedá 98,3*1,03	m ²	101,24900	158,00	15 997,34
Díl:	8	Trubní vedení		101,24900		35 000,00
41	8-32	Retenční nádrž 3,33x2,5m, hl. 3,2m pod PT, vyplněno štěrkem, geotextilie - D+M dle PD	kompl.	1,00000	35 000,00	35 000,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				51 019,78
42	916561111	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	53,90000	115,00	6 198,50
43	917862111	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	121,20000	155,00	18 786,00
44	58380303	Obrubník kamenný přímý KS3 121,2*1,01	m	122,41200	182,00	22 278,98
45	59217335	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm 53,9*1,01	kus	54,43900	69,00	3 756,29
Díl:	M21	Elektromontáže		54,43900		0,00
46	R 21	SO 401 Přeložka nadzemního vedení NN,1x stožár, kabeláž dl. 74 m	kompl.	0,00000		0,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				17 500,00
47	220400010	Odstranění dvou dřevěných sloupů vč.kabeláže dle PD	kompl.	1,00000	7 500,00	7 500,00
48	220401	Přeložení rozdělovací skříně na SO 104b	kompl.	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				25 965,55
49	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	126,66120	80,00	10 132,90
50	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 139,95080	5,00	5 699,75
51	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	126,66120	80,00	10 132,90

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole - II. etapa

JKSO

Název objektu

SO 403 - Veřejné osvětlení na SO 104a

EČO

Místo

Krásné Pole, ul. Krásnopolská

Objednatel

Město Ostrava, ÚMOB Krásné Pole

Projektant

Zhotovitel

AWT Rekultivace a.s.

IČ

DIČ

47676175

CZ47676175

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

24.2.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	4 368,45
2		Montáž	64 880,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	5 242,14
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	8 736,90
4		Montáž	109 858,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		174 738,00	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		18 347,49

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

AWT REKULTIVACE 92
AWT REKULTIVACE A.S.
BĚLNICKÁ 41/ 884, 735 64 HAVÍŘOV-PROSTŘEDNÍ SUCHÁ

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	193 085,49
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 188 603,00	40 547,95
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	233 633,44

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOb Krásné Pole - II. etapa

Objekt: SO 403 - Veřejné osvětlení na SO 104a

Objednatel: Město Ostrava, ÚMOB Krásné Pole

Zhotovitel: ASA Expert a.s., Ostrava

JKSO:

Datum: 30.10.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			64 880,00		
1	Zemní práce			3 600,00		
469	Stavební práce při elektromontážích			61 280,00		
PSV	Práce a dodávky PSV			109 858,00		
740	Elektromontáže - zkoušky a revize			10 700,00		
742	Elektromontáže - rozvodný systém			5 253,00		
743	Elektromontáže - hrubá montáž			15 475,00		
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			14 650,00		
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče			940,00		
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla			62 840,00		
	<u>Celkem</u>			<u>174 738,00</u>		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole - II. etapa
 Objekt: SO 403 - Veřejné osvětlení na SO 104a

JKSO:

Datum: 30.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 64 880,00

1 Zemní práce 3 600,00

0	001	181102350	Úprava pláně se zhutněním	m ²	60,000	60,00	3 600,00
---	-----	-----------	---------------------------	----------------	--------	-------	----------

469 Stavební práce při elektromontážích 61 280,00

17	469	110002200	Vytyčení tratí kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,100	25 000,00	2 500,00
0	469	131311210	Hloubení nezapažených jam ručně stožárů s patkou na rovině hornina třídy 3	kus	3,000	650,00	1 950,00
0	469	132311518	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80-120 cm hornina třídy 3	m	100,000	396,00	39 600,00
0	469	174311516	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80-120 cm hornina třídy 3	m	100,000	72,00	7 200,00
0	581		<i>písek technický tříděný zásypaný</i>	t	16,000	550,00	8 800,00
0	469	459961114	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	100,000	9,00	900,00
0	283	283234210	<i>fólie varovná PVC šíře 40 cm s potiskem</i>	m	110,000	3,00	330,00

PSV Práce a dodávky PSV 109 858,00

740 Elektromontáže - zkoušky a revize 10 700,00

0	741	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
0	741	747919500	Dokumentace skutečného provedení stavby	cele k	1,000	1 500,00	1 500,00
0	741	747919500	Geodetické zaměření VO	cele k	1,000	3 200,00	3 200,00

742 Elektromontáže - rozvodný systém 5 253,00

20	741	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	485,00	485,00
21	357	357116800	<i>skříň přípojková plastová s výzbrojí, vč. úchyty</i>	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
0	741	742111100	Montáž rozvodnice stožárové, IP 54	kus	4,000	325,00	1 300,00
0	345	345627750	<i>rozvodnice stožárová, IP54</i>	kus	4,000	567,00	2 268,00

743 Elektromontáže - hrubá montáž 15 475,00

15	741	743131113	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	10,000	20,00	200,00
16	345	345711100	<i>trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8040</i>	m	10,000	75,00	750,00
0	741	743131116	Montáž chránička plastová ohebná D do 75 mm uložená pevně	m	120,000	25,00	3 000,00
0	345	345713530	<i>trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075</i>	m	120,000	20,00	2 400,00
0	741	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	120,000	45,00	5 400,00
0	741	743619220	Montáž pospojování ochranné	kus	10,000	85,00	850,00
0	354	354420620	<i>páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn</i>	kg	115,000	25,00	2 875,00

744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 14 650,00

11	741	744422930	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,00 kg trubka nebo lišta zatažená	m	125,000	27,00	3 375,00
12	341	341110760	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm²</i>	m	125,000	77,00	9 625,00
13	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	75,000	12,00	900,00
14	341	341110300	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm²</i>	m	75,000	10,00	750,00

746 Elektromontáže - soubory pro vodiče 940,00

18	741	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000	10,00	300,00
----	-----	-----------	--	-----	--------	-------	--------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole - II. etapa
 Objekt: SO 403 - Veřejné osvětlení na SO 104a

JKSO:

Datum: 30.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
19	741	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	40,000	16,00	640,00
748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							
0	741	748132300	Montáž svítidlo výbojkové venkovní na výložník	kus			62 840,00
0	348	3484445560	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x100W	kus	4,000	220,00	880,00
1	347	347604090	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T 100 WE 40	kus	3,000	2 600,00	7 800,00
9	348	3484445560	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x150W	kus	3,000	220,00	660,00
10	347	347604090	výbojka halogenidová vysokotlaká 150 WE 40	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
0	741	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	1,000	600,00	600,00
2	316	316741070	stožár osvětlovací 8m pozinkovaný -uliční	kus	3,000	1 400,00	4 200,00
3	316	316741090	stožár osvětlovací 10m pozinkovaný- uliční	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
4	741	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	2,000	6 800,00	13 600,00
5	316	316770750	výložník 2,5m , jednoramenný	kus	3,000	325,00	975,00
6	316	316770751	výložník 2,5m na beton. stožár	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
				kus	1,000	1 300,00	1 300,00
7	741	748721220	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	kus			
8	316	316770754	výložník 4,5m	kus	1,000	525,00	525,00
				kus	1,000	3 700,00	3 700,00
0	741	748739100	Montáž základů větknutých pro stožáru osvětlení ostatní betonová	kus			
0	589	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF-3 frakce do 8 mm	m ³	3,000	1 400,00	4 200,00
0	741	748741000	Montáž elektrovyzbroj stožáru 1 okruh	kus	2,000	2 850,00	5 700,00
				kus	4,000	325,00	1 300,00

Celkem

174 738,00

KRYCI LIST ROZPOCTU


Název stavby	Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole - II. etapa	JKSO	
Název objektu	SO 404 - Veřejné osvětlení a měřič rychlosti na SO 104b	EČO	
Objednatel	Město Ostrava, ÚMOB Krásné Pole	Místo	Krásné Pole, ul. Krásnopolská
Projektant		IČ	DIČ
Zhotovitel	AWT Rekulivace a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		24.2.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0,00%	10 822,95
2		Montáž	213 780,00	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava	0,00%	12 987,54
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0,00%	21 645,90
4		Montáž	219 138,00	11			0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		432 918,00	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		45 456,39

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel  AWT REKULTIVACE A.S. DÉLNICKÁ 41/ 884, 735 64 HAVÍŘOV-PROSTŘEDNÍ SUCHÁ	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22 478 374,39 24 DPH 15,00 % z 0,00 0,00 25 DPH 21,00 % z 487 080,20 100 458,62 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 578 833,01 E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele 0,00 28 Klouzavá doložka 0,00 29 Zvýhodnění + - 0,00
--	--

(Handwritten signature)

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOb Krásné Pole - II. etapa

Objekt: SO 404 - Veřejné osvětlení a měřič rychlosti na SO 104t Objednatel: Město Ostrava, ÚMOB Krásné Pole

Zhotovitel: ASA Expert a.s., Ostrava

Datum: 30.10.2014

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			213 780,00		
1	Zemní práce			73 300,00		
469	Stavební práce při elektromontážích			140 480,00		
PSV	Práce a dodávky PSV			219 138,00		
740	Elektromontáže - zkoušky a revize			20 000,00		
742	Elektromontáže - rozvodný systém			7 929,00		
743	Elektromontáže - hrubá montáž			37 965,00		
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			30 800,00		
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče			1 560,00		
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla			117 384,00		
749	Elektromontáže - součásti elektrozařízení			3 500,00		
	<u>Celkem</u>			<u>432 918,00</u>		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Zvýšení bezpečnosti in komunikacích v MOB Krásné Pole - II. etapa

Objekt: SO 404 - Veřejné osvětlení a měřič rychlosti na SO 104b

JKSO:

Datum: 30.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 213 780,00

1 Zemní práce 73 300,00

0	001	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m ²	m ³	32,000	650,00	20 800,00
0	001	141721113	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm do 110 mm	m	30,000	1 450,00	43 500,00
0	001	181102350	Uprava pláně se zhuštěním	m ²	150,000	60,00	9 000,00

469 Stavební práce při elektromontážích 140 480,00

1	469	110002200	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,250	25 000,00	6 250,00
0	469	131311210	Hloubení nezapažených jam ručně stožárů s patkou na rovině hornina třídy 3	kus	7,000	650,00	4 550,00
0	469	132311518	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80-120 cm hornina třídy 3	m	230,000	396,00	91 080,00
0	469	174311516	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80-120 cm hornina třídy 3	m	230,000	72,00	16 560,00
0	581		písek technický tříděný zásypový	t	35,000	550,00	19 250,00
0	469	459961114	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	230,000	9,00	2 070,00
0	283	283234210	fólie varovná PVC šíře 40 cm s potiskem	m	240,000	3,00	720,00

PSV Práce a dodávky PSV 219 138,00

740 Elektromontáže - zkoušky a revize 20 000,00

0	741	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
0	741	747919500	Dokumentace skutečného provedení stavby	cele k	1,000	2 500,00	2 500,00
0	741	747919500	Geodetické zaměření VO	cele k	1,000	7 500,00	7 500,00

742 Elektromontáže - rozvodný systém 7 929,00

0	741	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	485,00	485,00
0	357	357116800	skříň přípojková plastová s výzbrojí, vč. úchyty	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
0	741	742111100	Montáž rozvodnice stožárové, IP 54	kus	7,000	325,00	2 275,00
0	345	345627750	rozvodnice stožárová, IP54	kus	7,000	567,00	3 969,00

743 Elektromontáže - hrubá montáž 37 965,00

0	741	743131116	Montáž chránička plastová ohebná D do 75 mm uložena pevně	m	275,000	25,00	6 875,00
0	345	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	275,000	20,00	5 500,00
0	741	743131118	Montáž trubka ochranná tuhá D do 110 mm uložena pevně	m	30,000	30,00	900,00
0	345	345711125	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH dn 110	m	30,000	133,00	3 990,00
0	741	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	275,000	45,00	12 375,00
0	741	743619220	Montáž pospojování ochranné	kus	20,000	85,00	1 700,00
0	354	354420620	páska zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	265,000	25,00	6 625,00

744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 30 800,00

0	741	744422930	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,00 kg trubka nebo lišta zatažená	m	275,000	27,00	7 425,00
0	341	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	275,000	77,00	21 175,00
0	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uloženy pevně	m	100,000	12,00	1 200,00
0	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	100,000	10,00	1 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Zvýšení bezpečnosti na komunikacích v MOB Krásné Pole - II. etapa

Objekt: SO 404 - Veřejné osvětlení a měřič rychlosti na SO 104b

JKSO:

Datum: 30.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
746 Elektromontáže - soubory pro vodiče							1 560,00
0	741	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	10,00	600,00
0	741	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	16,00	960,00
748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							117 384,00
0	741	748132300	Montáž svítidlo výbojkové venkovní na výložník	kus	7,000	220,00	1 540,00
0	348	3484445560	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x100W	kus	6,000	2 600,00	15 600,00
0	347	347604090	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T 100 W E 40	kus	6,000	220,00	1 320,00
0	348	3484445560	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x150W	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
0	347	347604090	výbojka halogenidová vysokotlaká 150 W E 40	kus	1,000	600,00	600,00
0	741	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	7,000	1 400,00	9 800,00
0	316	316741070	stožár osvětlovací 8m pozinkovaný -uliční	kus	6,000	5 800,00	34 800,00
2	316	316741090	stožár osvětlovací 6m pozinkovaný- uliční	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
0	741	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	7,000	325,00	2 275,00
0	316	316770750	výložník 2,5m , jednoramenný	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
3	316	316770400	výložník 1,5m, jednoramenný	kus	1,000	1 024,00	1 024,00
0	741	748739100	Montáž základů větknutých pro stožáru osvětlení ostatní betonová	kus	7,000	1 400,00	9 800,00
0	589	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm	m3	5,000	2 850,00	14 250,00
0	741	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	7,000	325,00	2 275,00
749 Elektromontáže - součásti elektrozařízení							3 500,00
5	741	749911210	Zhotovení otvor kruhový D do 21 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
6	286	286160965	průchodka plastová	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
Celkem							432 918,00