

SMLOUVA O DÍLO

č. sml. objednatele: 173/12/TSÚ/O

č. sml. zhotovitele: Z512099

uzavřená podle § 536 a násl. obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Ostravské komunikace, a.s.
Adresa: Novoveská 1266/25, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
Zastoupeno: Ing. Daniel Lyčka, předseda představenstva a ředitel
Zastoupení:

- ve věcech smluvních: Markéta Bartošová
- ve věcech technických: Ing. Marek Krauss

IČ: 25396544 **DIČ:** CZ25396544
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 86-5225320227/0100
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1886
(dále jen **objednatel**)

a

Zhotovitel: UNIGEO a.s.
Adresa: Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová
Zastoupena: Ing. Jiří Mukařovský, předseda představenstva a generální ředitel
Zastoupení:

- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Mukařovský, generální ředitel a předseda představenstva
Ing. Ján Bubrín, ředitel divize SANEKO
- ve věcech technických: Ing. Václav Hrachovina, stavbyvedoucí
Ing. Milan Janů, stavbyvedoucí
p.Karel Vít, stavbyvedoucí

IČO: 45192260 **DIČ:** CZ45192260
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 5409761/0100
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 386
(dále jen **zhotovitel**)

INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	Sanační zabezpečení svahu MK Pod Bažantnicí
DRUH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
FORMA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ:	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	ulice Pod Bažantnicí, Ostrava – Bartovice, kraj Moravskoslezský

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce, kód CZ-CPA: 421120, sanační zabezpečení lokality „Pod Bažantnicí“ v místě pod násypovým tělesem místní komunikace ul. Pod Bažantnicí v Ostravě – Bartovicích. V plnění veřejné zakázky jsou navrženy konstrukce pro omezení vlivu svahových pohybů na stávající pilotovou stěnu a tím zajištění stability komunikace v rozsahu projektové dokumentace z 02/2012 zpracované firmou K-GEO s.r.o., Komplexní geologické práce, Masná 1, 702 00 Ostrava 1 a v souladu s veřejnou zakázkou malého rozsahu s ev. číslem: ZMR/13/12
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a. se zadávací dokumentací,
 - b. se smlouvou o dílo,
 - c. s projektovou dokumentací.
3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k včasnému a řádnému provedení díla nezbytné.

Článek III. Doba plnění a předání staveniště

1. Zhotovitel splní povinnost provést dílo řádným ukončením, bez vad a nedodělků, a předáním objednateli. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení díla včetně úpravy ploch dotčených stavbou do původního stavu a podepsáním posledního zápisu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo následovně:

1. Datum zahájení prací:	červen 2012
2. Datum ukončení stavebních prací a vyklizení staveniště:	srpen 2012
3. Celková doba výstavby ve dnech:	75

3. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
4. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele bude nemožné termín předpokládaného zahájení stavby dodržet a předpokládaný termín zahájení stavby se zpozdí, je uchazeč, s nímž

bude uzavřena smlouva, oprávněně požadovat změnu lhůty plnění tak, že jím navržený termín dokončení stavby bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné stavbu zahájit.

5. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
6. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
9. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
10. Součástí prací a dodávek je:
 - a) zpracování provizorního dopravního značení a jeho odsouhlasení dopravní komisí,
 - b) zajištění příkazu k provizornímu dopravnímu značení
 - c) vytýčení inženýrských sítí v prostoru stavby, zařízení staveniště vč.přípojek energií
 - d) zajištění skládek a deponií (při přejímce zhotovitel předloží doklady o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2011 Sb. a vyhl.č. 383/2001 Sb.)
 - e) vyhotovení dokumentace skutečného provedení
 - f) vyhotovení nového geodetického zaměření stavby – 2x (z toho 1x v elektronické podobě) pro zanesení do DTMMO. Zaměření bude provedeno dle pokynů pro předávání digit.dokumentace skutečného provedení stavby, které jsou přílohou zadávací dokumentace
 - g) souhrnná zpráva o jakosti stavebních prací vč.atestů materiálů a protokolů o provedených zkouškách, daných příslušnými ČSN a TKP,
 - h) podrobní fotodokumentace průběhu realizace opravy na CD-ROM
 - i) označení stavby informačními tabulemi
11. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
12. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

Článek IV.

Cena díla

1. Cena za dílo byla sjednána jako pevná cena smluvní, která je platná po celou dobu realizace díla, pokud není stanoveno dále jinak.

Soupis objektů	Základní (Kč)	DPH 20% (Kč)	Celková (Kč)
Souhrnná rekapitulace stavebních prací	2 758 956,-	551 791,-	3 310 747,-

2. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

3. Změna ceny díla je možná jen na základě změny rozsahu díla. Změna rozsahu díla musí být písemně objednána objednatelem a změna ceny díla musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran, jinak zhotoviteli nárok na zaplacení těchto prací nevzniká a současně platí, že tyto práce byly již zahrnuty v předmětu díla a jeho ceně.
6. Změna celkové ceny díla je možná v případě změny zákonných sazeb daně z přidané hodnoty.
7. Překročení nabídkové ceny je možné i v případě, že zadavatel při plnění veřejné zakázky rozhodne o provedení stavebních prací, které nebyly předmětem původního zadání veřejné zakázky a které nebyly sjednány smlouvou, které však s předmětem zadané zakázky bezprostředně souvisí, bez jejich provedení není dokončení původní zakázky možné nebo účelné a jejich zadání nemohlo být z objektivních důvodů součástí původní zadávací dokumentace, neboť nutnost provedení takových prací a dodávek nebyla za daného stavu věcí zřejmá. Taková změna ceny je možná pouze na základě písemně uzavřeného dodatku ke smlouvě.

Článek V. Platební a fakturační podmínky

1. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Zhotovitel bude vystavovat objednateli daňové doklady – faktury za vykonané práce na základě oboustranně odsouhlasených soupisů provedených prací. Soupis provedených prací bude zhotovitel objednateli předkládat vždy nejpozději do 10.dne následujícího měsíce po měsíci jejich provedení.
3. Konečnou fakturu předloží zhotovitel spolu se soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem odsouhlaseným objednatelem po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.
4. Faktury budou objednateli doručeny v originále a musí mít všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
5. Splatnost faktur bude 60 kalendářních dnů, počínaje dnem jejich doručení objednateli.
6. Při pozdní úhradě faktury zaplatí objednatel zhotoviteli za každý den prodlení úrok z prodlení dle platné právní úpravy.

Článek VI. Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, údaje o prováděných pracích dílčími zhotoviteli, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, klimatické podmínky, rozsah provedených prací.

2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa.
3. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřených zástupce, případně zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Pokud dochází se souhlasem objednatele ke změně technologie prováděných prací, je zhotovitel povinen upozornit objednatele ještě před tímto souhlasem na to, že tato změna si vyžádá zvýšení nákladů na zhotovení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, právo na úhradu těchto vícenákladů mu vůči objednateli nevzniká.
7. Zhotovitel může se souhlasem objednatele pověřit prováděním části díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
8. Zhotovitel bude při realizaci zakázky postupovat s odbornou znalostí, bude dodržovat všeobecné závazné předpisy, ČSN aj.
9. Zhotovitel bude při realizaci respektovat veškeré platné předpisy ve vztahu k bezpečnosti práce a požární ochraně, bude zodpovídat za řádné poučení v uvedené oblasti všech pracovníků, kteří budou na stavbě pracovat, včetně pracovníků subdodavatelů.
10. Zhotovitel pro stavbu musí použít stavební materiály takových vlastností, které odpovídají požadavkům mechanické pevnosti, stability konstrukcí, požární bezpečnosti, hygienickým požadavkům a požadavkům životního prostředí.

Článek VII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční lhůtě bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
2. Záruční doba je dohodnuta následovně:
 2. 1. stavební práce - 36 měsíců,
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání zhotoveného stavebního objektu /celého díla/ objednateli bez vad a nedodělků.
4. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek za zhotovení dodávek a prací, podle této smlouvy v odborně a technicky bezvadném stavu.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel, řádně užívat. O počet dní nefunkčnosti díla v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění díla, se pak tedy prodlužuje záruka na dílo stanovená v odstavci 2 tohoto článku smlouvy.

6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel bezodkladně její výskyt písemně zhotoviteli. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10-ti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit odběrateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
7. V případě projevené vady díla v záruční době má odběratel právo požadovat a dodavatel má povinnost vadu bezplatně odstranit. Práce na odstranění oprávněné reklamované vady v záruční době je dodavatel povinen zahájit neprodleně a nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy byl o vadě písemně informován, vadu odstranit. Pokud dodavatel uznanou reklamovanou vadu v daném termínu neodstraní, má odběratel právo zadat odstranění vad jiné organizaci na náklady dodavatele. Tyto náklady odběratel písemně uplatní u dodavatele.
8. Havarijní stavy (vady ohrožující zhotovené dílo, životy lidí, nebo které mohou způsobit škody na majetku odběratele nebo třetích osob) je dodavatel povinen zahájit odstraňovat do 48 hodin od výzvy odběratele. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má odběratel právo žádat o odstranění u jiné organizace a dodavatel je povinen vzniklé náklady uhradit.

Článek VIII. Smluvní sankce

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s konečným termínem dokončení díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.

Článek IX. Ostatní ujednání

1. Objednatel má právo, před uzavřením smlouvy o dílo snížit objem stavebních prací, a to na základě výše poskytnutých finančních prostředků z rozpočtu Statutárního města Ostrava.
2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
3. Zhotovitel je povinen činit opatření proti hrozícím škodám na majetku objednatele. Porušením této povinnosti zhotovitelem vzniká objednateli právo na náhradu škody.

X. Závěrečná ujednání

1. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech provedeních, z nichž každé má platnost originálu.

4. Smluvní strany této smlouvy shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že tuto smlouvu uzavřely na základě úplného vzájemného konsensu a že tato smlouva odpovídá jejich skutečné, pravé a svobodné vůli, určité a srozumitelné, prosté omylů, uzavřené nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a nikoliv v tísní. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva jako celek ani žádné jednotlivé ustanovení této smlouvy neodporuje zásadám poctivého obchodního styku či dobrým mravům. Autentičnost a platnost této smlouvy smluvní strany stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- I. Položkový rozpočet.
- II. Harmonogram prací.
- III. Poučení externích spolupracujících subjektů z hlediska IMS OK, a.s.
- IV. Politika IMS UNIGEO a.s.

V Ostravě, dne - 5 -06- 2012

V Ostravě, dne

Za objednatele:

 **Ostravské komunikace, a.s.**
Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 25/1266
709 00 Ostrava-Mariánské Hory
IČ 25306344, DIČ CZ25396544 (2)

Ing. Daniel Lyčka
předseda představenstva
Ostravské komunikace, a.s.

Za zhotovitele:


Ing. Jiří Mukařovský
předseda představenstva
UNIGEO a.s.

UNIGEO a.s.
02 Místecká 329/258
720 00 Ostrava-Hrabová

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

	Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Skrývka ornice odstranění ornice na ploše stavby na výšku cca 0,20 metru, následné uložení na mezideponii	101,5	m ³	56,00 Kč	5 684,00 Kč
2.	Zemní práce - přesun zeminy provedení nezbytně nutných výkopových a násypových prací pro provedení plošiny pro zařízení staveniště a pracovních plošin	296,9	m ³	120,00 Kč	35 628,00 Kč
3.	Zemní práce - dovoz zeminy dovoz zeminy pro provedení pracovní plošiny a následné zbudování této plošiny	825,9	m ³	160,00 Kč	132 144,00 Kč
4.	Zpevněná plocha - hutněný stěrkořísek provedení hutněných ploch, pro vrtnání a pohyb stavební mechanizace, výšky 0,3m	108,0	m ³	800,00 Kč	86 400,00 Kč
				259 856,00 Kč	

PILOTY VRTANÉ

	Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět jednorázová přeprava veškerého strojního vybavení, materiálu apod. ze sídla zhotovitele na stavbu a zpět do sídla zhotovitele	1,00	ks	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
2.	Vrty pro piloty pr. mm, třída vrtatelnosti I. - III. provedení paženého, nebo nepaženého vrtu svislého, nebo s úklonem do 5 st, průměru dle PD, bez výplachu, vrtání na plný profil vrtu				-
	profil 500 mm		bm		-
	profil 630 mm				-
	profil 750 mm				-
	profil 900 mm	371,64		1 350,00 Kč	501 714,00 Kč
	profil 1050 mm				-
	profil 1200 mm				-
3.	Ocelová výztuž pilot výroba a dodání ocelového armokoše dle PD včetně centrovacích prvků a její osazení do vrtů (množství navýšeno o 3 % na prostřih)	13,41	t	26 500,00 Kč	355 365,00 Kč
4.	Beton pilot tř. C25/30 XA1 dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztrátové a o množství potřebné k přebetonování hlav všech pilot o 30 cm	233,70	m ³	2 650,00 Kč	619 305,00 Kč
5.	Zřízení piloty provedení betonáže pilot a odpažení pilot	325,50	m	336,00 Kč	109 368,00 Kč
6.	Likvidace vytěženého materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení	236,43	m ³	60,00 Kč	14 185,80 Kč
7.	Příplatek za likvidaci vytěženého materiálu odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení	236,43	m ³	450,00 Kč	106 393,50 Kč
8.	Geodetické práce geodetické vytyčení jednotlivých pilot a jejich zpětné zaměření	31,00	ks	700,00 Kč	21 700,00 Kč
				1 768 031,30 Kč	

ŽB Trám

Popis položky		Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Výkopové práce provedení svahovaného výkopu pro ŽB trám	269,9	m3	150,00 Kč	40 485,00 Kč
2.	Uložení výkopku na mezideponii odvoz vytěženého materiálu z výkopu na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení	53,9	m3	60,00 Kč	3 234,00 Kč
3.	Podkladní beton dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztráté	3,9	m3	2 395,00 Kč	9 244,70 Kč
4.	Beton převážkového trámu dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztráté	70,4	m3	3 050,00 Kč	214 720,00 Kč
5.	Výztuž trámu výroba a dodání ocelového armokoše dle PD včetně centrovacích prvků a její osazení do vrtů (množství navýšeno o 3 % na prostřih)	3,9	t	33 000,00 Kč	128 370,00 Kč
6.	Bednění a odbednění trámu dodání a zhotovení bednění, následné odbednění a očištění bednění	127,5	m2	470,00 Kč	59 925,00 Kč
8.	Penetrační a asfaltový nátěr provedení ochranných penetračních a asfaltových nátěrů	187,1	m2	80,00 Kč	14 968,00 Kč
9.	Zpětný hutněný zásyp provedení zpětného hutněného obsypu ŽB věnce a následné přesypání	238,6	m3	220,00 Kč	52 492,00 Kč
				523 438,70 Kč	

Dokončující a ostatní práce

		Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Likvidace odpadů průběžná likvidace veškerých odpadů dle platných vyhlášek o nakládání s odpadem	1,0	soubor	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
2.	Ohumusování - Zpětné rozprostření skryvky Zpětné rozprostření humusu z mezideponie, osetí a biologická rekultivace	101,5	m3	230,00 Kč	23 345,00 Kč
3.	Odvoz podsypu Odvoz a likvidace štěrkopískového podsypu na skládku	108,0	m3	320,00 Kč	34 560,00 Kč
4.	Likvidace vytěženého materiálu Odvoz přebytečné zeminy na deponii do 10 km	35,00	m3	195,00 Kč	6 825,00 Kč
5.	Projektová dokumentace dokumentace skutečného provedení	1,0	soubor	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
6.	Autorský dozor provedení autorského dozoru, 5x návštěva stavby během provádění sanačních prací	1,0	soubor	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
10.	Geologický dozor provedení geologického dozoru stavby při provádění prvních 3 ks pilot a kotev	1,0	soubor	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
				119 730,00 Kč	

Q

Geologický monitoring

Popis položky		Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1.	Inklinometry v pilotové stěně pažnice inklinometrická 3 m (cena vč.dopravy a spojovacího materiálu - lepidlo, páska, nýty), zátky, záslepky, ochranné pažnice, hod.sazba 2 pracovníků, doprava	1,00	vrt	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
4.	Inklinometr.měření celkem 9 cyklů, doprava	9,00	výjezd	5 300,00 Kč	47 700,00 Kč
5.	Dílčí vyhodnocení po každém měření celkem 9 cyklů	9,00	dílčí zpráva	1 800,00 Kč	16 200,00 Kč
6.	Zpracování závěrečn zprávy ZZ ve 4 paré tištěná + 1 digitální	1,00	závěrečná zpráva	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
				87 900,00 Kč	

CELKEM (BEZ DPH)	2 758 956,00 Kč
-------------------------	------------------------

9

Časový harmonogram stavby - celková doba realizace 75 dní

UNIGEO a.s. Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová

Stavba : Sanační zabezpečení svahu MK Pod Bažantnicí

STAVEBNÍ PRÁCE		Týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Vybudování zařízení staveniště, provedení provizorního značení													
Přípravné práce													
Piloty vrtané													
ŽB trám													
Dokončující a ostatní práce													
Geologický monitoring													
Likvidace zařízení staveniště, demontáž provizorního značení													
Zpracování dokumentace skutečného provedení													

Zpracoval : Ing. Martin Galváněk

Datum : 24.4.2012

10

**POUČENÍ EXTERNÍCH SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ
Z HLEDISKA IMS OK, A.S.**

WORK SAFETY

ENVIRONMENT

1. Část - Dotazník

Jméno / název dodavatele: UNIGEO a.s.			
Adresa dodavatele: Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová			
Poskytované výrobky / služby: dle výpisu z Živnostenského rejstříku (příloha nabídky) OKEČ 742020			
Kontaktní osoby ve věci ochrany životního prostředí a BOZP Jméno a funkce: p. Zdeněk Šlachta, sam. bezp. technik tel.: 596 706 231			
Má vaše firma environmentální politiku či politiku BOZP? ANO (Politika IMS) (Pokud ano, přiložte prosím kopii.)			
Má vaše firma zavedený systém řízení environmentu (EMS) nebo BOZP? ANO			
Uveďte prosím, jaké budete používat:			
mechanismy, zařízení a nářadí	Vrtná souprava na kolovém podvozku, bagry a nakladače na kolovém nebo pásovém podvozku		
dopravní prostředky	Nákladní automobily, osobní automobily		
suroviny, materiál, výrobky	Beton C25/30, ocel pro armokoše 10555		
chemické látky a přípravky	Asfaltové nátěry		
Jaké budou při vaší činnosti vznikat odpady a jaký bude způsob jejich likvidace:			
Odpad (název, typ)	Kategorie	Obj. za měsíc (t nebo m ³)	Způsob zneškodnění
Zemina	O	140 m ³	skládka
Jaké další možná rizika nebo vlivy na životní prostředí je třeba vzít v úvahu? V případě déle trvajících deštů možnost iniciace sesuvu.			

Tímto stvrzuji, že jsem byl(a) seznámen(a) s informacemi zde uvedenými a že tyto budu dodržovat.

Jméno a příjmení kompetentního zástupce společnosti: Ing. Jiří Mukařovský

Datum:

Podpis:



POUČENÍ EXTERNÍCH SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ Z HLEDISKA IMS OK, A.S.

Část - Informace a seznam požadavků z hlediska IMS OK, a.s.

Společnost Ostravské komunikace, a.s. má zavedený integrovaný systém řízení kvality, environmentu a BOZP dle ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. V rámci našich smluvních vztahů a spolupráce jste odpovědní za dodržování pravidel, principů a postupů zde uvedených a za přispívání k naplňování vyhlášené integrované politiky firmy.

Vedení společnosti

A. POLITIKA INTEGROVANÉHO SYSTÉMU OK, a.s.

Ostravské komunikace, a.s. je tradiční, progresivní a moderní společnost, která buduje své dobré jméno a postavení na spokojenosti svých zákazníků s kvalitou odvedené práce a pružnosti v řešení jednotlivých úkolů. Jedním z parametrů rozvoje naší společnosti je řízený přístup pracovníků k osobní odpovědnosti za kvalitu, dodržování zásad a předpisů souvisejících s ochranou životního prostředí a bezpečnostní práce v celém rozsahu výrobní, údržbové, inženýrské a investiční činnosti, jež společnost zabezpečuje.

Strategii společnosti zaměřujeme zejména na:

- zásadu trvalé orientace na zákazníka
- technické zdatnosti a profesionalitě
- kvalitě poskytovaných služeb
- šetrné chování a ochranu životního prostředí
- bezpečné pracovní prostředí a ochranu zdraví pracovníků
- udržení a postupné zvyšování podílu na trhu

Pro realizaci této strategie uplatňujeme zásady řízení dle požadavků mezinárodních norem ČSN ISO 9001, ČSN ISO 14001 a ČSN OHSAS 18001. Předpokladem jsou fungující systémy řízení kvality, životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci založené zejména na naplňování těchto zásad:

- Plnění všech požadavků platných právních předpisů, které se na naši společnost vztahují z hlediska integrovaného systému, stejně jako všechny další relevantní požadavky.
- Provádění činností firmy a poskytovaných služeb takovým způsobem, aby bylo vyloučeno ohrožení zdraví pracovníků, zákazníků a veřejnosti, aby byla zajištěna minimalizace negativních vlivů na životní prostředí a dosahována nejvyšší možná kvalita služeb.
- Udržování a neustálé zlepšování integrovaného systému dle norem ČSN ISO 9001, ČSN ISO 14001 a ČSN OHSAS 18001 v rámci udržitelného rozvoje, pro trvalé zvyšování efektivnosti a účinnosti všech pracovních a řídicích procesů.
- Podchycování všech environmentálních aspektů a potenciálních nebezpečí poškození zdraví osob, aby mohly být patřičně řízeny s cílem jejich postupného snižování.
- Systematické vzdělávání, vedení a motivace všech pracovníků k posilování odpovědnosti za kvalitu, vlastní bezpečnost i ochranu zdraví jiných osob, k minimalizaci poškozování životního prostředí, incidentů v oblasti BOZP a zajišťování vysoké kvality všech služeb, vč. zapojování pracovníků do programů integrovaného systému. Zvyšování úlohy a odpovědnosti vedoucích pracovníků na všech stupních řízení společnosti.
- Zlepšování environmentálního profilu, postupné snižování materiálové a energické náročnosti provozovaných technologií za účelem šetření surovinových zdrojů.

POUČENÍ EXTERNÍCH SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ Z HLEDISKA IMS OK, A.S.

- Uplatňování a soustavné rozvíjení programu prevence v daných provozních podmínkách, pro předcházení znečišťování životního prostředí, pracovním úrazům, nemocím z povolání a jiným nežádoucím událostem na pracovištích.
- Zabezpečení dostatečných zdrojů potřebných pro realizaci integrovaného systému, zajišťování odpovídající infrastruktury na vysoké úrovni – s cílem vysoké efektivity a kultury práce, minimalizace environmentálních dopadů a rizik v oblasti BOZP.
- Zapojení všech spolupracujících subjektů, především subdodavatelů, do systému zabezpečování kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce.
- Vytváření podmínek pro pozitivní postoj všech pracovníků k otázkám kvality, životního prostředí a BOZP, zohledňování názorů, připomínek a podnětů pracovníků a zainteresovaných stran.

Pro naplnění politiky integrovaného systému řízení kvality, environmentu a BOZP se vedení společnosti, vědomo si své rozhodující odpovědnosti, zavazuje důsledně uplatňovat úkoly a opatření vyplývající z integrovaného systému.

Hlavním cílem společnosti je maximální a trvalé uspokojování potřeb našich zákazníků, a to při zachování ochrany životního prostředí a bezpečného pracovního prostředí.

*Politika integrovaného systému je závazná pro všechny pracovníky
a spolupracující subjekty.*

B. Všeobecné podmínky pro návštěvníky a zaměstnance externích firem

1. Pro vpuštění návštěvníka nebo zaměstnance externí firmy je zapotřebí souhlasu odpovědného pracovníka příslušného pracoviště.
2. Na pracovištích společnosti je zakázána konzumace alkoholu a jiných omamných látek.
3. Všichni zaměstnanci externích firem musí mít předepsanou odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro prováděnou práci.
4. V celém areálu OK je zakázáno fotografovat nebo natáčet videa bez předchozího souhlasu vedení.
5. Práce musí být prováděny v souladu s platnými právními a jinými předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ekologie.
6. Nakládání a skládání je povoleno jen na vyhrazených místech s předchozím souhlasem odpovědného pracovníka příslušného pracoviště.
7. Všechna používaná zařízení a stroje musí odpovídat příslušným právním a jiným předpisům.
8. Při provádění prací musí zaměstnanci používat (tam, kde nelze zajistit odstranění nebo dostatečné omezení rizik jinak) příslušné osobní ochranné pomůcky.
9. Externí firmy odpovídají za správné nakládání s odpady vzniklými jejich činnostmi a rovněž za jejich odstranění.
10. Řidiči jsou povinni dodržovat pravidla silničního provozu, zabránit kontaminaci půdy úkapy ropných látek, neprodukovat zbytečné emise oxidů dusíku (tzn. vypínat motory). V areálu je povolená max. rychlost 20 km/h.
11. Pokud návštěvník nebo zaměstnanec externí firmy zjistí nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob či poškodit životní prostředí, případně příznaky takového nebezpečí, je povinen ihned přerušit práci a oznámit tuto skutečnost kontaktní osobě společnosti.
12. Povinností každého zaměstnance je zdržovat se na pracovišti, které mu bylo vymezeno. Vstup do ostatních pracovních prostorů je bez oprávnění zakázán.



POUČENÍ EXTERNÍCH SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ Z HLEDISKA IMS OK, A.S.

13. Před započatím prací je externí dodavatel prací povinen informovat zástupce společnosti o všech rizicích vyplývajících z jeho činnosti na pracovištích firmy a opatřeních na jejich minimalizaci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění.
14. Návštěvník nebo externí firma ručí za všechny škody, které porušením těchto pravidel vzniknou.

C. Základní pravidla z hlediska BOZP/PO

S ohledem na možné dopady bezpečnostních rizik při práci je třeba **používat předepsané ochranné pracovní pomůcky, řídit se bezpečnostním značením, dbát návodů k obsluze a pracovních návodů a respektovat všechna stanovená opatření pro konkrétní výkon činnosti.**

Přehled specifických rizik je vyvěšen na jednotlivých pracovištích nebo je k dispozici u příslušných vedoucích.

Možnými obecnými riziky ohrožení zdraví jsou:

- pohyb po pracovišti - zakopnutí o překážky v komunikaci
- ruční manipulace s břemeny - zhmoždění dolních končetin
- likvidace požáru - kontakt s plameny
- likvidace požáru - nadýchání zplodin hoření
- používání stlačeného vzduchu - zasažení oka drobnou částicí
- manipulace s břemeny pomocí manipulačního vozíku - najetí vozíkem na dolní končetinu
- manipulace s břemeny pomocí manipulačního vozíku - zhmoždění celého těla nestabilním nákladem
- poskytování první pomoci - poškození zdraví z důvodu neodborně poskytnuté první pomoci
- evakuace - zakopnutí a pád

Dbejte prosím na odbornou způsobilost Vašich pracovníků, kteří v našich prostorách vykovávají takovou činnost, která může ohrozit zdraví a životy pracovníků. V případě, že součástí Vaší dodávky je nějaký nebezpečný obal nebo chemická látka/přípravek, jste povinni nás o tom informovat včetně způsobu nakládání s nimi.

V případě svařování v areálech OK, a.s. je nutný souhlas požárního technika OK, a.s. !!!

Povinnosti pracovníků společnosti Ostravské komunikace, a.s. při mimořádných situacích:

Základní povinností všech pracovníků při zjištění požáru, podezření či zjištění jiné mimořádné události, je dle svých možností učinit nezbytná opatření k odvrácení hrozby rozšíření události či ke zmírnění následků události. Svá zjištění je nutno neprodleně oznámit zástupci společnosti OK, a.s.

Poté pracovník ihned opustí prostory, dle možností varuje ohrožené osoby, spolupracovníky, aj. Jedná vždy tak, aby neohrozil zdraví a život svůj ani zdraví a životy ostatních pracovníků!

Na našich pracovištích jsou pro zajištění havarijní připravenosti v rámci rizikových procesů vyvěšeny naše havarijní plány – **Požární poplachová směrnice, Plán opatření pro případ havarijního úniku látek znečišťujících vodu v OK, a.s.** a další. Zde naleznete v případě potřeby důležité pokyny pro případy těchto situací. U každého nebezpečného odpadu je dále k dispozici identifikační list tohoto odpadu a pro každou nebezpečnou látku pak bezpečnostní list.

S ohledem na možné dopady env. aspektů je třeba usilovat o důsledné třídění odpadů – odpad vhazovat do označených odpadních nádob vždy pro konkrétní druh odpadu, zvýšenou pozornost pak věnovat

**POUČENÍ EXTERNÍCH SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ
Z HLEDISKA IMS OK, A.S.**

nebezpečnému odpadu! Velmi důležité je také s maximální opatrností zacházet s jakýmkoliv nebezpečnými látkami.

**Důležitá telefonní čísla:**

- | | |
|---|-------------|
| • Policie ČR | 158 |
| • Městská policie | 156 |
| • Hasiči | 150 |
| • Záchranka | 155 |
| • Jednotné evropské číslo tísňového volání | 112 |
| • Představitel managementu pro integrovaný systém | |
| Vlastimil Bulawa | 602 529 523 |
| • B'T – bezpečnostní technik (požární technik) | 724 348 291 |
| • Ekolog | 724 149 088 |

Respektováním a dodržováním postupů a pravidel uvedených v tomto letáku lze snižovat vlivy našich činností na životní prostředí, chránit jeho jednotlivé složky a lidské zdraví a systémem prevence tak částečně přispívat k ochraně zdraví a zlepšení současného stavu životního prostředí, jehož jsme součástí. Nedodržení těchto postupů může ohrozit lidské zdraví nebo způsobit negativní vlivy na životní prostředí !

UNIGEO a.s. je společností, která se zabývá následujícími činnostmi: těžba nerostných surovin, vrtné práce, inženýrská činnost, geologie, geotechnické práce, stavební práce a dále také ochrana životního prostředí, sanace ekologických zátěží, nakládání s odpady a laboratorní práce.

Vedení UNIGEO a.s. vyhláší tuto politiku IMS jako vyjádření svého postoje k zabezpečení trvalého zlepšování systému managementu jakosti, bezpečnosti práce a ochrany zdraví a systému environmentálního managementu a zvyšování výkonnosti společnosti. Politika IMS navazuje na strategické záměry a cíle společnosti, příslušná ustanovení normy ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN OHSAS 18001:2008 a související dokumenty v rámci systému řízení a je vyhlášena pro období 2010 – 2012.

Základní prvky politiky IMS

Vedení UNIGEO a.s. se zavazuje:

1. Pečovat o jakost, životní prostředí a bezpečnost práce ve všech oblastech a fázích fungování společnosti a pokládat tuto péči za jeden ze základních nástrojů k zajišťování efektivnosti hospodaření, dobrého jména firmy a z toho vyplývajících konkurenčních výhod v návaznosti na strategii společnosti.
2. Zabezpečit plánovaný a účinný výcvik zaměstnanců, přičemž ten je základním předpokladem pro rozvoj jejich schopností a dovedností a seznámení s osobní odpovědností každého z nich za jakost produkce, vztah k životnímu prostředí a péči o zdraví a bezpečnost práce v návaznosti na strategii společnosti.
3. Pečovat o výrobní zařízení a jeho modernizaci a udržováním technologické úrovně výroby zajišťovat odpovídající parametry výrobků a služeb v návaznosti na strategii společnosti.
4. Cílevědomou obchodní politikou a marketingovou činností získávat nezbytné informace o požadavcích trhu, analyzovat je a následně je promítnout do modernizací výrobního zařízení a inovací technologií, výrobků a služeb v návaznosti na strategii společnosti.
5. Trvale zlepšovat systém řízení dle ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN OHSAS 18001:2008 a kontrolní mechanismus pro interní ověřování tohoto systému z hlediska jeho efektivnosti, výkonnosti a prevence znečištění v návaznosti na strategii společnosti.
6. Plnit příslušné právní požadavky na ochranu životního prostředí, bezpečnosti práce a ochrany zdraví a jiné požadavky, ke kterým se zavázala a které se vztahují k jejím environmentálním aspektům a bezpečnostním rizikům.

7. Určovat možné zdroje nebezpečí (jako prevence vzniku úrazů a poškození zdraví) a environmentálních aspektů, systematicky snižovat rizika a environmentální dopady a provádět pravidelnou kontrolu. Všem pracovníkům vytvářet zdravé, bezpečné a environmentálně přijatelné pracovní podmínky.
8. Stanovovat a pravidelně přezkoumávat cíle IMS, cílové hodnoty a programy IMS.

Požadavky vedení na zaměstnance

Vedení společnosti se zavazuje, že bude vytvářet dostatečné finanční, materiální a personální zdroje pro zavedení, udržování a rozvoj integrovaného systému řízení v souladu s požadavky ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005, ČSN OHSAS 18001:2008.

Od zaměstnanců vedení společnosti očekává:

- ⇒ přijetí a dodržování pravidel zabezpečování jakosti, péče o životní prostředí a bezpečnost práce formulovaných v dokumentech systému řízení;
- ⇒ upozorňování vedoucích zaměstnanců na nejakostní výrobu, překážky v jakostní práci, závady a odchylky, které mají nebo by mohly mít negativní vliv na životní prostředí či bezpečnost práce;
- ⇒ trvalé hledání možností stálého zlepšování jakosti, péče o životní prostředí a bezpečnosti práce v rámci svých pracovišť;
- ⇒ zvyšování odborných znalostí a dovedností potřebných pro své profese v rámci vzdělávání organizovaného v rámci společnosti i mimo ni.

Politika integrovaného systému řízení je závazná pro všechny zaměstnance společnosti a ostatní zainteresované strany.