

## SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0003-2017-066


Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

**1. Česká republika - Ministerstvo obrany**

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: 

Číslo účtu:

Za kterou jedná: Ing. Vlastislav Šebesta, ředitel Odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoby

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

- koordinátor BOZP:

Fax:

e-mail:

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování korespondence: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem  
Oddělení provozu Brno  
Svatoplukova 2687/84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a


**2. EUROGAS a.s.**

zapsána v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2593

Sídlo: Sirotní 1145/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice

IČO: 618 59 974

DIČ: CZ61859974, plátce DPH

Bankovní spojení: 

Číslo účtu:

Zastoupena: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

Kontaktní osoby

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

Fax:

E-mail:

Datová schránka: qbkdy6t

Adresa pro doručování korespondence: Sirotní 1145/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na plnění veřejné zakázky „Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov“ tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

## Článek 1 Účel smlouvy

Účelem smlouvy je sanace staré ekologické zátěže - nefunkčního produktovodu Chropyně - Letiště Přerov, u kterého bylo průzkumem zjištěno, že obsahuje zbytky leteckého petroleje, a to na základě Rozhodnutí České inspekce životního prostředí - Oblastního inspektorátu Olomouc

## Článek 2 Předmět smlouvy

**Předmětem smlouvy** je zpracování **realizační dokumentace** zhotovitele a **vlastní realizace sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov**. Sanace spočívá zejména v odčerpání paliva z ocelového potrubí průměru 160/150 mm délky 6,594 km, propláchnutí potrubí, demolice 9 kusů kontrolních šachet a zaslepení úseků potrubí mezi šachtami vč. průběžného sanačního monitoringu a dalších souvisejících prací (dále jen „dílo“) dle zadávací projektové dokumentace „Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov“, zpracovatel AECOM CZ, s.r.o., Praha, listopad 2016 (dále jen „zadávací dokumentace“). Součástí realizační dokumentace bude její projednání a vyřízení veškerých potřebných vyjádření, stanovisek (vč. stanoviska koordinátora BOZP a příslušného stavebního úřadu) a povolení v souladu s platnou legislativou, výše uvedeným rozhodnutím ČIŽP, již vydanými vyjádřeními, stanovisky či povoleními a dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou.

### **Další specifikace předmětu smlouvy:**

- 2.1. Zhotovitel zpracuje realizační dokumentaci sanace, projedná ji s objednatelem a se všemi dotčenými složkami, orgány a organizacemi a zajistí veškerá potřebná vyjádření, stanoviska a povolení v souladu s platnou legislativou vč. příp. dalších požadavků projekčního nebo inženýrského charakteru, které by vyvstaly připomínkováním dokumentace nebo by byly stanoveny správním rozhodnutím. Zpracovanou a projednanou realizační dokumentaci (vč. dokladové části) předloží objednateli v termínu dle čl. 3.2. smlouvy. Součástí realizační dokumentace bude aktualizace časového harmonogramu zpracovaného dle č. 3.3. smlouvy včetně orientačního rozpisu čerpání finančních prostředků.
- 2.2. Realizační dokumentace bude v průběhu zpracování průběžně s objednatelem projednávána a předložena objednateli ke schválení nejpozději **do 30. června 2017**, po schválení objednatelem bude dále zhotovitelem projednávána se správními orgány a třetími stranami.
- 2.3. Zhotovitel projedná a vyřídí vstupy na pozemky, které nejsou ve vlastnictví objednatele, a to pro rozsah prací zajišťovaných v rámci sanace.
- 2.4. Při provádění díla bude s veškerými odpady nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a dle popisu v projektové a realizační dokumentaci. Původcem odpadu vzniklého při provádění díla je zhotovitel, který odpovídá za jeho zařazení dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.) a v případě potřeby zajistí zpracování veškerých příslušných dokladů nebo dalších rozborů potřebných pro jeho odstranění v souladu s platnou legislativou.

- 2.5. Materiál použitý k zásypům šachet či jiným terénním úpravám musí vyhovovat parametrům vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.6. Sanační práce budou řízeny a dokumentovány odborným řešitelem zakázky zhotovitele (sanační geolog, hydrogeolog). Průběh a výsledky sanace budou zpracovány a vyhodnoceny v závěrečné zprávě, která bude objednateli předána ve **4 výtiscích** a v elektronické podobě. Zpráva bude obsahovat mimo jiné dokumentaci odběru vzorků, laboratorní protokoly a doklady o způsobu naložení s odpady vč. vážních lístků (originály).
- 2.7. Ke dni 30. listopadu 2017 bude zhotovitelem zpracována dílčí etapová zpráva o provedených pracích za rok 2017 za podmínek stanovených v čl. 2.6., jejíž součástí bude opět aktualizovaný časový harmonogram vč. finančního čerpání.

**Práce budou provedeny v rozsahu výkazu výměr, který je přílohou č. 1 smlouvy jako cenová kalkulace v následujícím členění:**

Část, stav. objekt	Popis
SO 01	Sanační část vč. zpracování realizační dokumentace, projednání, vyřízení povolení apod., sanační monitoring a zpracování závěrečné zprávy
SO 02	Výkopy v trase potrubí
SO 03	Demolice kontrolních šachtic
SO 04	Křížení se silnicí III / 4348
SO 05	Demolice trubního mostu přes vodoteč Svodnice
SO 06	Křížení s železniční tratí

Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místem provádění sanace (trasou produktovou), se zadávací dokumentací a výše uvedeným rozhodnutím ČIŽP.

Objednatel se zavazuje dokončené dílo (dílčí plnění) převzít a zaplatit zhotoviteli smluvní cenu za dílo dle ustanovení čl. 4 této smlouvy.

### Článek 3 Čas a místo plnění

- 3.1. Termín zahájení prací ..... **do 5 dnů od účinnosti smlouvy (předpoklad květen 2017)**
- 3.2. Termín předání díla (dílčích plnění):
- a) Předání projednané a schválené realizační dokumentace se stanovisky třetích stran a správních orgánů..... **do 31. srpna 2017**
  - b) Předání a převzetí sanačních prací a etapové zprávy za rok 2017 ... **do 30. listopadu 2017**
  - c) Předání a převzetí dokončeného díla a závěrečné zprávy ..... **do 31. října 2018**
- Dílčím plněním se rozumí provedené práce, zpracování dokumentace a zajištění dokladů a zpráv v termínech uvedených pod písmenem a) - c) tohoto článku.
- 3.3. Zhotovitel je povinen předat kontaktní osobě objednatele jednající ve věcech technických časový harmonogram prací v souladu s položkami výkazu výměr (příloha č. 1 smlouvy) do 14 dnů od účinnosti smlouvy. Po odsouhlasení kontaktní osobou objednatele je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně měnit. Při nemožnosti dodržet časový harmonogram prací je zhotovitel povinen předložit objednateli aktualizovaný časový harmonogram obdobně za výše uvedených podmínek.
- 3.4. Místem provádění díla je areál Letiště Přerov - Bochoř a pozemky v k.ú. Přerov, Bochoř, Záříč, Vlkoš, a Chropyně - viz zadávací dokumentace.

#### Článek 4 Cena za dílo

- 4.1. Cena za dílo (celková cena za celý rozsah prací dle předmětu smlouvy a za celou dobu plnění) se sjednává dohodou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši

**1 692 103,73 Kč bez DPH**

(slovy: **jednemilionšestsetdevadesátdvatisícejednostořiči koruny české 73 haléřů**)

K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty platná v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21%, což činí **355 341,78 Kč** a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí **2 047 445,51 Kč**.

- 4.2. Rozpis ceny za jednotlivé části a stavební objekty:

Číslo	Část - stavební objekt	Cena bez DPH	Cena vč. DPH 21%
SO 01	Sanační část vč. souvisejících prací - viz čl. 2		
SO 02	Výkopy v trase potrubí		
SO 03	Demolice kontrolních šachtic		
SO 04	Křížení se silnicí III / 4348		
SO 05	Demolice trubního mostu přes Svodnici		
SO 06	Křížení s železniční tratí		
Cena celkem v Kč		<b>1 692 103,73</b>	<b>2 047 445,51</b>

- 4.3. Podkladem pro stanovení ceny za dílo je výkaz výměr s uvedením druhů a množství všech prací a dodávek potřebných k provedení díla dle předmětu smlouvy. Zhotovitel odpovídá za úplnost ocenění celého díla v rozsahu výkazu výměr se zahrnutím veškerých nákladů spojených s jeho úplným dokončením.
- 4.4. Položková cenová kalkulace zhotovitele po jednotlivých částech a stavebních objektech vč. celkové rekapitulace ceny je stanovena v **příloze č. 1** smlouvy, kterou zhotovitel doručil objednateli prostřednictvím e-tržistiště TENDERMARKET ve výběrovém řízení č. T004/17V/00002981 dne 10.5.2017 a která tvoří nedílnou součást smlouvy. Cenová kalkulace zahrnuje **veškeré náklady** na plnění celého předmětu smlouvy **včetně souvisejících nákladů** (inženýrská činnost, doprava osob, mechanizace, energie, zařízení a vyklizení staveniště - pracoviště, odstranění odpadů dle článku 2.4. smlouvy, příp. poplatky a kauce apod.). Jednotkové ceny použité v cenové kalkulaci jsou nejvýše přípustné po celou dobu plnění smlouvy.
- 4.5. Práce, které nebudou během plnění smlouvy po dohodě provedeny (méněpráce), nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce dle cenové kalkulace bude od celkové ceny odečtena. Takovéto snížení ceny není považováno za změnu smlouvy a bude o něm vypracován pouze zápis, podepsaný kontaktními osobami jednajícími ve věcech technických.
- 4.6. Cena za dílo může být zvýšena (jen dodatkem ke smlouvě) pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane nutnost provedení dodatečných prací (víceprací) v souladu s čl. 12.4. smlouvy.

## Článek 5 Fakturační a platební podmínky

- 5.1. Úhrada bude prováděna bezhotovostně po převzetí jednotlivých dílčích plnění na základě zhotovitelem vystavených dílčích daňových dokladů (faktur) dle čl. 5.2., jejichž nedílnou součástí bude soupis skutečně provedených prací za příslušné dílčí plnění a období písemně odsouhlasený kontaktní osobou objednatele jednající ve věcech technických. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí dílčích plnění.
- 5.2. Zhotovitelem budou vystaveny celkem **3 (tři) dílčí faktury** za provedené práce příslušného dílčího plnění v příslušném období. **První faktura** bude vystavena po předání a převzetí **1. dílčího plnění** dle čl. 3.2.a) nejpozději do **31. srpna 2017**, **druhá faktura** bude vystavena za **2. dílčí plnění** dle čl. 3.2.b) po předání a převzetí sanačních prací provedených ke **30. listopadu 2017** a etapové zprávy za rok 2017. **Třetí faktura** bude vystavena po předání a převzetí dokončeného díla a závěrečné zprávy dle čl. 3.2.c) nejpozději k **31. říjnu 2018**. Fakturovány budou jen skutečně provedené práce ve skutečně provedených objemech za příslušné dílčí plnění a období.
- 5.3. Daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel vždy ve dvou výtiscích do 10 dnů po převzetí příslušného dílčího plnění objednatelem do sídla PS 0627 Bystřice pod Hostýnem, ul. Fryčajova 274, Bystřice pod Hostýnem, PSČ 768 61. Ve faktuře bude uveden jako **odběratel Česká republika - Ministerstvo obrany**, Tychonova 1, 160 01 Praha 6, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem a jako **příjemce Provozní středisko 0627 Bystřice pod Hostýnem**.
- 5.4. Objednatel uhradí cenu dle daňového dokladu (faktury) do **30 dnů** ode dne jeho doručení. Daňové doklady doručené objednateli v prosinci nebo v lednu mají splatnost prodlouženou do **60 dnů** ode dne doručení.
- 5.5. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dle § 435 OZ a článku 5.1. smlouvy. Dále u stavebních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ - CPA 41 až 43) dle § 92 písm. e) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů **zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel**. Nebude-li faktura obsahovat veškeré uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit. Novým doručením úplné faktury začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 5.6. Daňový doklad (faktura) se považuje za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu jedné smluvní strany ve prospěch účtu druhé smluvní strany. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 5.7. Doba splatnosti případných penalizačních faktur, jimiž si budou smluvní strany účtovat smluvní pokutu nebo úrok z prodlení je do **30 dnů** ode dne doručení faktury. Úrok z prodlení s placením daňového dokladu (faktury) je za každý započatý den prodlení stanoven nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 5.8. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude odběratel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 5.9. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

## Článek 6 Podmínky provádění díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo v rozsahu čl. 2 (předmět smlouvy) jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla (vč. závěrečné zprávy) objednateli dle čl. 7 smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 6.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami, odpovídajícími technologickými předpisy a podmínkami stanovenými touto smlouvou.
- 6.4. Zhotovitel je povinen se před zahájením prací seznámit s rozsahem a povahou díla a s veškerými podmínkami k provedení díla včetně zadávací dokumentace vztahující se k realizaci díla a správního rozhodnutí. Zjistí-li zhotovitel jakékoli nejasnosti nebo nedostatky, oznámí tuto skutečnost neprodleně a prokazatelně kontaktní osobě objednatele jednající ve věcech technických s návrhem řešení.
- 6.5. Zhotovitel prokazatelně min. 3 dny předem oznámí kontaktní osobě objednatele jednající ve věcech technických přesný termín zahájení terénních prací.
- 6.6. Zhotovitel je povinen při provádění díla vést pracovní (stavební) deník. Zápisy v deníku slouží zejména jako doklady při řešení případných problémů technického nebo organizačního charakteru a nelze je považovat za změnu smlouvy. Deník bude veden se dvěma kopiemi, listy budou číslovány. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění díla do deníku zapisovat a požadovat po zhotoviteli předání první kopie.
- 6.7. Zhotovitel vyzve prokazatelně min. 3 dny předem kontaktní osobu objednatele jednající ve věcech technických k prověření všech zakrývaných prací ve smyslu § 2593 OZ a stejně tak k účasti na odběru vzorků zemin pro laboratorní analýzy.
- 6.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a bere na vědomí všechna rizika, na která byl dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, objednatelem prokazatelně upozorněn. Podmínky BOZP jsou uvedeny v zadávací dokumentaci. Zápisy o zjištěných nedostacích v BOZP se provádějí do pracovního (stavebního) deníku nebo do zápisu o zjištěných nedostacích.
- 6.9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením sanačních prací v terénu písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel bude provádět na pokyn koordinátora BOZP veškerá opatření z hlediska zajištění BOZP v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Náklady zhotovitele na zajištění BOZP v souladu s platnou legislativou jsou zahrnuty v celkové ceně díla. Bude-li v případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce nebo místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly při realizaci akce provedeny nedostatečná opatření k zajištění BOZP objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejně výše jako je pokuta.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 6.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit. Při provádění části díla jinou osobou (poddodavatelem) má zhotovitel odpovědnost za jejich kvalifikaci, jako by dílo prováděl sám. Každá změna poddodavatele,

- prostřednictvím kterého zhotovitel prokázal část kvalifikace, podléhá souhlasu objednatele. Laboratorní analýzy všech vzorků budou provedeny akreditovanou laboratoří.
- 6.12. Zhotovitel je povinen na výzvu předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů nejpozději při zahájení provádění prací a je povinen jej průběžně aktualizovat.
  - 6.13. Zhotovitel zajistí průběžné provádění fotodokumentace akce včetně zakrývaných vrstev či konstrukcí, důležitých detailů apod. Na fotografiích bude zaznamenáno datum pořízení snímku. Fotodokumentaci předá objednateli současně s dokončeným dílem v elektronické podobě (pokud nebude součástí závěrečné zprávy).
  - 6.14. Zhotovitel se zavazuje průběžně čistit veškeré příjezdové komunikace nebo jiná veřejná prostranství na svůj náklad, způsobí-li jejich znečištění v souvislosti s prováděním díla.
  - 6.15. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 OZ. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni svolat kontrolní den, a to prokazatelně min. 3 pracovní dny předem.
  - 6.16. Objednatel zajistí zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost. Objednatel poskytne zhotoviteli dostupné podklady o stávajících inženýrských sítích pouze v prostoru Letiště Přerov. Přesné informace od správců sítí a vlastní vytyčení inženýrských sítí si zajistí samostatně zhotovitel před započítím prací.
  - 6.17. Realizační dokumentace a písemné zprávy o sanaci (etapová, závěrečná) budou v předstihu, předány k připomínkování kontaktní osobě objednatele jednající ve věcech technických, která se k ní vyjádří nejpozději do 7 dnů od převzetí. Zhotovitel je povinen připomínky, které mu budou v této lhůtě sděleny, do dokumentace a zpráv zapracovat.

## Článek 7

### Předání a převzetí díla

- 7.1. Dokončené dílo (dílčí plnění) předá zhotovitel objednateli v místě jeho provádění (písemné zprávy a projekty a doklady v místě sídla objednatele) za dodržení termínů dle čl. 3.2. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dokončené dílo ještě před sjednaným termínem předání.
- 7.2. Nejpozději 3 pracovní dny předem oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele jednající ve věcech technických telefonicky datum a hodinu, kdy bude dílo (dílčí plnění) připraveno k předání a dohodne s objednatelem termín přijímacího řízení.
- 7.3. Při předání díla (dílčího plnění) bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka (s výjimkou dílčího plnění dle čl. 3.2.a) a bude:
  - a) Dílo (dílčí plnění) objednatelem převzato bez vad, bude uznáno za dokončené a bude sepsán zápis o předání a převzetí díla (dílčího plnění).  
**nebo**
  - b) Dílo (dílčí plnění) objednatel převezme s výhradou ojedinelých drobných vad, které nemají vliv na splnění účelu sanace. Smluvní strany dohodnou v zápise o předání a převzetí díla termín odstranění těchto vad.  
**nebo**
  - c) Dílo (dílčí plnění) objednatel nepřevzme, protože má vady nebo není řádně dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis a objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 9.1. smlouvy až do doby nového předání.
- 7.4. Dílo při závěrečné převímce dle čl. 3.2.c) bude objednateli předáno jako celek. Součástí převímky všech dílčích plnění bude předání dokumentace nebo písemných zpráv obsahujících veškeré náležitosti dle čl. 2 - předmět smlouvy. Při závěrečné převímce dle čl. 3.2.c) bude objednateli předán originál pracovního (stavebního) deníku a fotodokumentace dle čl. 6.13. smlouvy. Součástí závěrečné převímky dle čl. 3.2.c) a převímky dílčího plnění dle čl. 3.2.b) bude vyklizené pracoviště.

- 7.5. Za smluvní strany předají a převezmou dílo (dílčí plnění) zápisem o předání a převzetí kontaktní osoby jednající ve věcech technických. Sanační práce realizované v terénu přejímá od zhotovitele min. jedna kontaktní osoba za PS 0627, písemné zprávy, doklady a dokumentace přejímá min. kontaktní osoba za AHNM OdP Brno. Zjistí-li přejímající osoby jakékoli vady, jsou oprávněny plnění nepřevzít do doby odstranění vad.

### Článek 8

#### Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 8.1. Zhotovitel odpovídá v záruce:
- a) za to, že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti v I. třídě jakosti stanovené platnými právními předpisy, příslušnými technickými normami a technologickými předpisy a touto smlouvou;
  - b) za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě;
  - c) za to, že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému dílu;
  - d) za kvalitu prací a dodávek svých poddodavatelů a poskytne na ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.
- 8.2. Záruční doba se sjednává na dobu **24 měsíců** od data podepsání zápisu o předání a převzetí celého dokončeného díla dle čl. 3.2.c).
- 8.3. V případě zjištění vad v záruční době objednatel ohlásí tuto skutečnost písemně zhotoviteli a určí termín odstranění vad (uplatní reklamaci díla). Za včas uplatněnou se považuje i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty.
- 8.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit nejpozději do 10 kalendářních dnů po jejím obdržení. Ve vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává a souhlasí s určeným termínem jejich odstranění. Pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě neodpoví, má se za to, že vady uznává a odstraní je do určeného termínu. Po uplynutí stanoveného nebo dohodnutého termínu je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad jinou odbornou firmu, takto vzniklé náklady zhotovitel objednateli zaplatí.
- 8.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli všechny náklady a škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla během záruční doby.
- 8.6. Ustanovení odst. 8.1. až 8.5. tohoto článku se vztahují i na veškeré písemné zprávy a dokumenty, zpracovávané v rámci plnění předmětu díla, pokud by obsahovaly vady, které nebyly při jejich předání a převzetí zřejmé a byly tak převzaty s těmito vadami.

### Článek 9

#### Smluvní pokuty

- 9.1. Za nesplnění závazku z této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli:
- a) za prodlení se splněním povinnosti předat dokončené dílo nebo dílčí plnění v termínech dle čl. 3.2. smlouvy za podmínek stanovených touto smlouvou smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý započatý den prodlení a každé dílčí plnění;
  - b) za prodlení s odstraněním ohlášených vad ve stanoveném nebo dohodnutém termínu ve smyslu čl. 7 smlouvy a vad ohlášených v záruční době smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou vadu a započatý den prodlení;
  - c) za nesplnění povinnosti uvedené v čl. 2.2., 2.4., 2.5. a 6.14. smlouvy v termínu do 3 dnů od prokazatelného oznámení vzniku závadného stavu objednatelem zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý případ a započatý den prodlení;



- d) za porušení ustanovení čl. 6.5., 6.6., 6.7., 6.8., 6.9., 6.11., 6.12., 6.17., 12.5., 12.6., 12.7. a 13.3. smlouvy smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
  - e) za prodlení s předáním časového harmonogramu nebo jeho aktualizace dle čl. 2.1., 2.7. a 3.3. smlouvy smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý započatý den prodlení;
  - f) za prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 9.2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 11.2. smlouvy, zhotovitel za porušení smlouvy, které je důvodem pro odstoupení, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **30 % z celkové ceny díla** dle čl. 4.1. smlouvy vč. DPH sjednané v době uzavření smlouvy.
- 9.3. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

### Článek 10

#### Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 10.1. Nebezpečí škody na věci nese po dobu provádění díla zhotovitel. Vlastníkem díla je objednatel od započetí jeho provádění.
- 10.2. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody, způsobené objednateli jeho činností, činností svých pracovníků a svých poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy i na dokončeném díle a po celou dobu provádění díla. Stejně tak přejímá odpovědnost za takto způsobené škody třetí nezúčastněné osobě.

### Článek 11

#### Zánik závazků

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro její podstatné porušení - viz dále čl. 11.2. až 11.5. smlouvy.
- 11.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považují tyto případy:
- a) uvedl-li zhotovitel v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo uvedl údaje věcné či technické povahy, které nesplňují zadávací podmínky nebo uzavřel v souvislosti s veřejnou zakázkou kartelovou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozdějších předpisů;
  - b) nepředložil-li zhotovitel objednateli zpracovanou realizační dokumentaci k připomínkování ve smyslu čl. 2.2. nejpozději do 30. června 2017;
  - c) nedodržel-li zhotovitel termín dílčího plnění dle čl. 3.2. písm. a) smlouvy;
  - d) neprováděl-li zhotovitel dílo v souladu s ustanoveními této smlouvy nebo porušil-li ustanovení této smlouvy;
  - e) bude-li ze všech okolností zřejmé, že zhotovitel závazky ze smlouvy nesplní řádně nebo včas nebo nedodá-li zhotovitel dílo v termínu stanoveném v čl. 3.2.c) smlouvy.
- 11.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, bude-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo nastanou-li okolnosti, pro které lze důvodně předpokládat, že proti němu takové řízení bude zahájeno nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace.

- 11.4. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu odstoupení a nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání zaniklé smlouvy a to v termínu nejpozději do 2 měsíců od data zániku smlouvy. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací nevyfakturovaných ke dni odstoupení od smlouvy včetně jejich ocenění a předá rozpracované dílo objednateli.
- 11.5. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

## Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 12.2. Kontaktní osoba objednatele jednající ve věcech technických je oprávněna činit tyto úkony:
- a) kontrola provádění prací a dodávek ve smyslu § 2593 OZ, kontrola prací a dodávek, které budou v průběhu provádění díla zakryty a kontrola činnosti zhotovitele v místě plnění smlouvy;
  - b) svolání kontrolních dnů a účast na kontrolních dnech, zápisy do pracovního (stavebního) deníku;
  - c) odsouhlasení soupisu provedených prací (vč. příp. méněprací a víceprací ve smyslu čl. 4.5. a 4.6. smlouvy) a převzetí dokončeného díla (dílčího plnění) nebo jeho odmítnutí ve smyslu čl. 7 smlouvy.
- 12.3. Kontaktní osoba objednatele ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) současně vykonává funkci koordinátora BOZP a je oprávněna činit tyto úkony:
- a) upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP zjištěné na zhotovitelem převzatém staveništi a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
  - b) provádět zápisy o zjištěných nedostatcích v BOZP, na něž zhotovitele upozornil a zápisy o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
  - c) dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění BOZP a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
  - d) svolávat kontrolní dny a účastnit se jich, zapisovat do (pracovního) stavebního deníku.
- 12.4. Zhotovitel se zavazuje provést vícepráce dohodnuté s objednatelům za úhradu na základě dodatku ke smlouvě. Vícepracemi se rozumí takové práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a jsou nezbytné pro provedení původních prací. Vícepráce budou popsány formou výkazu výměr a oceněny dle jednotkových cen v cenové kalkulaci (příloha č. I smlouvy). Položky neuvedené v cenové kalkulaci budou oceněny v obvyklých cenách. Provádění víceprací lze zahájit až po uzavření dodatku ke smlouvě dle čl. 13.1. smlouvy, jehož nedílnou součástí bude cenová kalkulace zpracovaná položkově a v souladu s pravidly stanovenými touto smlouvou.
- 12.5. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění této smlouvy je mimo jiné objekt důležitý pro obranu státu ve smyslu zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů (Letiště Přerov). Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do tohoto objektu, která byla v této souvislosti vydána a s nimiž byl seznámen.
- 12.6. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup do areálu Letiště Přerov za účelem plnění této smlouvy po dodání seznamu osob (jméno, příjmení a číslo občanského průkazu) a dopravní a pracovní techniky zhotovitele (typ a registrační značka) min. 3 dny před zahájením prací v areálu. Při jakýchkoli změnách je objednatel povinen tento seznam aktualizovat, a to po

celou dobu trvání smlouvy. **Vstupy do ostatních míst plnění si ve smyslu čl. 2 (předmět smlouvy) zajistí sám zhotovitel.**

- 12.7. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které v souvislosti s plněním této smlouvy za stranu zhotovitele vstoupily do areálu Letiště Přerov a odpovídá za dodržování podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci dotčených prostorů, se kterými byl seznámen.
- 12.8. Zhotovitel neposkytne informace třetí osobě o skutečnostech, se kterými se seznámil při provádění díla a je povinen respektovat zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Na plnění smlouvy se nebudou podílet pracovníci s cizí státní příslušností, bez státní příslušnosti nebo s několika státními občanstvími s výjimkou příslušníků států NATO a EU.
- 12.9. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Poskytovatel přitom bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 12.10. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 12.11. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob a odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 12.12. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství, která zřetelně označí.
- 12.13. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy (nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy), a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku si vyzvedne, pokud není doručována datovou schránkou.

### **Článek 13 Závěrečná ujednání**

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to tato strana ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají některého ze základních identifikačních údajů včetně údajů o vstupu do likvidace, konkursu, insolvenčního řízení, zániku a právním nástupnictví.

**13.4.** Tato smlouva má **12** očíslovaných stran a **1 přílohu** o celkem **13 stranách**, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.

**Příloha č. 1 - Cenová kalkulace objektů vč. rekapitulace ..... 13 listů**

**13.5.** Tato smlouva je oboustranně podepsaná zaručeným elektronickým podpisem. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Za objednatele:

Ing. Vlastislav Šebesta  
ředitel odboru  
Česká republika - Ministerstvo obrany  
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Osner  
předseda představenstva  
EUROGAS a.s.

Platný podpis

Digitally signed by Ing.  
Zdeněk Osner  
Date: 2017.09.  
12:29:00  
Reason:  
tendermarket.uzivatel=E  
UROGASas

Platný podpis

Digitally signed by Ing.  
Vlastislav Šebesta  
Date: 2017.09.  
13:14:00  
Reason:  
tendermarket.uzivatel=64  
4000.1.2.sebesta

## Rekapitulace objektů stavby

### Stavba: Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov

Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracoval:

Č. SO	Zakázka	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	<b>Sanace produktovodu Chropyně-Letiště Přerov</b>	<b>1 692 103,73</b>	<b>355 341,78</b>	<b>2 047 445,51</b>
01	Sanační část vč. souvisejících prací			
02	Výkopy v trase potrubí			
03	Demolice kontrolních šachtic			
04	Křížení se silnicí III/4348			
05	Demolice trubního mostu přes vodoteč Svodnice			
06	Křížení s železniční tratí			

## ROZPOČET

**Stavba:** Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov

**Objekt:** SO 01 Sanační část

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** Česká republika - Ministerstvo obrany

**Zhotovitel:**

**Datum:**

P.Č.	KCN	CPV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SO 01</b>	<b>Sanační část</b>				
		90700000-4	1	Přípravné výkony				
1	PK	90700000-4	001	Realizační dokumentace zhotovitele sanace vč. stavební části	soubor	1,00		
2	PK	90700000-4	002	Vyřízení inženýrských sítí před zahájením sanace správci sítí za přítomnosti oprávněných osob objednatele a zhotovitele	soubor	1,00		
3	PK	90700000-4	003	Vyřízení povolení nutných před zahájením sanace - vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace, povolení k činnostem v dotčených ochranných pásmech pro zhotovitele atd.	soubor	1,00		
4	PK	90700000-4	004	Provozně manipulační řád čistící stanice	soubor	1,00		
5	PK	90700000-4	005	Vyhotovení havarijního plánu	soubor	1,00		
6	PK	90700000-4	006	Povolení k nakládání s vodami vč. inž. činnosti	soubor	1,00		
7	PK	90700000-4	007	Příprava pracoviště	soubor	1,00		
8	PK	90700000-4	008	Vytyčení míst výkopů pro rozpojení potrubí	soubor	6,00		
9	PK	90700000-4	009	Vytyčení konců produktovodu vč. kopaných sond	soubor	2,00		
10	PK	90700000-4	010	Odsáti vody z šachet včetně likvidace a přepravy	m3	22,00		
11	PK	90700000-4	011	Vyčištění šachet (sedimenty / odpady)	soubor	9,00		
12	PK	90500000-2	012	Odstranění komunálního odpadu z šachtic vč. dopravy	t	0,50		
		90722200-6	2	Proplach potrubí				
13	PK	90722200-6	001	Zajištění výkopů pro případ úniku produktu, vana pod potrubí	ks	17,00		

14	PK	90722200-6	002	Zabezpečení šachet a výkopů (oplocení při práci)		ks	17,00
15	PK	90722200-6	003	Navrtání potrubí vč. odsátí produktu	soubor		17,00
16	PK	90722200-6	004	Sorbenty	kg	250,00	
17	PK	90722200-6	005	Řezání potrubí ve výkopech	ks	14,00	
18	PK	90722200-6	006	Demontáž armatur v šachtách	ks	9,00	
19	PK	90722200-6	007	Řezání potrubí v šachtách	ks	18,00	
20	PK	90722200-6	008	Svěrný přechod - nákup	ks	32,00	
21	PK	90722200-6	009	Montáž svěrných přechodů	soubor	32,00	
22	PK	90722200-6	010	Montáž a demontáž redukci pro proplach	soubor	32,00	
23	PK	41120000-6	011	Proplachová voda - nákup	m3	40,00	
24	PK	39831200-8	012	Detergent - nákup	kg	582,50	
25	PK	90722200-6	013	Proplach potrubí vč. manipulace a dopravy	bm	6 608,00	
26	PK	90722200-6	014	Uzavření svěrného přechodu	soubor	32,00	
27	PK	45252000-8	015	Instalace čistící stanice proplachových vod	soubor	1,00	
28	PK	45259200-9	016	Provoz a obsluha čistící stanice	hod	80,00	
29	PK	45252000-8	017	Demontáž čistící stanice	soubor	1,00	
30	PK	45252000-8	018	Doprava materiálu	soubor	1,00	
31	PK	45259200-9	019	Doprava pracovní skupiny	soubor	1,00	
32	PK	90420000-7	020	Proplachová voda - likvidace na ČOV	m3	40,00	
33	PK	90420000-7	021	Přeprava proplachové vody k odstranění (do 25 km)	t	40,00	
34	PK	90500000-2	022	Odstanění zbytků náplně potrubí, volné fáze, sorbentů a náplní filtrů	t	11,85	
35	PK	90500000-2	023	Přeprava zbytků náplně potrubí, volné fáze, sorbentů a náplní filtrů k odstranění (do 40 km)	t	11,85	
36	PK	90500000-2	024	Odstanění kontaminované stavební suti	t	7,00	
37	PK	90500000-2	025	Přeprava kontaminované stavební suti (do 40 km)	t	7,00	
			3	<b>Sanační monitoring</b>			
38	PK	90740000-6	001	Odběr vzorků zemín	ks	25,00	
39	PK	90740000-6	002	Odběr vzorků stavební suti a zemín určených jako odpad	ks	20,00	
40	PK	90740000-6	003	Odběr vzorků vody - staticky	ks	52,00	
41	PK	90740000-6	004	Stanovení C10-C40 v sušině	ks	25,00	
42	PK	90740000-6	005	Stanovení xylenů v sušině	ks	5,00	
43	PK	90740000-6	006	Stanovení sušiny	ks	25,00	

44	PK	90740000-6	007	Stanovení C10-C40 a BTEX ve vodě		ks	52,00
45	PK	90740000-6	008	Záměry hladiny podzemní vody		ks	7,00
46	PK	79723000-8	009	Analýza dle vyhlášky 294/2005 Sb, příloha č.2, tabulka č.2.1. (pevná matrice)		ks	20,00
47	PK	79723000-8	010	Analýza dle vyhlášky 294/2005 Sb, příloha č.4, tabulka č.4.1. (pevná matrice)		ks	20,00
48	PK	79723000-8	011	Analýza dle vyhlášky 294/2005 Sb, příloha č.10, tabulka č.10.1. (pevná matrice)		ks	20,00
49	PK	90740000-6	012	Přeprava vzorků		soubor	1,00
			4	<b>Práce geologické služby</b>			
50	PK	90741300-6	001	Sled, řízení a koordinace prací - sanace		hod	80,00
51	PK	90741300-6	002	Sled, řízení a koordinace prací - stavební práce		hod	40,00
52	PK	90741300-6	003	Vyhodnocení prací - etapová zpráva za rok 2017		hod	50,00
53	PK	90741300-6	004	Vyhodnocení prací - závěrečná zpráva		hod	60,00
54	PK	90741300-6	005	Přeprava na lokalitu a zpět		soubor	1,00
55	PK	90741300-6	006	Kompletace a reprodukce		hod	16,00



## ROZPOČET

Stavba: Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov

Objekt: SO 02 Výkopy v trase potrubí

Část:

JKSO: 823 29

Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	KCN	CPV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SO 02</b>	<b>Výkopy v trase potrubí</b>				
			12	Odkopávky a prokopávky				
1	001	45112000-5	121101101R00	Sejmuti ornice s přemístěním do 50 m	m3	25,74		
2	001	45112000-5	122201401R00	Výkopávky v zemniku v hor. 3 do 100 m3 (pro 2 výkopy)	m3	14,96		
			13	Hloubené výkopávky				
3	001	45112000-5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 (2 výkopy)	m3	14,96		
4	001	45112000-5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 (4 výkopy)	m3	29,92		
			16	Přemístění výkopku				
5	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m (ornice)	m3	25,74		
6	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 (ornice)	m3	25,74		
7	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 (2 výkopy)	m3	14,96		
8	001	45112000-5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m (2 výkopy)	m3	14,96		
9	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (4 výkopy)	m3	29,92		
10	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m (4 výkopy)	m3	29,92		
11	001	45112000-5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (pro 2 výkopy)	m3	14,96		
12	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 (pro 2 výkopy)	m3	14,96		
			17	Konstrukce ze zemín				
13	001	45112000-5	171201101R00	Uložení ornice do násypů nezhuťnutých	m3	25,74		
14	001	45112000-5	174105111R00	Zásyp zeminou se zhuťnutím (4 výkopy)	m3	29,92		
15	001	45112000-5	174105111R00	Zásyp zeminou se zhuťnutím (2 výkopy)	m3	14,96		
			S	Přesuny sutí				
16	221		97999999R00	Poplatek za skládku kontaminované zeminy (ze 2 výkopů)	t	26,92		

# ROZPOČET

Stavba: Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov

Objekt: SO 03 Demolice kontrolních šachtic

Část:

JKSO: 823 29

Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	KCN	CPV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SO 03</b>	<b>Demolice kontrolních šachtic</b>				
			12	Odkopávky a prokopávky				
1	001	45112000-5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	12,03		
2	001	45112000-5	122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 ( pro zášyp šachtic) do 100 m3	m3	22,14		
			13	Hloubené výkopávky				
3	001	45112000-5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	15,90		
			16	Přemístění výkopku				
4	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění ornice do 50 m (2x)	m3	24,06		
5	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání ornice z hor. 1-4 v množství do 100 m3 (2x)	m3	24,06		
6	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání chybějící ornice v množství do 100 m3 (na skládce ornice)	m3	3,35		
7	001	45112000-5	162601102R00	Vodorovné přemístění ornice ze skládky do 5000 m	m3	3,35		
8	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	15,90		
9	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	15,90		
10	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 na mezideponii v množství do 100 m3	m3	15,90		
11	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z mezideponie do 50 m	m3	15,90		
12	001	45112000-5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku pro zášyp šachtic do 1000 m	m3	22,14		
13	001	45112000-5	167101251R00	Nakládání vybouraného betonu - ručně	m3	8,58		
14	001	45112000-5	162601152R00	Vodorovné přemístění vybouraného betonu do 5000 m	m3	8,58		
			17	Konstrukce ze zemín				
15	001	45112000-5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	15,38		

16	001	45112000-5	174105111R00	Zásyp zeminou se ztuhnutím (výkopy a šachtice)	m3	38,08
			18	Povrchové úpravy terénu		
17	221	45112000-5	183405211R00	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	17,09
			96	Bourání konstrukcí		
18	006	4511100-9	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu (šachtice a vřka)	m3	8,58
			S	Přesuny sutí		
19	221	45112500-0	979999996R00	Poplatek za skládku vybouraného betonu	t	18,01
				Ostatní materiál		
20	MAT	45112000-5	00572460	Směs travní technická balení 25 kg PROFI	kg	20,00

# ROZPOČET

Stavba: Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov

Objekt: SO 04 Křižení se silnicí III/4348

Část:

JKSO: 823 29

Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	KCN	CPV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SO 04</b>	<b>Křižení se silnicí III/4348</b>				
			11	Přípravné a přidružené práce				
1	221	45112000-5	113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	18,80		
			12	Odkopávky a prokopávky				
2	001	45112000-5	122101101R00	Odkopávky nezapažené do 100 m3 ( štěrk. podklad komunikace)	m3	2,44		
3	001	45112000-5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,76		
			13	Hloubené vykopávky				
4	001	45112000-5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	40,00		
			16	Přemístění výkopku				
5	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku (kryt komunikace) v množství do 100 m3	m3	2,75		
6	001	45112000-5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	2,75		
7	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání štěrk. podkladu v množství do 100 m3	m3	2,44		
8	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění štěrk. podkl. do 50 m a zpět	m3	4,88		
9	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání podkl. štěrku na mezisl. v množství do 100 m3	m3	2,44		
10	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání ornice na meziskláde v množství do 100 m3	m3	5,76		
11	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění ornice z meziskládky do 50 m	m3	5,76		
12	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	40,00		
13	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m (na mezisl.)	m3	40,00		
14	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (na skládce)	m3	40,00		
15	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m ( z mezisl.)	m3	40,00		

16	001	45112000-5	167101251R00	Nakládání vybouraného betonu - ručně	m3	6,50
17	001	45112000-5	162601152R00	Vodorovné přemístění vybouraného betonu do 5000 m	m3	6,50
18	001	45112000-5	171201101R00	Konstrukce ze zemin	m3	5,76
19	001	45112000-5	174105111R00	Uložení ornice do násypů nezhuťnutých	m3	40,00
20	001	45112000-5	174101102R00	Zásyp zeminou se zhuťněním (mimo komunikaci a zásyp šachtic)	m3	12,00
21	221	45112000-5	183405211R00	Zásyp se zhuťněním po vrstvách 20 cm silných (pod komunikaci)	m2	40,00
22	221	44113700-2	564471111R00	Povrchové úpravy terénu	m2	18,80
23	221	44113700-2	577112124R00	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	18,30
24	221	44113700-2	577114124R00	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	m2	18,30
25	221	44113700-2	577113124R00	Podklad pod kryt komunikace ze šterku tloušťky 25 cm	m2	18,30
26	221	45112000-5	919735115R00	Kryty šterkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch	m	12,20
27	006	45110000-1	960321271R00	Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. nad 3 m, 5 cm	m3	6,50
28	221	45112500-0	998272201R00	Beton asf. ACL 16+ (ABH I), modif. ložný nad 3 m, 5 cm	t	57,27
29	221	45112500-0	979999999R00	Beton asf. ACP 16+ (ABH I), modif. obrus. nad 3 m, 5 cm	t	4,95
30	221	45112500-0	979999996R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	t	13,65
31	MAT	44113140-8	583417033	Řezání stávajícího živého krytu tl. 20 - 25 cm	t	21,60
32	MAT	45112000-5	00572460	Bourání konstrukcí	kg	35,00
				Bourání konstrukci ze železobetonu (šachtice)		
				Vedení trubní dálková a přípojná		
				Přesun hmot, trubní vedení ocelové		
				Přesuny sutí		
				Poplatek za skládku (asfalt, kryt komunikace)		
				Poplatek za skládku vybouraných hmot (beton)		
				Ostatní materiál		
				Mrazuvzdorné kamenivo drcené frakce 32/63		
				Směs travní technická balení 25 kg PROFI		

# ROZPOČET

Stavba: Sanace produktovodu Chropyné - Letiště Přerov

Objekt: SO 05 Demolice trubního mostu přes vodoteč Svodnice

Část:

JKSO: 823 29

Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	KCN	CPV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SO 05</b>	<b>Demolice trubního mostu přes Svodnici</b>				
			11	Přípravné a přidružené práce				
1	001	45112000-5	111203201R00	Odstranění křovin s ponecháním kořenů, pl. do 1000 m2	m2	200,00		
2	001	45112000-5	111204312R00	Spálení křovin a stromů d 10 cm	m2	200,00		
			12	Odkopávky a prokopávky				
3	001	45112000-5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	3,67		
4	001	45112000-5	122101401R00	Vykopávky v zemníku ornice do 100 m3 (chybějící ornice)	m3	5,00		
5	001	45112000-5	122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	14,09		
			13	Hloubené vykopávky				
6	001	45112000-5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	10,20		
			16	Přemístění výkopku				
7	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání ornice na meziskláde v množství do 100 m3	m3	3,67		
8	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění ornice 50 m	m3	3,67		
9	001	45112000-5	162601102R00	Vodorovné přemístění ornice do 5000 m	m3	5,00		
10	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 (na skl. a zpět)	m3	20,40		
11	001	45112000-5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m (na skl. a zpět)	m3	20,40		
12	001	45112000-5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m (pro zásyp šachtic)	m3	14,09		
13	001	45112000-5	167101251R00	Nakládání vybouraného betonu - ručně	m3	13,51		
14	001	45112000-5	162601152R00	Vodorovné přemístění vybouraného betonu do 5000 m	m3	13,51		
			17	Konstrukce ze zemín				

15	001	45112000-5	171201101R00	Uložení ornice do násypů nezhuťnutých		m3	8,67
16	001	45112000-5	174105111R00	Zásyp zeminou se zhuťnutím (výkop a šachtice)		m3	25,10
			18	<b>Povrchové úpravy terénu</b>			
17	221	45112000-5	182301125R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 25-30 cm, do 500 m2		m2	16,80
18	221	45112000-5	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500 m2		m2	20,00
19	221	45112000-5	183405211R00	Výsev trávníku hydroosevem na ornici		m2	36,80
			94	<b>Lešení a stavební výtahy</b>			
20		45112000-5	942941021R00	Montáž lešení těž. řad.s pod.š.2,5, H 10 m,300 kg ( 2x 30 m)		m2	35,00
21		45112000-5	942941821R00	Demontáž lešení těž.řad.s pod.š.2,5, H 10 m,300 kg		m2	35,00
			96	<b>Bourání konstrukcí</b>			
22	006	45110000-1	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu (šachtice a zákl. mostu)		m3	6,94
23	006	45110000-1	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu (nosníky a deska mostu)		m3	6,10
24	006	45110000-1	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu (strop šachtice)		m3	0,47
			H27	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>			
25	221	45112500-0	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové		t	40,63
			S	<b>Přesuny sutí</b>			
26	221	45112500-0	979999998R00	Poplatek za skládku vybouraného betonu		t	27,02
				<b>Ostatní materiál</b>			
27	MAT	45112000-5	00572460	Směs travní technická balení 25 kg PROFI		kg	30,00

# ROZPOČET

Stavba: Sanace produktovodu Chropyně - Letiště Přerov

Objekt: SO 06 Křížení s železniční trati

Část:

JKSO: 823 29

Objednatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	KCN	CPV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>SO 06</b>	<b>Křížení s železniční trati</b>				
			11	Přípravné a přidružené práce				
1	001	45112000-5	111203201R00	Odstranění křovin s ponecháním kořenů, pl.do 1000 m2	m2	100,00		
2	001	45112000-5	111204312R00	Spálení křovin a stromů d 10 cm	m2	100,00		
			12	Odkopávky a prokopávky				
3	001	45112000-5	122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	6,00		
			16	Přemístění výkopku				
4	001	45112000-5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,00		
5	001	45112000-5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	6,00		
6	001	45112000-5	167101251R00	Nakládání vybouraného betonu - ručně	m3	0,96		
7	001	45112000-5	162601152R00	Vodorovné přemístění vybouraného betonu do 5000 m	m3	0,96		
			17	Konstrukce ze zemin				
8	001	45112000-5	174105111R00	Zásyp zeminou se zhutněním	m3	6,00		
			18	Povrchové úpravy terénu				
9	221	45112000-5	183405211R00	Výsev trávníku hydroosevem	m2	3,50		
			28	Zpevňování hornin a konstrukcí				
10		45262360-2	281611116R00	Hmoly pro injekt.nizkot., cement struskoprtl. B 20	t	0,20		
11		45262360-2	281604111R00	Injektáž aktiv.směsí nízkoř.vzestupně do 0,6 MPa	hod	3,00		
			90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				
12		45112000-5	900 R04	HZS - stavební práce (rozřezání potrubí 4x, ocel. víka, osaz. pakru)	hod	24,00		



13	006	45110000-1		96	Bourání konstrukcí						
			960321271R00		Bourání konstrukcí ze železobetonu (víka šachtic)		m3		0,96		
			H27		Vedení trubní dálková a přípojná						
14	221	45112500-0	998272201R00		Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop		t		2,95		
			S		Přesuny sutí						
15	221	45112500-0	979999997R00		Poplatek za skládku čistá - suť		t		1,92		
					Ostatní materiál						
16	MAT	45112000-5	00572460		Směs travní technická		kg		2,00		