

Č. zak.: 127/16

Název akce: **Oprava páteřní komunikace na vnitřní výsypce LCH**

Stupeň: DOS

Příloha A

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky 127/16

Výrobek uvolněn k použití

Datum 31.10.2016

## A.1 Identifikační údaje

### a) označení stavby

Oprava páteřní komunikace na vnitřní výsypce LCH

### b) objednatel stavby

**Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik**, Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39  
IČO: 00007536

### c) projektant

Inženýrská a projektová AZ Consult spol. s r.o., IČ 44567430  
činnost: Klíšská 12  
400 01 Ústí nad Labem

Zodpovědný projektant:

**Daniela Dariusová, DiS**, ČKAIT-0402132, autorizovaný technik pro dopravní stavby,  
nekolejová doprava

## A.2 Údaje o umístění stavby

### a) obec, kraj, katastrální území

obec: Chabařovice (568007); Ústí nad Labem (554804)

kraj: ústecký

katastrální území: Tuchomyšl (771368); Vyklice (787621); Roudníky (741833)

### b) stavební pozemek

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ - páteřní komunikace					
Pozemek číslo	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití	způsob ochrany nemovitosti	trvalý zábor pozemku [m <sup>2</sup> ]
K.Ú. Tuchomyšl (771368)					
1070/1	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	zeleň	-	382
1070/96	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	1 678
1070/95	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	-	18.5
1070/101	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	zeleň	-	4.5
1070/97	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	505.5
K.Ú. Vyklice (787621)					
590/3	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	89

605/3	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	41
620/18	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	445.0
585/6	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	59.5
620/16	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	1 114.5
620/2	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	trvalý travní porost	-	-	1
620/14	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	2 246.0
563/3	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	363
530/7	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	1 082
<b>K.Ú. Roudníky (741833)</b>					
151/2	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	jiná plocha	-	834
204/1	Česká republika, Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	jiná plocha	-	667.5

**c) dopravní a technická infrastruktura v území***Možnost napojení na stávající dopravní infrastrukturu:*

Jedná se opravu páteřní komunikace u jezera Milada, která není veřejně přístupná.

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu je možné přes neveřejné komunikace okolo jezera Milada. Komunikace jsou napojeny na veřejnou silnici č. II/253 a místní komunikaci - ulice Edisonova.

*Možnost napojení na technickou infrastrukturu:*

Provoz stavby po dokončení nevyžaduje dodávku elektrické energie ani jiných energií.

**A.3 Základní údaje o stavbě****a) rozsah stavby**

Délka opravy páteřní komunikace: 2,634 km

Celková plocha opravy páteřní komunikace: 9535,0 m<sup>2</sup>

**Skladba komunikace A: v souladu s TP 170**

Jednovrstvý nátěr s

dvojitým podrtvácím JVD-E (ČSN EN 12271, ČSN 736145)  
R-materiál Rmat tl. 80 mm (ČSN 73 6127)

Urovnání povrchu

Stávající vrstva ŠD ŠD (0-63 mm) tl. 50 mm

Stávající vrstva HDK HDK (63-125 mm) tl. 300 mm

Celkem tl. 430 mm

**Skladba komunikace B: sanace podloží – dle TP 170**

Jednovrstvý nátěr s dvojitým podrťováním	JVD-E		(ČSN EN 12271, ČSN 736145)
R-materiál	Rmat	tl. 80 mm	(ČSN 73 6127)
Štěrkodrt'	ŠD <sub>B</sub>	tl. 300 mm	(ČSN 73 6126-1)
Celkem		tl. 380 mm	

Celkové navýšení nivelety bude do 100 mm.

**b) dodržení obecných požadavků na výstavbu, splnění požadavků dotčených orgánů**

Oprava páteřní komunikace je navržena dle ČSN – 73 6109 – Projektování polních cest.

**c) věcné a časové vazby na okolí**

Stavba je věcně vázána na

- Opravu příbřežní komunikace  
projektováno firmou AZ Consult, spol. r.o.
- Odvodnění části vnitřní výsypky  
projektováno firmou AZ Consult, spol. r.o.

**d) předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby**

Předpokládaný rok stavby 2017.

Opravovaná komunikace není veřejně přístupná, oprava může probíhat v celé délce komunikace. Stávající povrch komunikace bude urovnán do jednotného sklonu a poté bude, na urovnaný povrch, uložen a uhuštěn R-materiál (dle TP 208) tl. 80 mm. V komunikaci se nacházejí lokální poruchy. V těchto místech je nutné sanovat i podkladní vrstvu, která bude ze štěrkodrti tl. 300 mm.

**e) způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

V průběhu stavebních prací je nutno dodržet požadavky příslušných bezpečnostních předpisů a nařízení. Jedná se zejména o tyto vyhlášky a zákony:

- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 20/1989 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a zdraví pracovníků a o pracovním prostředí
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích
- Vyhláška stavebního úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění vyhl. 552/1990 Sb.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 20/1979 Sb., kterou se stanoví vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění nařízení vlády 20/1979 Sb. a vyhl. č. 553/1990 Sb.
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška MZ č. 178/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. Vyhláška ruší vyhl. č. 89/2001 Sb.

- Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce, v úplném znění.
- Nařízení vlády č. 108/1994 Sb., kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, ve znění nařízení vlády č. 461/2000 Sb.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 324/1990 Sb. a vyhlášky č. 207/1991 Sb. – novela o zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení (č. 48/1982)
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

Stavba neohrožuje bezpečnost. Požární bezpečnost je zajištěna možností příjezdu požárních vozidel.