

vypracoval ing. Petr Hulinský	projektoval	zodp. proj.	autorizace	projekční firma	
IČO : 492 01 891 DIČ : CZ 6206231504 E – mail : petr.hulinsky@worldonline.cz H.I.P. @ wo.cz			 ČKAIT 0200343	H I P ing. Petr Hulinský Koperníkova 55 301 22 PLZEŇ tel.: 377321970 603 735 736	
akce OPRAVA LESNÍ CESTY LC „ POŽÁRKA „ katastr. území : 637099 ŽDÁR U TACHOVA kraj : PLZEŇSKÝ				stupeň	JPD
			datum	09. 2012	
			revize		
objekt SO : 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ SO : 101 LESNÍ CESTA			číslo paré : 2		
obsah PRUVODNÍ ZPRÁVA			č. příl.: A.		

AKCE : OPRAVA LESNÍ CESTY LC „ POŽÁRKA „

INVESTOR : Město Planá
nám. Svobody 1
348 15 PLANÁ

KRAJ : PLZEŇSKÝ

ZHOTOVIL : ing Petr Hulinský

OBSAH : PRUVODNÍ ZPRÁVA

DATUM : 09. 2012

STUPEŇ : Jednostupňová projektová dokumentace

OBSAH :

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADU A PRUZHUMU
4. ČLENĚNÍ STAVBY
5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY
6. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY
7. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ,
ZÁTOP. ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ
RESERVACE, PAMÁTKOVĚ ZONY
8. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ
9. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE
10. VLIV STAVBY A PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽP
11. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

OZNAČENÍ : OPRAVA LESNÍ CESTY LC „ POŽÁRKA „
KRAJ : PLZEŇSKÝ

STAVEBNÍK : Město Planá
nám. Svobody 1
348 15 PLANÁ

PROJEKTANT : ing Petr Hulinský
Koperníkova 55
301 22 PLZEŇ
IČO : 49201891
DIČ : CZ 6206231504
AUTORIZOVANÝ ING Č. 0200343

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY

2.1. STRUČNÝ POPIS

Oprava povrchu lesní cesty - rozrytí, doplnění drc. kamenivem, přeprofilování,
zhutnění, vrstva drc. kameniva tl. 200 mm a zakalení.

2.2. PRUBĚH STAVBY : - zahájení 2013
- dokončení 2013

2.3. VAZBY NA ÚP - stavba je plně v souladu se schváleným ÚP

2.3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

katastrální území 637 099 Žďár u Tachova

obec 560 910 Chodský Újezd

p.p.č. 579 / 2 - lesní pozemek

2.4. VLIV STAVBY NA KRAJINU, ZDRAVÍ A ŽP

Oprava lesní cesty bude mít kladný vliv na okolí i ŽP.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADU A PRŮZKUMU

3.1. Schválená studie

3.2. Katastrální situace, výškopisné a polohopisné zaměření

4. ČLENĚNÍ STAVBY

100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

101 OPRAVA LESNÍ CESTY

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

a.,b.) Stavba nemusí být koordinována časově s jinými stavbami, pouze je
nutno dodržet harmonogram prací v rámci této akce

c.) Přístup na stavbu ke bezproblémový - oboustranný u okolních LC

d.) Stavba si nevyžaduje objížďky a výluky dopravy na komunikaci. Pouze
lokální dopravní omezení, tzn. umístění DSDZ - oboustranně SDZ - B 1

6. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

6.1. POZEMNÍ KOMUNIKACE

Na stávající lesní cestě bude provedeno :

- rozrytí povrchu, jeho přeprofilování a doplnění drc. kamenivem 0,06 - 0,08 m³ / m²
- zhutnění
- provedení vrstvy drc. kameniva 32 / 63 mm tl. 200 mm
- zakalení povrchu LC lomovými výsivkami 0 / 22 mm tl. 50 - 70 mm
- pročištění stávajících trubních propustků, vývodů srážkových vod do lesa a levostranného (pravostranného) odvodňovacího příkopu s jeho přeprofilování
- obnova trubního propustku TP 1 a nový TP 8
 - hospodářské sjezdy a skládkové prostory :
- odkopávky do hl. 250 mm
- provedení vrstvy drc. kam. 63 / 125 mm tl. 250 mm
- provedení vrstvy drc. kameniva 32 / 63 mm tl. 150 mm
- provedení trubních propustků TP 2, 3, 4, 5, 6, 7

6.2. ODVODNĚNÍ

Trasa komunikace bude odvodněna jednostranným příčným sklonem lesní cesty do levostranného (pravostranného) odvod. příkopu a odtud pomocí trubních propustků a vývodů srážkových vod do lesního okolního terénu.

7. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOP. ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ RESERVACE, PAMÁTKOVÉ ZONY

Ochranná pásma, chráněné území, zátop. území, kult. památky, rezervace a památkové zóny - není zasaženo ani přítomno

8. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

a.) Kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - stavba nevyžaduje kácení mimolesní zeleně

b.) Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - výkopové práce do hloubky max 250 mm

c.) Inženýrské sítě - vzhledem k umístění stavby zde nejsou IS

d.) zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace - není

e.) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - je

f.) zábory pozemků - stavba probíhá v rámci stávajících pozemků

g.) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - okolní lesní porost

9. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE

Stavebními úpravami nevzniká zvýšená spotřeba vody ani el. energie v daném území, stavby neobsahuje objekty technického rázu, množství dešťových vod nepřesahuje stávající množství.

Plochu zařízení staveniště je možné umístit na ploše v blízkosti stavby. Na ploše zařízení staveniště bude umístěna buňka pro stavbyvedoucího a dělníky a chemické WC. Materiál bude převážně zavážen přímo na stavbu.

Zhotovitel zajistí dodání pitné vody pro potřeby osobní hygieny a zdroj el. en. z mobilního zdroje. O konkrétní umístění plochy zařízení staveniště rozhodne zhotovitel stavby s investorem po dohodě. Na ploše ZS nesmí dojít ke zhoršení z hlediska ochrany ŽP a po skončení výstavby bude plocha zařízení staveniště uvedena do původního stavu.

10. VLIV STAVBY A PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽP

Základní principy ochrany životního prostředí jsou stanoveny ve vyhlášce O obecných technických požadavcích na výstavbu, vydané ke Stavebnímu zákonu. Převážná část prací bude prováděna v době od 7.00 do 18.00. Vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, při případném znečištění musí být veřejná komunikace neprodleně uklizena.

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat stavební stroje a mechanismy v takovém stavu, jejichž hluchnost nepřesahuje hodnoty stanovené v tech.osvědčení a provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny musí odpovídat vyhlášce O podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

Odpady:

Při provádění veškerých prací na výše uvedené akci - budou vytvářeny následující odpady dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381 z 09. 11. 2001 :

kód druhu	kategorie	název druhu	využití, zneškodnění, likvidace odpadu
01		odpad z geologického průzkumu lokality :	
01 03 99	0	odpad jinak blíže neurčený	zpětné použití - PF
17		stavební a demoliční odpady :	
17 05 04	N	vytěžená zemina a kameny	částečné zpětné použití - (obsypy, násypy) zbytek - odvoz a uložení na skládku - - PF
17 09 04	N	směsný stavební a demoliční odpad	odvoz a uložení na skládku - PF
Pozn .:	PF	- prováděcí stavební firma - zajištění využití, zneškodnění a likvidace výše uvedených odpadů	

Z hlediska havarijních a likvidace závadných látek : strojní mechanismy musí mít hydraulické soustavy a palivové nádrže v řádném stavu, aby nedošlo ke kontaminaci podloží ropnými produkty. V prostorách stavby je zákaz mytí vozidel, výkopových mechanismů a agregátů chemickými rozpouštědly. Dodavatel je povinen seznámit pracovníky své organizace s opatřeními uvedenými v této zprávě.

11. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST

PD je zpracována v souladu s ČSN, TP a zákonnými předpisy.

K 1.1.2007 vstoupil v platnost zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Podrobné podmínky jednotlivých paragrafů zákona stanovilo Vládní nařízení č. 591/2006 Sb., těmito nařízeními jsou určeny minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi dle přílohy nař. č. 591/2006.

č. 1 Další požadavky staveniště

č. 2 Blížší min požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi

č. 3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

č. 4 Náležitosti oznámení o zahájení prací

č. 5 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán.

Provádění prací musí být v souladu s nař. vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezp. a ochranu zdraví při práci na pracovištích a nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále nutno dbát na požadavky nař. vlády č. 361 /2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích pracích a při pracích s nimi souvisejících. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací je vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochr. pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Povinnost pracovníků při provádění stav. prací :

- a) dodržovat technol. a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny
- b) obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly určeny
- c) dodržovat bezp. označení, výstr. signály a upozornění a pokyny pracovníků tímto pověřených
- d) provádět práce na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odp. pracovníka

Na bezpečnost je třeba dbát zejména při zdvihání břemen a prací na el. strojích a zařízeních. Na jednotlivé práce smí být nasazováni pouze pracovníci řádně vyškolení a poučení.

V případě, že na stavbě pracují pracovníci více než 1 zhotovitele, je nutno aby zadavatel určil koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pokud celková doba prací je delší než 30 prac. dnů a pracuje zde více než 20 osob po dobu delší jednoho dne nebo pokud je objem prací delší než 500 prac. dnů v přepočtu na 1 pracovníka je zadavatel povinen toto oznámit na OIP dle místa staveniště.

Stavba musí být označena tabulí s uvedením potřebných údajů.

Před zahájením stavby zadavatel zajistí, aby byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Za bezpečnost provozu staveniště a jeho vybavení zodpovídá dodavatelská organizace.

Zhotovitel stavebních a montážních prací je povinen dbát na BP i v době své nepřítomnosti a používat doporučené pracovní postupy výrobců a dodavatelů materiálů a technologií.

Na stavenišťe mají povolen vstup jen oprávněné osoby dodavatele a investora a se souhlasem odpovědné osoby (stavbyvedoucí). Pro bezpečný pohyb je třeba zajistit zejména volné výkopy a místa na stavbě s možností pádu z výšky.

Zejména je nutno zdůraznit potřebu dodržování bezp. předpisů při provádění zemních a bouracích prací, při zdvihání břemen, svařování plamenem a řezání plamenem a při práci s el. stroji.