

projektoval	zodp.proj	autorizace	projekční firma	
Ing Petr Hulinský		ČKAIT 0200343	<b>H I P</b> Ing Petr Hulinský Koperníkova 50 301 00 PLZEŇ tel.: 603 735 736	
IČO : 492 01 891				
DIČ : CZ 6206231504				
E – mail :				
petr.hulinsky@tiscali.cz				
akce		stupeň	JPD	
<b>OPRAVA MK A PROSTRANSTVÍ  U OBECNÍHO ÚŘADU  MLADÝ SMOLIVEC  P.P.Č. 75/2, 4, 7. 8, 9  K.Ú.: MLADÝ SMOLIVEC  KRAJ : PLZEŇSKÝ</b>		datum	01.2019	
		revize		
		číslo paré :		
objekt SO : 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ SO : 101 KOMUNIKAČNÍ ÚPRAVY				
obsah	čís. příl.:			
PRUVODNÍ ZPRÁVA	A.			

AKCE : OPRAVA MK A PROSTRANSTVÍ U OBECNÍHO ÚŘADU  
P.P.Č. 75/2, 4, 7, 8, 9 MLADÝ SMOLIVEC  
k.ú. MLADÝ SMOLIVEC

OBJEKT : SO : 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
SO : 101 KOMUNIKAČNÍ ÚPRAVY

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : k.ú. MLADÝ SMOLIVEC

OBSAH : PRUVODNÍ ZPRÁVA

DATUM : 01. 2019

ZHOTOVIL : P. Hulínský

STUPEŇ : JPD

OBSAH :

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADU A PRŮZKUMU
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

AKCE :

OPRAVA MK A PROSTRANSTVÍ U OBECNÍHO ÚŘADU  
P.P.Č. 75/2, 4, 7, 8, 9 MLADÝ SMOLIVEC  
k.ú. MLADÝ SMOLIVEC

OBJEKT : SO : 101 KOMUNIKAČNÍ ÚPRAVY

STAVEBNÍK : obec Mladý Smolivec

PROJEKTANT : ing Petr Hulinský  
Koperníkova 50  
301 22 PLZEŇ  
IČO : 49201891  
DIČ : CZ 6206231504  
AUTORIZOVANÝ ING Č. 0200343

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY

- 2.1. STRUČNÝ POPIS - oprava povrchu místní komunikace a prostranství
- 2.2. PRUBĚH STAVBY : zahájení a dokončení akce bude podle dostupnosti finančních prostředků na tuto opravu
- 2.3. VAZBY NA ÚP - stavba je plně v souladu se schváleným ÚP obce, nedojde k rozměrovým úpravám komunikace a ploch

### 2.3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

P.p.č. 75/2, 7, 8, 9 - ostatní plocha - sportoviště a rekreační plocha

75/4 - zahrada

### 2.4. VLIV STAVBY NA KRAJINU, ZDRAVÍ A ŽP

Oprava výše uvedených komunikací bude mít kladný vliv na okolí i ŽP. Bude zachováno šířkové uspořádání.

## 3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADU A PRUŽKUMU

- 3.1. Schválený ÚP  
3.2. Katastrální situace

## 4. ČLENĚNÍ STAVBY

SO : 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
SO : 101 KOMUNIKAČNÍ ÚPRAVY

## 5. PODMÍNKY REALIZACE STAVB

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

c.) Přístup na stavbu ke bezproblémový, oboustranný.

d.) Stavba si vyžaduje výluky dopravy na komunikaci. Po dobu prací bude úsek plně uzavřen

## 6. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

### 6.1. POPIS STAVBY

Bude provedena oprava MK v této lokalitě :

- MK k obecnímu úřadu a prostranství u silnice III / 17723

Budou provedeny následující úpravy :

- zachování šířkových parametrů komunikací a ploch
- frezování stáv. krytu v tl. 70 mm
- provedení postřiku z asf. emulze 0,70 kg / m<sup>2</sup>
- provedení vrstvy ACO 11 S tl. 20 - 40 mm
- provedení postřiku z asf. emulze 0,50 kg / m<sup>2</sup>
- provedení vrstvy ACO 11 S tl. 40 mm
- výměna 2 ks odvod. vpustí
- obnova okapových chodníčků a vstupních ploch do objektů ze žulové dlažby

### 6.2. ODVODNĚNÍ

Komunikace jsou odvodněny podélným sklonem a příčným sklonem jednostranným do 2 odvod. vpustí

### 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 - není
- b.) Rozsah zemních prací - pouze povrchový kryt komunikace
- c.) Investiční akce nevyvolá přeložky IS.

### 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.

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 hlučnost 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.

Stavba po své realizaci nepředstavuje negativní změnu z hlediska ochrany ŽP ( prašnost, emise, hlučnost, ... ).

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 Bližší 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.

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 byli 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.

Před zahájením stavebních prací je nutno dodavatelem stavby ověřit aktuální stav inž.sítí, tyto nechat vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k jejich narušení a zásahu na nich. Jakýkoliv zásah do IS je nutno předem dohodnout se správcem za jehož dozoru budou prováděny práce v ochranném pásmu těchto sítí.

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 staveniště mají povolen vstup jen oprávněné osoby dodavatele a investora a se souhlasem stavbyvedoucího.

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.