

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		
objekt SO : 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ SO : 101 KOMUNIKAČNÍ ÚPRAVY		číslo paré :		
obsah	TECHNICKÁ ZPRÁVA	čís. příl.:	C.1.1.	

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 : TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM : 01. 2019

ZHOTOVIL : P. Hulinský

STUPEŇ : JPD

OBSAH :

1. VŠEOBECNĚ
2. SITUAČNÍ ŘEŠENÍ
3. VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ
4. KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ
5. ODVODNĚNÍ
6. D I O
7. ZELEŇ
8. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
9. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

## 1. VŠEOBECNĚ

Úkolem projektu je řešení opravy úseku stávající místní komunikace a prostranství u obecního úřadu v obci Mladý Smolivec kraj Plzeňský.

## 2. SITUAČNÍ ŘEŠENÍ

Výše uvedená komunikace se nachází v obci jako komunikace místní obslužná.

Tato komunikace je nyní jako místní obslužná komunikace v horším technickém stavu - výmoly, výtluky a nerovnosti povrchu. Stejně tak i navazující prostranství.

Bude provedena oprava MK a prostranství 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 objektu ZS ze žulové dlažby

## 3. VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

Nově opravovaná místní komunikace bude v plném rozsahu výškově navazovat na stávající okolní zástavbu a terén. Dojde k navýšení nivelety komunikací v maximální míře - 70 mm.

Příčný profil komunikace bude 2,00 - 2,50 %. Podélný sklon nivelety v rozmezí 1,00 - 2,00 %.

#### 4. KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ

##### 4.1. OPRAVA KRYTU KOMUNIKACE :

PROSTRANSTVÍ, MK :

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACO 11 S ZNEMODIFIKOVANÉHO ASFALTU.....	40 mm
SPOJOVACÍ ŽIV. POSTŘÍK Z ASF. EMULZE	0,50 kg / m <sup>2</sup>
ASFALTOVÝ BETON VYROVN. ACO 11 S .....	20 - 40 mm
SPOJOVACÍ ŽIV. POSTŘÍK Z ASF. EMULZE	0,70 kg / m <sup>2</sup>
FREZOVÁNÍ POVRCHU V TL. 70 mm	

##### 4.2. OKAP. CHODNÍK

ŽULOVÁ DLAŽBA - DROBNÉ KOSTKY 10 x 10 x 10 cm .....	100 mm
BARVA PŘÍRODNÍ	
SPÁRY TL. 5 mm, ZALÍT CEM. MLÉKEM	
LOŽE - C 12/15 .....	100 mm
ŠTĚRKODRŤ .....	250 mm
ZEMNÍ PLÁŇ - HUTNIT NA HODNOTU MIN Edef = 45 Mpa	
HYDROIZOLACE	

##### 4.3. STANOVIŠTĚ SEPAR. ODPADU :

ŽULOVÁ DLAŽBA - DROBNÉ KOSTKY 10 x 10 x 10 cm .....	100 mm
BARVA PŘÍRODNÍ	
SPÁRY TL. 5 mm, VYPLNIT TŘÍDĚNÝM KŘEMIČITÝM PÍSKEM	
LOŽE - DRC. KAMENIVO - LOMOVÉ VÝSIVKY FRAKCE 4 / 8 mm .....	70 - 100 mm
ŠTĚRKODRŤ .....	250 mm
ZEMNÍ PLÁŇ - HUTNIT NA HODNOTU MIN Edef = 45 Mpa	

#### 5. ODVODNĚNÍ

Komunikace jsou odvodněny podélným sklonem a příčným sklonem do dvou uličních vpustí, které budou vybourány a nahrazeny novými.

#### 6. DOPRAVNĚ - INŽENÝRSKÁ ORGANIZACE

6.1. SDZ - stávající

6.2. VDZ - V 10 f - parkovací stání

6.2. DSDZ - B 1 + E ( Mimo vozidel stavby ) + Z 2 + Z 4

#### 7. ZELEŇ

1. NARUŠENÉ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ TRAVNATÉ PLOCHY  
BUDE NUTNO UPRAVIT, OHUMUSOVAT TL. 100 - 150 mm  
A ZATRAVNIT TRAVNÍ SMĚSÍ MIN 15 - 25 g/m<sup>2</sup>

## 8. VLIV STAVBY NA ŽIV. PROSTŘEDÍ

Vliv opravy komunikací bude mít jednoznačně velmi kladný vliv na životní prostředí z těchto důvodů :

- zlepšení kvality provozu na komunikacích pro pěší i automobily
- snížení prašnosti
- zvýšení bezpečnosti silničního provozu
- zlepšení odvodnění komunikací
- zlepšení celkového vzhledu dané lokality

## 9. NAKLÁDÁNÍ S 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
17		stavební a demoliční odpady :	
17 03 01	N	asfalt s obsahem dehtu	vybouraný kryt z asf. betonu - odvoz a uložení na skládku - PF
17 05 04	N	vytěžená zemina a kameny	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 a likvidace výše uvedených odpadů	využití, zneškodnění