





## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Zodpovědný projektant :	Jan Maděra		<p style="text-align: center;"><b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</b>  <b>Jareš Maděra Stejskal</b></p> <p style="text-align: center;">  Katerinská 118  463 03 Stráž nad Nisou</p> <p style="text-align: center;"></p>
Vypracoval :	Jan Maděra		
Technická pomoc :	ing. Libor Stejskal		
Kreslil :	ing. Vladimír Jareš		
<p><b>objednatel : Obec Janův Důl</b></p> <p><b>Běžná údržba MK</b>  <b>na ppč 24/2 a 1041/1</b></p>			
<p><b>Lokalita :</b> K.Ú. Janův Důl ( 742457 )  p.p.č. 24/2, 1041/1, 1092/5, 18/1, 1043/2, st.13</p>			<p>Č. zak : 06082015</p> <p>Datum : 08/2015</p> <p>Měřítko :</p>
<p><b>SO 101 komunikace</b></p>			<p>Stupeň : PDPS</p> <p>Příloha :</p> <p>Paré č. :</p>

---

Název stavby : **Běžná údržba MK na ppč 24/2 a 1041/1**

Místo stavby : Obec Janův Důl

Okres : Liberec

Katastrální území : K.Ú. Janův Důl ( 742457 )

Dotčené pozemky : 24/2, 1041/1 v majetku Obce  
1092/5, 18/1, 1043/2, st.13 v majetku jiných osob

Charakter stavby : Liniová stavba – oprava obrusné vrstvy

Investor : **Obec Janův Důl**

Způsob provádění stavby : Dodavatelsky

Vyšší dodavatel stavby : Není stanoven

Lhůta výstavby : Průběžně – předpoklad r. 2015

Stavební řešení : Jan Maděra  
Oblačná 266/11 , 460 01 Liberec  
  
číslo autorizace ČKAIT – 0500944

---

Datum zpracování : 08/ 2015

## 2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

**Předmětem stavby je běžná údržba vozovky** vysprávkou asfaltových krytů dle zákona 13/1997 Sb o pozemních komunikacích a přílohy č.5 k vyhlášce č. 104/1997 Sb.

**Stavební povolení ani ohlášení speciálnímu stavebnímu úřadu se nevyžaduje u prací prováděných v rámci jejich běžné údržby.**

## 3 POPIS STAVU, POSOUZENÍ A NÁVRH OPRAVY

**Stávající stav a posouzení rozsahu poškození :**

V daném 110m úseku M.K. v Janově Dole se nachází **obrusná vrstva, částečně z PM a částečně z ACO, v havarijním stavu.** Předpokládaná plocha výspravy je 430m<sup>2</sup> na p.p.č. 24/2 a 1041/1v majetku Obce a p.p.č. 1092/5, 18/1, 1043/2, st.13 v majetku jiných osob.

Úsek začíná a končí, navázáním na stávající ACO.

**UPOZORNĚNÍ :** část MK se historicky nachází na p.p.č. 1092/5, 18/1, 1043/2, st.13 v soukromém vlastnictví. Před realizací je třeba vyřešit majetkoprávní vztahy.

**Návrh opravy pro uvedení do původního stavu :**

Celková plocha výspravy **SO 101 v délce 110,0 m je 430,0 m<sup>2</sup>**

**Plocha SO 101,** bude upravena odstraněním volných částí AC, odstraněním humózních nánosů při krajích komunikace v prům šírce 250mm .

Dále výspravou 8,6m<sup>3</sup> z ACO ( průměrně 2,0 cm , 21,5t ), ošetřena spojovacím postřikem emulzním 0,5kg/m<sup>2</sup> a následným položením nového povrchu z ACO8+ v tl.50mm a ploše 430,0m<sup>2</sup>. Napojení na stávající ACO v souhrnné délce 16,0m, bude provedeno se zaříznutím a odvozem vybouraného materiálu.

Krajnice nebudou zřízeny . Kraj vozovky bude upraven omáčknutím.

Podélný sklon bude zachován původní. Příčný sklon bude ve většině úseku zachován střešovité do 2%.

VDZ se nepředpokládá.

Navržená běžná údržba neřeší komplexní a dlouhodobé vyřešení odvodu dešťových vod z celé lokality.

**Navržená úprava pouze kopíruje stávající odtokové poměry a výrazně zlepšuje životní podmínky ( prašnost a rovinatost ) v lokalitě.**

## 4. PŘEDPOKLÁDANÁ CENA OPRAVY

Předpokládaná cena opravy vychází z ceníku

OTSKP-SPK-EXPERTNÍ CENY SFDI – CÚ 2013 a je podrobně popsána v příloženém rozpočtu. Uvedené ceny jsou bez DPH 21% a s ohledem na malý rozsah zakázky a zároveň potřebu velkého strojního nasazení jsou ceny AC mírně upraveny

## 5. PŘEHLEDNÁ SITUACE



## 6. ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY

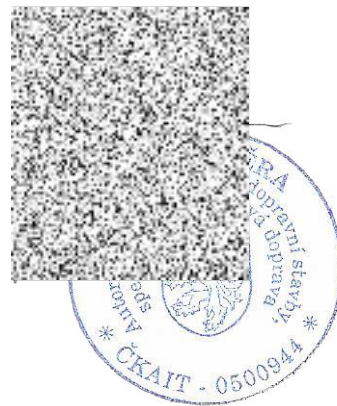


## 7 ZÁVĚR

Technické řešení stavby je navrženo podle norem a stavebních předpisů platných v České republice, zejména dle příslušných technických norem a Technických a kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP).

V Liberci 8/ 2015

Jan Maděra



SO 101



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 06082015 BĚŽNÁ ÚDRŽBA MK NA PPČ 24/2 A 1041/1

**Objekt:** 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

**Objednavatel:** OBEC JANŮV DŮL

**Zhotovitel dokumentace:** Jan Maděra

**Zhotovitel:** Jan Maděra

**Základní cena:** 206 765,00 Kč

**Cena celková:** 206 765,00 Kč

**DPH:** 43 420,65 Kč

**Cena s daní:** 250 185,65 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 206 765,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba:	06082015 BĚŽNÁ ÚDRŽBA MK NA PPČ 24/2 A 1041/1
Objekt:	101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,500	400,00	2 200,00
			2*110*0,25*0,1=5,500 [A]				
2	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY		KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
3	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ		KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					<b>22 200,00</b>
1	4 12922	Zemní práce	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	55,000	37,00	2 035,00
			2*110*0,25=55,000 [A]				
1		Zemní práce					<b>2 035,00</b>
5		Komunikace					
5	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2		M2	430,000	12,00	5 160,00
6	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM		M2	430,000	290,00	124 700,00
7	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL		M3	8,600	5 890,00	50 654,00
5		Komunikace					<b>180 514,00</b>
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM		M	16,000	126,00	2 016,00
			včetně dobouření a likvidace				
9		Ostatní konstrukce a práce					<b>2 016,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>206 765,00</b>