



PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň	
Ing.Škubalová	Ing. Škubalová	Projekční kanc. Ing. Škubalová	Ing. Škubalová		
Kraj: Plzeňský		Kat.území: Myslovice		Datum	3/2011
Objednatel: SÚS Plzeňského kraje				Účel	PDPS
Akce: PD - VÝSTAVBA MOSTU NA SIL. II/186 V OBCI MYSLOVICE				Číslo zakázky	1035
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Obsah: Zásady organizace výstavby, DIO				Číslo přílohy E	Číslo kopie

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POV, DIO

1. Úvod

Předmětem stavby „**II/186 oprava propustku v obci Myslovice**“ je celková oprava propustku přes bezejmenný potok, dále úprava předmostí v nejnútnejším rozsahu.

Stávající propust tvoří 3 železobetonové trouby DN 800 mm, čela a křídla jsou betonová. Propust je ve velmi špatném stavu, kapacitně nevyhovuje na provedení Q_{100} . Propust bude odstraněn a nahrazen novým mostním objektem o délce přemostění 5 m.

Stavba se nachází v intravilánu v katastrálním území Myslovice.

2. Dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrské opatření je vykresleno v přiložené situaci. Celková oprava propustu bude provedena za úplné uzavírky silnice II/186.

Doprava bude převedena na objízdnou trasu. Objízdná trasa pro osobní automobily a autobusy je vedena přes obec Habartice po silnici III/1861 a dále místní komunikaci. Je nutné počítat s lokálními výpravami těchto komunikací před převedením dopravy na objízdnou trasu.

Objízdná trasa pro nákladní automobily je vedena po silnicích I/22 a II/187.

Použité dopravní značky budou v reflexním provedení, povinností zhotovitele je řádná údržba dočasného dopravního značení. Po skončení stavebních prací bude dočasné dopravní značení odstraněno.

Je počítáno s tím, že dopravní značení provede firma zabývající se těmito pracemi.

Před započítáním stavebních prací bude dopravní značení projednáno s Policií ČR, DI Klatovy, o částečnou uzavírku bude včas zažádáno na MěÚ Klatovy, referátu dopravy.

Po mostě jezdí linková autobusová doprava. Je nutné počítat s přemístěním autobusových zastávek a řešit dopravní obslužnost obcí Myslovice a Bolešiny. Výstavbu mostu je potřebné provádět v období letních prázdnin s ohledem na dopravu školní mládeže, je nutné omezit uzavírku na nezbytně nutnou dobu.

3. Stručný postup stavebních prací

Práce na mostním objektu se budou provádět za úplné uzavírky sil. II/186. Rozsah úprav je vyznačen barevně v celkové situaci 1 : 250.

Nejprve bude odstraněna vozovka, stávající římsy, nosná konstrukce a opěry mostu. Dále bude provedeno založení na pilotách, nové úložné prahy, nosná konstrukce ze železobetonové desky s odvodňovací izolace a úpravami pro dilatace. Poté bude provedena izolace a ochrana izolace pod římsami. Potom budou osazeny obruby a vybetonovány monolitické římsy, bude provedena vrstva ochrany izolace a ohrubná vrstva vozovky. Nakonec bude osazeno zábradlí.

Práce na komunikaci se budou provádět v souběhu tak, aby po vybudování mostu mohla být skončena úplná uzavírka sil. II/186.

Všechny stavební práce je nutno koordinovat tak, aby jejich postup byl co nejefektivnější. Stavební práce je nutno provádět v souladu s projektem a dle platných norem a předpisů v náležité kvalitě.

Most musí být především proveden z kvalitních materiálů, odchylky v rozměrech a kvalitě povrchů musí být v souladu s ČSN.

Přílohou POV je návrh harmonogramu stavebních prací. Přesný návrh postupu prací bude proveden v harmonogramu, který předloží zhotovitel stavby.

Lhůta výstavby je 3 měsíce.

Laboratorní práce

Průkazní zkoušky smí zpracovávat pouze akreditovaná laboratoř. Kontrolní a přejímací zkoušky může provádět laboratoř se základní způsobilostí.

4. Umístění zařízení staveniště

S umístěním zařízení staveniště se počítá na místě bývalé točny pro autobusy, jedná se o pozemek ve vlastnictví obce Myslovice. Na ploše zařízení staveniště nesmí dojít ke zhoršení z hlediska životního prostředí, na této ploše nesmí být skladován odfrézovaný materiál.

5. Nakládání s odpady, zatřídění odpadu

Odpady, které budou vznikat během provádění stavby, jsou zatříděny dle vyhl. č. 381/2001 Sb takto:

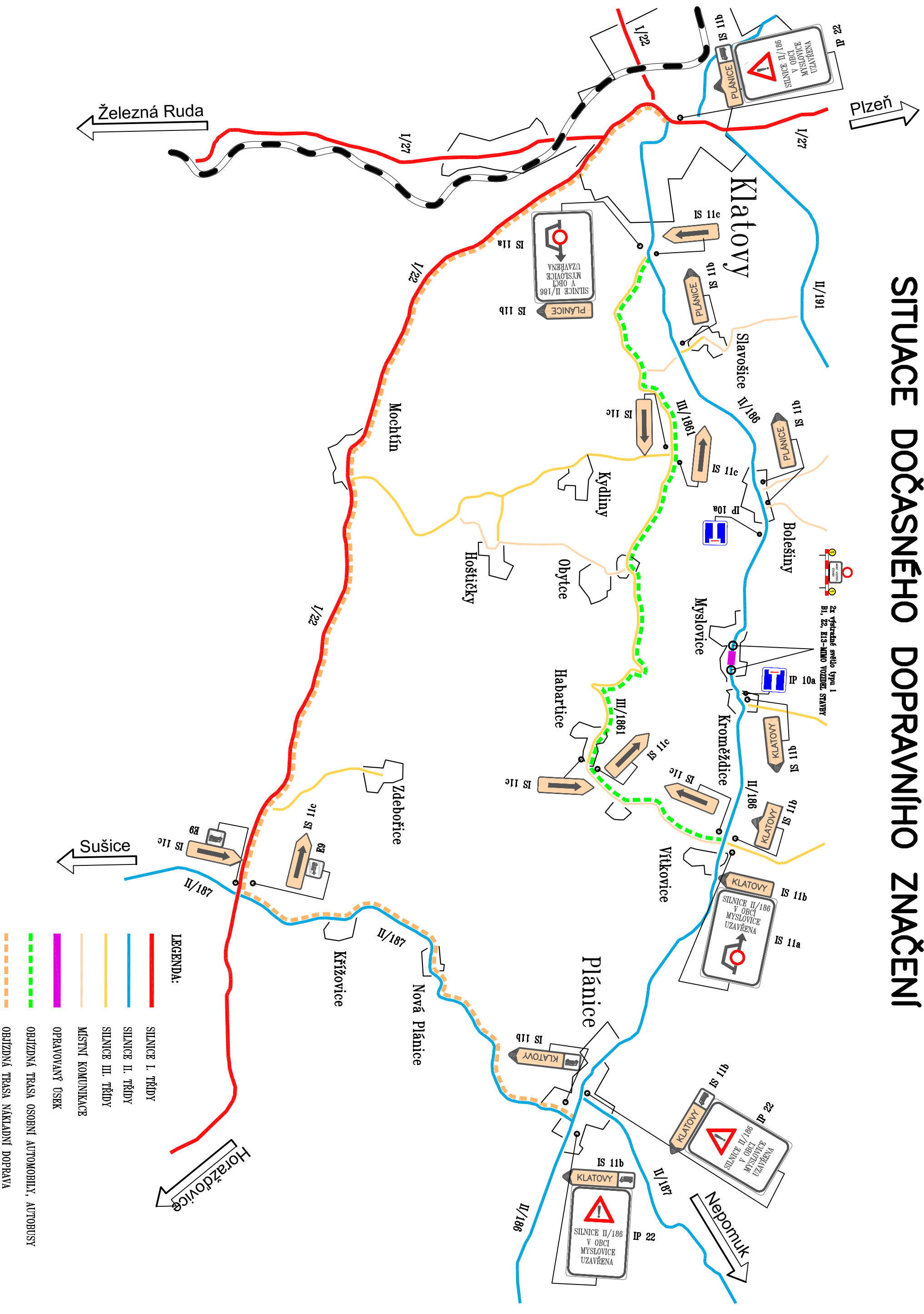
<i>č. odpadu</i>	<i>název odpadu</i>	<i>likvidace odpadu</i>
170405	železo a ocel	odvoz do sběru, finanční prostředky předány objednateli
170101	beton	recyklace popř. řízená skládka
170504	zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	použito do zásypů popř.řízená skládka
170302	asfaltové směsi (bez dehtu)	frézovaná drť - převézt - na skládku objednatele
020103	odpad rostlinných pletiv	řízená skládka

Odfrézovaná drť bude odvezena na skládku objednatele, beton bude přednostně recyklován.

9/2016

Ing. Marta Škubalová

SITUACE DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ



SOUPIS PRACÍ Dopravně inženýrská opatření

PD-Výstavba mostu na sil. II/186 v obci Myslovice

popis dopravní značky	počet dní	měrná jedn.	počet kusů	pronájem DZ kč/den	celkem Kč
B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel	120	ks	2		
IS 11a - Návěst před objíždkou	120	ks	2		
IS 11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky s cílem	120	ks	6		
IS 11b - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky s cílem a druhem vozidla	120	ks	4		
IS 11c - Směrová tabule pro vyznačení objížd'ky	120	ks	8		
IP 10 a - Slepá komunikace	120	ks	2		
IP 22 - Změna místní úpravy	120	ks	3		
E9 - Druh vozidla	120	ks	2		
E13 - Text - MIMO VOZIDEL STAVBY	120	ks	2		
Z2 - Zábrana pro označení uzavírky	120	ks	2		
Samostatné světlo typu 1	120	ks	4		
Speciální polep tabule		ks	5		
Speciální polep dopravní značky		ks	10		
montáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)		ks	26		
montáž dopravní tabule		ks	5		
montáž zábrany		ks	2		
montáž signální svítilny		ks	4		
demontáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)		ks	26		
demontáž dopravní tabule		ks	5		
demontáž zábrany		ks	2		
demontáž signální svítilny		ks	4		
celkem cena bez DPH					

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje
Územní odbor Klatovy
Dopravní inspektorát Klatovy
Nábřeží kpt. Nálepky 412, 339 01 Klatovy

Č. j. KRPP-121397-2/ČJ-2015-030406


Klatovy 19. srpna 2015
Počet stran: 1

Projekční kancelář Ing. Škubalová
U Bachmače 29
326 00 Plzeň

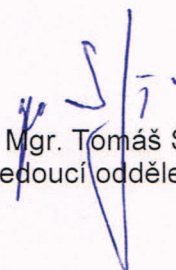
VÝSTAVBA MOSTU NA SILNICI II/186 V OBCI MYSLOVICE - sdělení
K č. j.500/2015/jk

K předložené projektové dokumentaci VÝSTAVBA MOSTU NA SILNICI II/186 V OBCI MYSLOVICE dopravní inspektorát sděluje, že s navrženým technickým řešením souhlasí pro vydání stavebního povolení.

Provádění stavby je navrženo za úplné uzavírky silnice č. II/186. Před započítím prací předloží zhotovitel díla návrh dopravního opatření na dobu výstavby. Je rovněž nutno ve spolupráci s provozovateli linek veřejné dopravy osob s dostatečným předstihem řešit případnou změnu tras těchto linek a zřízení náhradních zastávek v návaznosti na uzavírku předmětné silnice .

Zpracoval: 
por. Bc. Vladimír Kříž
komisař




npor. Mgr. Tomáš Šafařík
vedoucí oddělení