



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	
ČÍSLO OBJEKTU:			AUTORIZACE:
<div style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">403</div>		Výškový systém: Bpv Souřadnicový systém: S-JTSK	<div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; color: orange;">KONCEPT</div>

OBJEDNATEL		Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.	Žerotínovo nám. 3/5 601 82 Brno
------------	---	--	--

		Dopravoprojekt Brno a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno		tel.: +420 549 123 252 fax: +420 549 123 217 e-mail: dopravoprojekt@dopravoprojekt.cz http://www.dopravoprojekt.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jana Chlebovská <i>Chlebovská</i>	ŘEDITEL Dopravoprojektu Brno a.s. Ing. Aleš Trnečka, MBA		
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Jan Novotný <i>14</i>	Jan Novotný <i>14</i>	Ing. Vladimír Navrátil <i>Ing. Navrátil</i>		
NÁZEV STAVBY II/365 LETOVICE - HORNÍ POŘÍČÍ Stavba: II/365 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH		KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	
		ZAK. ČÍSLO	14 - 014 - A1 - PDPS	
		ÚČEL	PDPS	
		DATUM	DUBEN 2014	
		FORMÁT		
		MĚŘÍTKO		
NÁZEV OBJEKTU SO403 Přeložka VO a MR		ČÁST C		

SEZNAM PŘÍLOH:

1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA


2.1 - SITUACE 1


2.2 - SITUACE 2

2.3 - SCHEMA

2.4 - KŘÍŽENÍ S KOMUNIKACÍ

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	
ČÍSLO OBJEKTU:			AUTORIZACE:
<div style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">403</div>		Výškový systém: Bpv Souřadnicový systém: S-JTSK	<div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; color: orange;">KONCEPT</div>

OBJEDNATEL		Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.	Žerotínovo nám. 3/5 601 82 Brno
------------	---	--	------------------------------------

		Dopravoprojekt Brno a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno		tel.: +420 549 123 252 fax: +420 549 123 217 e-mail: dopravoprojekt@dopravoprojekt.cz http://www.dopravoprojekt.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		Ing. Jana Chlebovská <i>Chlebovská</i>		ŘEDITEL Dopravoprojektu Brno a.s. Ing. Aleš Trnečka, MBA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
Jan Novotný <i>14</i>		Jan Novotný <i>14</i>		Ing. Vladimír Navrátil <i>Ing. Navrátil</i>	
NÁZEV STAVBY II/365 LETOVICE - HORNÍ POŘÍČÍ Stavba: II/365 PROSTŘEDNÍ POŘÍČÍ, PRŮTAH NÁZEV OBJEKTU SO403 Přeložka VO a MR				KRAJ	JIHOMORAVSKÝ
				ZAK. ČÍSLO	14 - 014 - A1 - PDPS
				ÚČEL	PDPS
				DATUM	DUBEN 2014
				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	
NÁZEV PŘÍLOHY				ČÁST	PŘÍLOHA
TECHNICKÁ ZPRÁVA				C	1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavební objekt
SO403 Přeložka VO a MR

OBSAH:

A. Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení.

A.1. Identifikační údaje

A.2. Podklady

A.3. Změny oproti předchozímu stupni

A.4 Základní technická data

A.5. Popis technického řešení

A.6. Svítidlo VO

B. Požadavky na vybavení – nejsou pro tento objekt

C. Napojení na stávající technickou infrastrukturu.

C.1. Související objekty

D. Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

- tento stavební objekt nemá vliv na povrchové a podzemní vody.

E. Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení.

F. Požadavky na postup stavebních a montážních prací.

G. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích,
dopravě, skladování apod.,

H. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou
schopností pohybu a orientace,
- netýká se tohoto objektu

I. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.

I.1. Likvidace stávajícího vedení

I.2 . Bezpečnost práce

A. Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení.

A. 1. Identifikační údaje

- Název akce : II/365 Prostřední Poříčí – průtah
- Objekt : SO403 Přeložka VO a MR
- Kraj : Jihomoravský
- Investor : Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
- Účel dokumentace : PDSP
- Zhotovitel DSP : Dopravoprojekt Brno a.s.
Kounicova 271/13, 602 00 Brno
- Projektant SO : Jan Novotný
Tel : 603 207400
mail : jan.novotny@dopravoprojekt.cz
- Vlastník / správce : Obec Horní Poříčí

A.2 . Podklady

- Situační mapy a příčné řezy s projektovanou stavbou
- Místní šetření a průzkum v terénu
- Podklady a mapy

A.3. Změny oproti předchozímu stupni (DSP)

Oproti předchozímu stupni nenastaly v PDSP podstatné změny.

A.4. Základní technická data

- Rozvodná soustava : ~ 50 Hz, 230 V
- Ochrana před ÚEP : dle ČSN 33 2000-4-41 - samočinným odpojením od zdroje
TN - C,

Světelně technická data

- Zatřídění komunikace B2
- Třída osvětlení ME6
- Průjezd vozidel do 1 000 ks za den
- Povrch vozovky AB

Přeložka VO a MR v km 0,390 Situace 1

Demontáž vedení MR 2x Cu	54 m
Přeložení vedení VO 2x AlFe	54 m

Přeložka VO a MR v km 0,920 Situace 2

Demontáž vedení MR 2x Cu	70 m
Demontáž vedení VO 1x AlFe	70 m
Demontáž vodiče AES 2x16	29 m
Demontáž svítidla VO	1 ks
Opětovná montáž MR 2x Cu	67 m
Opětovná montáž VO 1x AlFe	67 m
Montáž AES 2x16	32 m
Montáž svítidla VO	1 ks

A.5. Popis technického řešení**Demontáže**

Stávající stožáry NN budou demontované v ob. 401 výkresů č.2.1-2 - situace, včetně svítidla přívodního vedení a základu. Použitelný demontovaný materiál bude po dohodě se správcem odvezen do určeného skladu k renovaci, ostatní demontovaný kovový materiál do sběrných surovin a na skládku.

Montáže

Montáže VO a MR budou provedené dle výkresů č.2.1-2 – situace. Zapojení VO a MR je na výkresu č. 2.3 schéma.

.Vytýčení :

Vytýčení se provede v SO 401

A.6. Svítidlo VO

Výbojkové 100W se sodíkovou vysokotlakou výbojkou. Svítidlo musí splňovat TKP 15
Typ svítidla musí odsouhlasit správce VO a MR

C. Napojení na stávající technickou infrastrukturu.

Jedná se o přeložku stávajícího vedení VO a MR.

C.1. Související objekty

SO 402 Přeložka nadzemního vedení NN stavby II/365 Střední Poříčí - průtah

E. Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení.

Netýká se tohoto objektu - jedná se o přeložku stávajícího vedení

F. Požadavky na postup stavebních a montážních prací.

- vytyčení nové trasy ob. 402
- postavení stožáru, zabetonování základu ob. 402
- přeložení stávajících vodičů
- montáž nového kabelového vedení na stožáry
- revize vedení
- připojení vedení do rozvodů VO

G. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

Před uvedením do provozu musí být provedena výchozí revize zařízení dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 a vyhotovena revizní zpráva. Po dokončení přeložky se provede převedení objektu správci vedení za účasti generálního dodavatele, dodavatele montážních prací a investora. K přejímce bude předložena revizní zpráva a dokumentace skutečného provedení stavby spolu se zaměřením přeložky.

Jakékoli v změny oproti této projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny se zodpovědným projektantem.


Pozn.: Tato projektová dokumentace není určena ve smyslu příslušných směrnic pro realizaci stavby. Zhotovitel stavby je proto povinen zajistit vypracování realizační dokumentace stavby (stupeň RDS), kde budou zapracovány připomínky účastníků stavebního řízení a která detailně dořeší projekt stavby v závislosti na technologii zhotovitele.

I.1. Likvidace stávajícího vedení

Demontovaný použitelný materiál bude odvezen do určeného skladu majitele VO k renovaci, nepotřebné kovové části vedení budou odvezeny do výkupny sběrných surovin, nekovové na skládku. Po odvezení demontovaného materiálu bude vyhotoven protokol o výtěžnosti.

I.2. Bezpečnost práce

Veškeré montážní a demontážní práce musí být prováděny s použitím předepsaných pracovních a ochranných pomůcek při respektování všech platných norem a předpisů. Jedná se zejména o ČSN 73 6005. Bezpečnost práce se bude řídit ČSN EN 50110 a souvisejícími předpisy. Před zahájením výkopových prací je nutno si vyžádat vytyčení nové trasy včetně vytyčení již uložených podzemních inženýrských sítí. Při všech souběžích a kříženích s jinými sítěmi a objekty bude respektována ČSN 73 6005. Veškeré manipulace (vypínání) v el. síti je nutno provádět po dohodě správcem zařízení.



V Brně 4.2014

.....
Novotný Jan