

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	Woring s.r.o.		
kolektiv	Ing. L. Pánik	Ing. P. Marek	Na Roudné 1604/93 301 00 PLZEŇ		
			IČO: 29159342 GSM: 775 263 503 DIČ: CZ29159342 E-mail: info@woring.cz		
OBEC, KRAJ: Karlovy Vary, Karlovarský kraj					
OBJEDNATEL: Statutární město Karlovy Vary			STUPEŇ PD	PDPS	
AKCE: Karlovy Vary, revitalizace oblasti kolem Hlávkovy ulice			DATUM	04/2014	
			ČÍSLO ZAKÁZKY	14W22005	
			MĚŘÍTKO	-	
OBSAH: Stavební část SO 402 – Ochrana kabelů NN			Č.PŘÍLOHY	DÍL	Č. PARÉ

OBSAH:

1.	Identifikační údaje	4
1.1.	Stavba.....	4
1.2.	Objednatel dokumentace.....	4
1.3.	Zhotovitel dokumentace.....	4
2.	Základní popis stavby	5
2.1.	Základní údaje o stavbě.....	5
2.2.	Hlavní technické údaje.....	5
2.3.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	5
3.	Technické řešení.....	5

1. Identifikační údaje

1.1. Stavba

Název stavby : **Karlovy Vary, revitalizace oblasti kolem Hlávkovy ulice**

Kraj : Karlovarský

Okres : Karlovy Vary

Obec : Karlovy Vary (554 961)

Katastrální území : Stará Role (753 858)

Druh stavby : rekonstrukce místní komunikace

1.2. Objednatel dokumentace

Název: **Statutární město Karlovy Vary**

IČ: 00 25 46 57

Adresa: Moskevská 21, Karlovy Vary 361 20

Jednající ve věcech smluvních: Ing. Danielem Riedlem, vedoucím odboru rozvoje a investic

Jednající ve věcech technických: Ing. Danielem Riedlem, vedoucím odboru rozvoje a investic
Lenkou Savkovou, technikem odboru rozvoje a investic

1.3. Zhotovitel dokumentace

Název : **WORING s.r.o.**

IČ : 291 59 342

Sídlo : Na Roudné 93; Plzeň; 301 00

Zástupce : Ing. L. Páník (HIP)

Projektanti : Ing. L. Páník; M. Bělohubá

2. Základní popis stavby

2.1. Základní údaje o stavbě

Předmětem stavby je rekonstrukce místních komunikací funkční skupiny C (Obslužná komunikace) v Karlových Varech na funkční skupinu D1 (Obytná zóna) za účelem zvýšení bezpečnosti silničního provozu, zvýšení počtu parkovacích stání a snížení negativních dopadů dopravy na životní prostředí.

Stavba se nachází v intravilánu města Karlovy Vary, v městské části Stará Role. Stavba je umístěna v obytném území městské zástavby a to jak rodinných domů, tak i panelových bytových domů. Zástavba je zde využívána zejména k bydlení, ale nachází se zde také drobné provozovny (kosmetické studio) a kanceláře (aeroklub Toužim). V blízkosti stavby se nachází areál Mateřské školy. Stavba navazuje na síť obslužných (Dvořákova, Školní) a sběrných (Svobodova) komunikací.

Stavba řeší rekonstrukci ulic Smetanova a Hlávkova. Veškeré stavební práce se budou uskutečňovat v hlavním a přidruženém dopravním prostoru vymezeném stávající zástavbou a vnější hranou chodníku.

Součástí stavby je realizace zklidňujících prvků dle TP 103 (Navrhování obytných a pěších zón), nové konstrukce vozovky, zpevněných ploch, zeleně, výstavba nového VO a ochrana stávajících sítí technického vybavení.

2.2. Hlavní technické údaje

Prostředí dle ČSN 332000-3 : viz příložený protokol

Prostory z hlediska úrazu el. proudem podle ČSN 332000.4.41 – nebezpečné.

Nejnižší krytí el. předmětů z hlediska prostředí a přístupnosti osob : dle ČSN 73 6005

Ochrana el. zařízení před nebezpečným dotykovým napětím podle ČSN 332000.4.41 čl.

413 pro prostory zvláště nebezpečné: samočinným odpojením od zdroje a uzemněním jako ochrana proti blesku.

Související ČSN: ČSN řady 332000, ČSN EN 13 201, 736005, 341050, 736006.

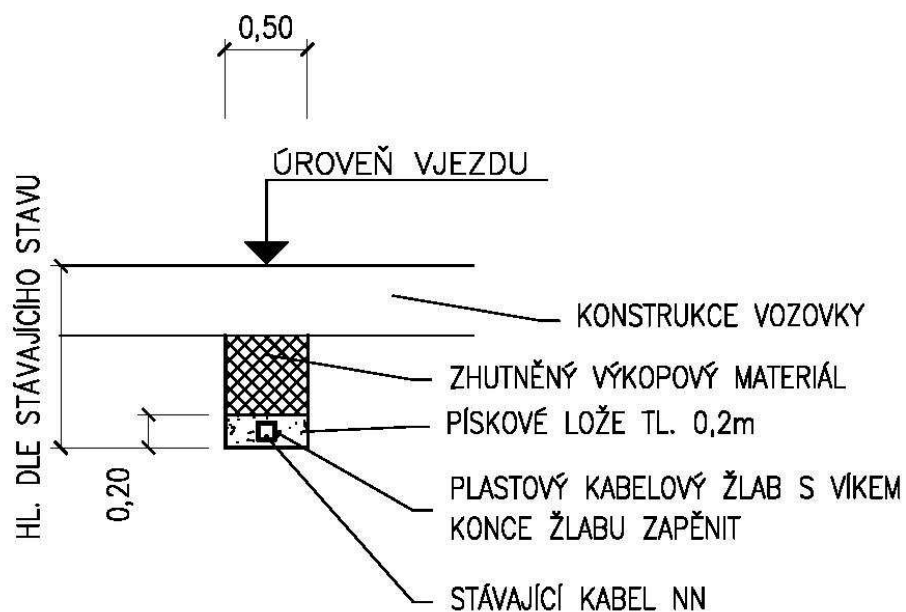
2.3. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Základní ochrana el. zařízení před vznikem nebezpečného dotykového napětí je samočinným odpojením od zdroje. Krytí el. předmětů, těsnost instalace a volba vedení odpovídají danému prostředí a podkladům vč. stupně kvalifikace osob pro obsluhu a pro práci na el. zařízení. Ochrana el. vedení před mechanickým poškozením je provedena polohou. Práce na el. zařízení provádět pouze podle bezpečnostních předpisů ČSN 343100

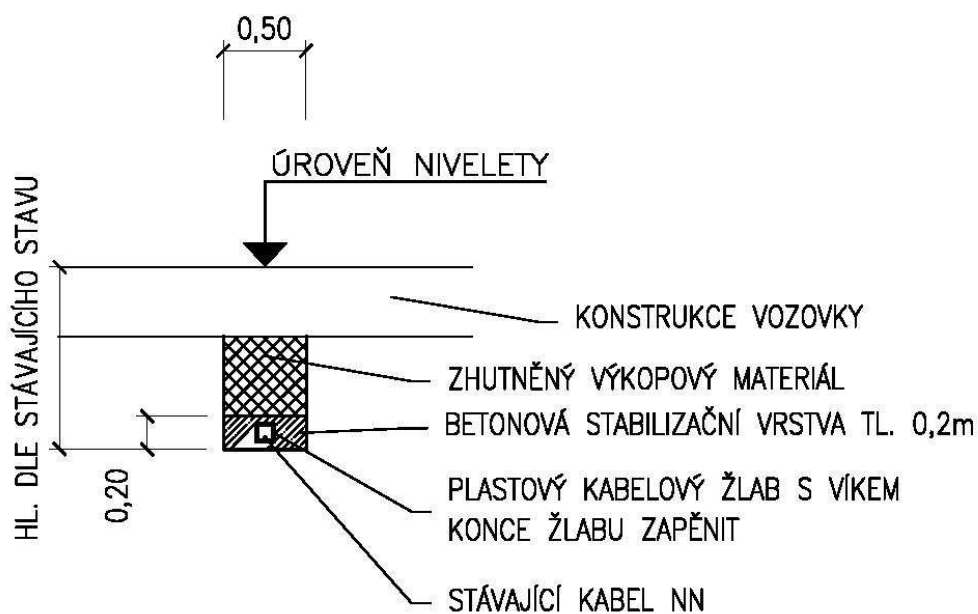
3. Technické řešení

V rámci stavebního objektu je navržena ochrana stávajících kabelů NN v zájmovém území stavby. Stávající kabely NN budou v rozsahu nové vozovky vloženy do plastových žlabů opatřených víkem. V úseku pod vozovkou budou obetonovány. (Viz. příložený řez). Rozsah objektu je patrný z příložené situace.

ŘEZ V MÍSTĚ VJEZDU



ŘEZ V MÍSTĚ VOZOVKY





LEGENDA :

- PLASTOVÝ ŽLAB V BETONOVÉM LOŽI
- PLASTOVÝ ŽLAB V PÍSKOVÉM LOŽI