

	VED.PROJEKTU <i>Buch</i> Ing. Petr BUDÍN	ODP.PROJEKTANT <i>Nedv</i> Ing. Karel NEDVĚD	PROJEKTANT <i>Šustr</i> Ladislav ŠUSTR	RAZÍTKO <b>D</b> Nedvěd s.r.o. <b>PROJEKT PLZEŇ</b> 326 00 PLZEŇ, Koterovská 177 tel.: 377 483 321-9, www.dprojekt.cz IČ 26388791, DIČ CZ26388791	
KRAJ:	PLZEŇSKÝ	OBEC:	MĚSTO HRÁDEK, KAMENNÝ ÚJEZD		
STAVEBNÍK:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, Škroupova 18, 306 13 Plzeň				
<b>III/117 24 OBCHVAT ROKYCANY - HRÁDEK, ÚSEK 2, KM 0,000 - 3,350</b>				SOUBOR	
				DATUM	03/2017
B.1. SO 001 KÁCENÍ ZELENĚ TECHNICKÁ ZPRÁVA				STUPEŇ	PDPS
				ZMĚNA Č.	
				MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA / PARÉ <b>B.1.1.</b>

Akce: III/117 24 Obchvat Rokycany – Hrádek.  
Úsek 2, km 0,000 – 3,350

Stavební objekt: SO 001 Kácení zeleně

Stavebník: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

zpracoval: Ladislav Šustr

datum: 03/2017

## **A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1. Označení stavby**

Název stavby: III/117 24 Obchvat Rokycany – Hrádek,  
Úsek 2, km 0,000 – 3,350

Objekt: SO 001 Kácení zeleně

Katastrální území: k.ú. Nová Huť (647314), k.ú. Kamenný Újezd u Rokycan (662968)

Obec: Město Hrádek, Kamenný Újezd

Kraj: Plzeňský

Druh stavby: Novostavba

Předmět stavby: Pozemní komunikace

### **2. Stavebník**

Název (jméno): Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

Adresa: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČ: 720 53 119

### **3. Projektant**

Název: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Sídlo: Útušice 66, 332 09

Kontaktní adresa: Koterovská 177, 326 00 Plzeň

Vedoucí projektu: Ing. Petr Budín

Zodp. projektant: Ing. Karel Nedvěd, ČKAIT 0200110 – AI v oboru dopravní stavby

IČ: 263 88 791

## **B. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ**

Při stavbě III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek bude nutné provést zásah do stávající zeleně. Zásah do stávající zeleně je rozdělen na:

- Kácení solitérních a alejových stromů
- Kácení porostů

### Úsek od silnice III/117 24 (Mirošov – Hrádek)

Do tohoto úseku spadají dřeviny v areálu bývalého zemědělského družstva, roztroušené stromy kolem příjezdové komunikace k tomuto areálu a alejové výsadby podél stávající silnice III/117 24 Hrádek – Mirošov. V areálu bývalého ZD a kolem příjezdové komunikace se vyskytuje několik malých skupin náletových dřevin. Nejčastěji je zastoupen javor (*Acer platanooides*) a vrba (*Salix caprea*). Stromy jsou často vícekmenné, stáří bylo odhadnuto na cca 10-20 let. Kolem silnice III/117 24 roste jednostranná alej z ořešáku (*Juglans regia*). Stromy jsou mladé, jejich stáří je odhadnuto na 20-30 let, v dobrém zdravotním stavu.

Podrost aleje je tvořen takřka výlučně ostružiníkem.

### Porosty u Pekelského potoka

Jedná se o stráň nad potokem, přičemž porosty dosahují až k vodoteči. Druhové složení dřevin je pestré, nejčastěji se vyskytuje dub (*Quercus robur*) a bříza (*Betula pendula*). Některé duby jsou velmi hodnotné, jejich stáří je odhadnuto na cca 90-100 let. Podrost pod stromy tvoří neprostupný porost z trnek (*Prunus spinosa*), v nivě potoka převažují vrby (*Salix fragilis*).

Úsek od Pekelského potoka do úseku silnice III/117 32 (Rokycany – Veselá)

V tomto území se nevyskytují žádné rozsáhlé porosty dřevin. Území je z největší části tvořeno polními a lučními kulturami. Výskyt dřevin je vázán na okolí cest. Jedná se o několik solitérních stromů – nejvýznamnější je solitérní borovice (*Pinus sylvestris*) a menší skupiny náletových dřevin. Dominantní dřevinou je bříza (*Betula pendula*).

### **C. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ VČETNĚ JEJICH UŽITÍ**

Výchozí podklady pro návrh předloženého stavebního objektu byly následující:

- polohopisné a výškopisné zaměření stávajícího stavu v měřítku 1:500 zpracované Geodetickými službami Plzeň, s.r.o.
- podklady o průběhu stávajících podzemních inženýrských sítí potvrzené jednotlivými správci
- Celostátní sčítání dopravy 2010
- závěry z jednání v průběhu projekčních prací s objednatelem
- závěry z jednání v průběhu projekčních prací se zpracovateli navazujících objektů
- průzkum staveniště
- dokumentace pro územní rozhodnutí včetně změny č.1 (07/2003)
- rozhodnutí o umístění stavby (MÚ Rokycany, odbor stavební, 3.5.2004, č.j. Stav. 4138/2003)
- dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby – změna č. 2 (11/2013)
- rozhodnutí o umístění stavby (MÚ Rokycany, odbor stavební, 29.4.2016, č.j.: MeRo/2028/OST/16 Háj)
- dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) „III/117 24 Obchvat Rokycany – Hrádek, Úsek 2, km 0,000 – 3,350 (05/2016)
- stavební povolení spis. zn.: MeRo/10477/OD/16 Ant vydané MÚ Rokycany – odbor dopravy dne 21.11.2016
- stavební povolení na stavbu vodních děl n.z. MeRo/1388-2/OŽP/16 vydané MÚ Rokycany – odbor životního prostředí dne 12.04.2016
- povolení kácení č.j. 1034/2008 vydané MÚ Hrádek dne 07.07.2008
- povolení kácení n.z. 117/V/16 vydané OÚ Kamenný Újezd dne 02.09.2016

### **D. VZTAHY PK K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY**

SO 001 Kácení zeleně bude předcházet veškerým pracím stavebních objektů. Na tento objekt pak bude navazovat objekt SO 801 Sejmutí ornice.

### **E. NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VÝPOČTŮ**

#### ***Kácení zeleně***

Solitérní a alejové stromy jsou jednotlivě očíslovány nebo jsou součástí porostů.

Porosty obsahují stromy i podrostové dřeviny. Většina porostů je tvořena stromovým i keřovým patrem. Porosty jsou označeny písmeny T – Z).

S ohledem na rozsah navržených úprav byla provedena inventarizace stávajících dřevin určených ke kácení. Celkem bylo zaznamenáno 87 ks solitérních stromů (č. 33 – 54, v rámci porostů X, U, T a č. 27, 27a – 27d) a cca 4623 m<sup>2</sup> ploch ke kácení porostů (Z, X, Y, W, V, U a T).

Odstranění stromu bude provedeno v souladu s rozhodnutím o povolení kácení mimolesní zeleně. Ke kácení jsou navrženy pouze stromy, které nelze v rámci stavby zachovat. Kácení se provede pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví formou postupného ořezávání. Pařezy se odstraní mechanizmy. Jámy po pařezech budou neprodleně srovnány do úrovně okolního terénu. S dřevní hmotou bude naloženo a odvezeno na skládku, větve a slabší kmeny budou seštěpkovány, případně bude provedena likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech.

Rozsah kácení stromů a porostů je součástí přílohy č. B.1.2. Kácení zeleně.

Před začátkem všech prací je nutné v terénu nechat geodetem přesně vytýčit hranice ploch, na kterých bude kácení prováděno. Také je nutné označit všechny stromy resp. porosty, které se vyskytují v prostoru staveniště, ale budou zachovány.

#### **F. REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA PK**

Není předmětem řešení SO 001.

#### **G. NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, SSZ**

Není předmětem řešení SO 001.

#### **H. ZVLÁSTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY**

Práce na SO 001 budou realizovány v prostoru ochranných pásem podzemních inženýrských vedení. Práce v těchto ochranných pásmech budou prováděny po vytýčení sítí a stanovení podmínek správců pro provádění prací v těchto ochranných pásmech.

**Vybraný zhotovitel stavby je povinen dodržet podmínky jednotlivých správců sítí, které jsou součástí vydaných podkladů o existenci, nebo jsou vydány v rámci vyjádření projektové dokumentace.**

**Vybraný zhotovitel si před zahájením stavebních prací zajistí aktualizaci vyjádření všech správců sítí.**

Během prováděných prací na SO 001 nedojde k dopadu na životní prostředí, je nutno minimalizovat hluk strojních mechanismů, zajistit prostor proti nadměrnému prachu a činit taková opatření, aby nedošlo k úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících životní prostředí.

#### **I. PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ A KONSTATOVÁNÍ O OVĚŘENÍ ROZHODUJÍCÍCH DIMENZÍ A PRŮŘEZŮ**

Návrh SO je bez výpočtů a posouzení rozhodujících dimenzí.

#### **J. SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY**

Při provádění navržených stavebních prací je nezbytné dodržovat a respektovat související normy a předpisy:

TKP 1 Všeobecně 2017

TKP 4 Zemní práce 2010

Zákon č. 17/1991 Sb., o životním prostředí

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění zákonného opatření předsednictva ČSN 347/1992 Sb., a zákona 289/1995 Sb.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění zákona č. 314/2006 Sb.

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF ve znění zákona 10/1993 Sb.

Zákon č. 133/2011 Sb., kterým se mění zákon č.361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Vyhláška č. 48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění předpisů pozdějších, a další předpisy podle konkrétních podmínek staveniště.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, které zapracovává příslušné předpisy EU (m.j. Směrnici 89/654/EHS o minimálních bezpečnostních a zdravotních požadavcích na pracoviště a Směrnici 92/57/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo přechodných staveništích)

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (zapracovávající do českého právního systému směrnice Rady 2001/45/ES, 89/655/EHS).

Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

## **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

***Před zahájením zemních prací je bezpodmínečně nutné, aby vybraný dodavatel požádal všechny správce podzemních inženýrských sítí o jejich přesné vytýčení. Zemní práce pak v místech křížení eventuálně souběhu s těmito sítěmi je nutno provádět ručně, se zvýšenou opatrností a za odborného dozoru správce!!!***