

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  <b>SÚSPK</b> Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace Koterovská 462/162 326 00 Plzeň		ZHOTOVITEL:  <b>AFRY</b> AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. JAN VANĚK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  Ing. JAN SUCHÁNEK	VYPRACOVAL:  Ing. JAN SUCHÁNEK	KONTROLOVAL:  Ing. JAKUB VYHNÁLEK	
NÁZEV PROJEKTU: <b>II/230 NEPOMUK - PŘEŠTICE, 2.A ÚSEK - NAPŘÍMENÍ ÚJEZD</b>				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ - SO 801, SO 802			
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA			
KRAJ:	PLZEŇSKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	02/2021	<b>D.4</b>	<b>1</b>	
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:				
Č. ZAKÁZKY:	2020/0194			

**OBSAH**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....</b>	<b>2</b>
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ .....	2
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....	2
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	2
<b>2</b>	<b>VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>POPIS .....</b>	<b>3</b>
4.1	SO 801 – REKULTIVACE PLOCH .....	3
4.2	SO 802 – KÁCENÍ ZELENĚ A NÁHRADNÍ VÝSADBA .....	3
<b>5</b>	<b>OPATŘENÍ K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ REALIZACE ZÁMĚRU NA STÁVAJÍCÍ DŘEVINY .....</b>	<b>4</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

### 1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

**Stavební objekt:** SO 801 – Rekultivace ploch, SO 802 – Kácení zeleně a náhradní výsadba

### 1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

**Název:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

**Adresa:** Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

**IČ:** 72053119

**DIČ:** CZ72053119

**Zastoupený:** Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

### 1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

**Název:** AFRY CZ s.r.o.

**Sídlo:** Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

**IČO/DIČ:** 45306605/CZ45306605

**Zastoupený:** Ing. Petr Košan, jednatel

**Vypracoval:** Ing. Jan Suchánek

## **2 VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI**

Vyhodnocení průzkumu a podkladů je přehledně uvedeno v příloze B *Souhrnná technická zpráva*.

## **3 VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY**

SO 801, SO 802 mají vazbu na tyto stavební objekty:

- SO 020 – Příprava území
- SO 101 – Napřímení silnice II/230
- SO 151 – Napojení polní cesty „Horšice“
- SO 152 – Napojení polní cesty „Újezd“
- SO 153 – Napojení polní cesty „Nevěrná“
- SO 180 – DIO
- SO 190 – Dopravní značení

## **4 POPIS**

### **4.1 SO 801 – REKULTIVACE PLOCH**

V rámci SO 801 dojde k úpravě ploch po demolované komunikaci. Úprava bude spočívat v zásypu výkopu po demolované komunikaci a jejích příkopů. Zásyp bude proveden do úrovně okolního terénu. Následně bude na této ploše rozprostřena ornice získaná v rámci SO 020 v tl. 20 cm. Cílem SO 801 je uvést plochy dočasných záborů a plochy po demolované komunikaci do stavu umožňujícího jejich hospodářské využití totožné s na ně bezprostředně navazujícími plochami.

Po odstranění stávající konstrukce vozovky bude přizván zástupce Zemědělského družstva Příchovice, který jako nabyvatel rekultivovaných ploch odsouhlasí započetí rekultivace a zúrodnění před vrstvením rekultivačního profilu. Zároveň odsouhlasí zeminu a ornici určenou k rekultivaci a vlastní postup rekultivace.

### **4.2 SO 802 – KÁCENÍ ZELENĚ A NÁHRADNÍ VÝSADBA**

V rámci SO 802 dojde k odstranění mimolesní zeleně, která koliduje s navrhovanou stavbou. Rozsah a množství kácených dřevin je určen předchozím stupněm dokumentace a vydaným povolením ke kácení. Bude vykáceno 36 ks stromů a 320 m<sup>2</sup> keřů a zapojených porostů dřevin.

Kácení stromů a odstraňování pařezů bude provedeno v souladu s čl. 2.3.2 z TKP 2. Kácení stromů se provede ručními nebo motorovými pilami nebo stroji k tomu určenými za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dřeva. Stromy menších průměrů je možno odstranit mechanizací, pomocí níž se kmeny vytáhnou i s pařezy. Samotné pařezy se odstraní dozerem nebo mechanizmy se spodovou lžicí. Samostatné a velké pařezy lze likvidovat speciálními mechanizmy – frézami, které přímo štěpkují dřevní hmotu v místě bývalého stromu – tato metoda bude zvolena pouze se souhlasem TDI a za předpokladu, že pařez by bylo možno jinak odstranit pouze pomocí trhaviny dle čl. 2.3.3 v TKP 2. K pařezům, které jsou v těsné blízkosti jiných vzrostlých stromů, bude přístupováno individuálně dle dohody s TDI.

Dále je součástí tohoto SO náhradní výsadba, která byla stanovena v rámci vydaného povolení ke kácení. Celkem bude vysázeno 36 ks dřevin. Náhradní výsadba bude provedena podél polní cesty na pozemcích č. 772 a 755 k. ú. Újezd u Horšic. Budou vysazeny tyto dřeviny – třešeň, ořešák a kaštan. Tyto dřeviny se budou pravidelně střídat. Stromy budou vysazeny v pravidelném sponu 5 m, budou

použity vysokokmeny s výškou kmene min. 1,7 m. Bude provedeno kotvení stromů 2 kůly. U každého vysokokmenu bude proveden výchovný řez bezprostředně před jeho vysazením.

## **5 OPATŘENÍ K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ REALIZACE ZÁMĚRU NA STÁVAJÍCÍ DŘEVINY**

Dřeviny v blízkosti stavby, které nebudou pokáceny, ale u nichž hrozí možnost poškození při provádění prací, musí být po dobu stavby účinně chráněny ve smyslu ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochranu dřevin podle výše uvedené normy lze zajistit např. následovně:

- Ochrana kmenů: kmeny vzrostlých stromů v bezprostřední blízkosti stavby a v manipulačním prostoru stavební mechanizace zajistit ochranným bedněním – chránit jednotlivé kmeny vypolštářovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m, přičemž instalace bednění nesmí poškozovat kmen ani korunu.
- Ochrana koruny: v místech stavby nebo pohybu mechanizace vyvázat překážející větve vzhůru, případně použít podpěry nebo jiné zábrany.
- Ochrana kořenového prostoru: kořenový prostor chránit při přejíždění v jeho blízkosti. Zvláštní pozornost klást na ochranu kořenových náběhů. Při změnách úrovně terénu v kořenovém prostoru provést zvláštní technická opatření. Ponechaný kořenový prostor musí zůstat dostatečně velký. Veškeré výkopové práce v oblasti kořenové zóny provádět ručně, v případě poranění zajistit odborné ošetření poraněných kořenů (řezná místa zahladit, ošetřit a následně ochránit před vysycháním a promrzáním). V kořenových zónách nepřipustit skládky zemin, stavebních materiálů a hmot, odstávky těžkých strojů. K případným zásypům kořenů používat propustné materiály, hutnění konstrukčních vrstev provádět šetrně ke kořenům.

V Praze, únor 2021

Ing. Jan Suchánek