

Č. zak.: 20/414

Název akce: „II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava“

Stavební objekt:

SO 801 – Kácení dřevin

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.3

D.1.3 KÁCENÍ DŘEVIN

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....20/414

Výrobek uvolněn k použití
15.9.2021

Datum.....

Ústí nad Labem

Září 2021

Vypracoval:

Bc. Michaela Sedlecká

OBSAH

a)	Identifikační údaje objektu	3
b)	Stručný technický popis	3
c)	Vztahy k ostatním objektům stavby	3
d)	Návrh stavebního objektu	3
e)	Výkaz kácených dřevin	4
f)	Ochranná opatření u ponechávaných dřevin	4
g)	Závěr	5

a) Identifikační údaje objektu

Stavba	II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava
Název stavebního objektu	SO 801 Kácení dřevin
Kraj, obec, katastrální území	Karlovarský kraj, obec Jindřichovice, k. ú. Loučná v Krušných horách [660442]
Stavebník	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje Chebská 282, 356 01 Sokolov
Zpracovatel dokumentace	AZ Consult, spol. s r. o., Klíšská 12 400 01 Ústí nad Labem
Pozemní komunikace	II/210
Provozní staničení	74,680 – 75,070

b) Stručný technický popis

Předmětem tohoto stavebního objektu je zpracování kácení dřevin pro stavbu „II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava“. Základní koncepce stavby spočívá ve statickém zajištění tělesa silnice II/210 opěrnou ŽB zdí v km 74,830 – 74,948 v délce cca 120 m a v rekonstrukci silnice II/210 v délce cca 390 m, v provozním staničení km 74,680 – 75,070, v návrhové kategorii S 7,5/50 dle ČSN 73 6101.

Zájmové území stavby se nachází v extravilánu, v nezastavěném území obce Jindřichovice.

c) Vztahy k ostatním objektům stavby

Se stavebním objektem SO 801 – Kácení dřevin bezprostředně souvisejí tyto stavební objekty:

SO 101 – Rekonstrukce silnice

SO 201 – Opěrná zeď

d) Návrh stavebního objektu

V rámci místního šetření byla provedena inventarizace dřevin, které se nacházejí přímo v prostoru stavby, tj. přímo kolidují s nutnou úpravou stávajících svahů. Celkem je navrženo kácení 13 ks stromů, z toho povolení podléhá celkem 4 ks. Mezi kácenými dřevinami je nejvíce zastoupena olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), smrk ztepilý (*Picea abies*) a topol osika (*Populus tremula*), v menším počtu jsou pak zastoupené další dřeviny jako javor mléč (*Acer platanoides*) jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). Nad rámec vzrostlých stromů budou odtěženy dva pařezy v dočasném záboru staveniště.

Zákres stromů určených ke kácení, je uveden v koordinační situaci C.3 této PD.

e) Výkaz kácených dřevin

V následující tabulkách jsou uvedeny dřeviny vytipované ke kácení, je uvedeno pořadové číslo stromu, určení taxonu, obvod a průměr kmene v cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí) a číslo parcely dle KN, na které dotčená dřevina stojí. Vykázány jsou dvě tabulky, podle vlastníka pozemku.

Dřeviny rostoucí na pozemcích ve vlastnictví **Karlovarského kraje**, s právem hospodaření pro **Krajskou správu a údržbu silnic Karlovarského kraje, p.o.:**

poř.č. dřeviny	název dřeviny		velikost kmene v [cm] ve výšce 130 cm nad zemí		pozn.	p.p.č.
			obvod	průměr		
01	javor mlč	<i>Acer platanoides</i>	164	52	suchý	667
02	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	117	37	-	
03	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	< 30	< 10	-	
04	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	< 30	< 10	-	
05	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	< 30	< 10	-	
06	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	< 30	< 10	-	
07	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	< 30	< 10	-	
08	topol osika	<i>Populus tremula</i>	96	31	-	
09	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	93	30	-	
10	topol osika	<i>Populus tremula</i>	45; 62	14; 20	2-kmen	
X1	-	-	< 155	< 50	pařez	
X2	-	-	< 155	< 50	pařez	

Dřeviny, které nepodléhají povolení kácení jsou zobrazeny šedě, dřeviny podléhající povolení kácení jsou zobrazeny černě a tučně (č. 01, 02, 08 a 09).

Dřeviny rostoucí na pozemcích ve vlastnictví **České republiky**, s právem hospodaření pro **Lesy České republiky, s. p.:**

poř.č. dřeviny	název dřeviny		velikost kmene v [cm] ve výšce 130 cm nad zemí		pozn.	p.p.č.
			obvod	průměr		
11	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	82	26	-	425/4
12	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	71	23	-	
13	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	283	90	-	

f) Ochanná opatření u ponechávaných dřevin

Ochrana dřevin, které nebudou z důvodu stavby káceny, ale nacházející se v její těsné blízkosti, bude vycházet z normy ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Zejména je třeba ochránit kořeny a kořenový prostor dřevin:

- kořenový prostor stromu je plocha půdy pod korunou stromů (ohrazená okapovou linií koruny) a zvětšená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m.

V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy a stavební jámy. Nelze-li tomu zabránit, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m.

g) Závěr

Na základě místního šetření zaměřeného na dendrologické otázky, je v souvislosti s realizací stavby navrženo ke kácení celkem 13 ks solitérních jedinců, z toho 4 ks podléhají povolení kácení. Důvodem návrhu kácení je přímý střet se stavbou, výrazný jednostranný zásah do kořenového systému dřeviny nebo vysoká navážka na kořenové náběhy a kmeny stromů, které budou mít za následek narušení stability stromů i jejich zdravotního stavu. To by do budoucna znamenalo ohrožení bezpečného využívání silnice možností nečekaného samovolného pádu celých stromů (vývrat). Nad rámec vzrostlých stromů budou odtěženy dva pařezy v dočasném záboru staveniště.

Vzrostlé dřeviny ve volné krajině jsou přírodně cennějšími, a to především z hlediska ekologického a krajinného. Kácení stromů a keřů rostoucích mimo les se řídí podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 349/2009 Sb., kterým se mění výše uvedený zákon o ochraně přírody a krajiny. Od 15.7.2013 v platnosti vyhláška MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení.

Žádost o povolení kácení dřevin podávají právnické i fyzické osoby v případě, že obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí přesáhne 80 cm, kácení se souvislé keřové porosty nebo zapojené porosty dřevin s plochou (s obvodem menším než 80 cm) nad 40 m² plochy nebo se jedná o stromy v aleji, příp. stromořadí (za stromořadí se považuje souvislá řada min. 10 ks stromů s pravidelným rozestupem). Příslušný orgán ochrany přírody pak ve svém rozhodnutí stanoví podmínky, za kterých je možné kácení provést, příp. stanoví povinnost náhradní výsadby.

Vzhledem k charakteru a množství dřevin nacházejících se v okolí rekonstruovaného úseku není navržena nová výsadba. V území je vysoká pravděpodobnost přirozeného vysemenění dřevin a uchycení semenáčků.

Dne 30. 9. 2021

Bc. Michaela Sedlecká