
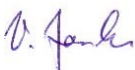
 Projektservis Jičín s.r.o. 		
Projektant: Ing. Janda Investor: KHK Číslo zakázky: 752/01	 Vypracoval: Ing. Janda Stupeň PD: DÚR Číslo archivní: 752/01/C5	Datum: III/2015 Formát A4: Měřítko:
II/286 JIČÍN, ROBOUSY – VALDICE, PŘELOŽKA ZÁBOROVÝ ELABORÁT		<i>Příloha č.:</i> C5

C5. Záborový elaborát

Stavba se nachází v k.ú. Robousy, Jičín, Valdice, Soběraz, Těšín.

Celkový **trvalý zábor** potřebný pro stavbu je 9,3742 ha, z toho zábor ZPF činí 8,7959 ha – jedná se všechno o ornou půdu, ostatní plochy jsou v ploše 0,5783 – to je zábor stávajících komunikací na začátku a konci úpravy.

Součtová tabulka záborů dle katastrálních území a druhu pozemku je přiložena za touto zprávou stejně jako tabulky záborů pro jednotlivé dotčené parcely.

Do trvalého záboru jsou započteny i pruhy po obou stranách vlastního silničního tělesa v šířce a'1 m, tak aby stavba mohla být co nejlépe začleněna do terénu, pro osazení mezníků, případné dořešení odvodnění. Manipulační pruhy pro realizaci stavby ve formě dočasného záboru podél trvalého záboru nejsou navrhovány.

Dočasný zábor pro stavbu je navržen pouze pro skládku ornice – pro část, která zůstane pro použití na stavbě (ohumusování svahů a sadové úpravy) a další část ornice, která nepůjde po sejmutí ihned odvést na určené plochy orgánem ochrany ZPF. V době zpracování těchto podkladů není jasný termín zahájení stavby a tedy snímání ornice. Může to tedy být v době, kdy budou určené pozemky pro vylepšení vrstvou ornice osety a ornice tam nepůjde navázat ihned po sejmutí.

Předpokládaná doba realizace stavby je do 3 let – proto i dočasný zábor pro skládku ornice je do 3 let.

Pro skládku ornice byl navržen zbytek parcely 864/2 v k.ú. Robousy, kde po části zabrané trvalým zábohem zůstane plocha o výměře 0,8859 ha. Jedná se o pozemek vedený jako orná půda ve vlastnictví Města Jičín. Je na začátku stavby v Robousích, je těsně vedle stavby a je na ni tedy možný příjezd ze stavby a také ze stávající místní komunikace p.č. 891/1 (stará silnice I/16), která je napojena na novou okružní křižovatku a nyní je zaslepena ve směru od Jičína a slouží pouze pro příjezd ke 2 R.D. a na vedlejší zemědělské pozemky. Po odvezení ornice ze skládky proběhne technická a biologická rekultivace této plochy, aby pozemek dále sloužil jako orná půda.

Bilance ornice

Dle výsledků inženýrsko – geologického průzkumu na základě provedení sond bylo doporučeno z trvalého záboru snímat v průměru 0,4 m ornice. Její tloušťka se může při stavbě ještě mírně upravit dle skutečnosti.

Na jednotlivých kat. územích se sejme toto množství ornice z trvalého záboru:

k.ú.	výměra trvalého záboru ZPF v m ²	tl. ornice v m	m ³ ornice
Robousy	26.875	0,4	10.750
Jičín	22.613	0,4	9.045
Valdice	7.308	0,4	2.923
Soběraz	8.591	0,4	3.436
Těšín	22.572	0,4	9.029
Celkem			35.183

Z toho na stavbě zůstane:

- a) pro ohumusování silničního svahu v tl. 0,15 m – plocha 52.065 m² x 0,15 = 7.810 m³
 b) pro ohumusování okružní křižovatky – 80 m² x 0,25 = 20 m³
 plochy podél okružní křižovatky a podchodu – 450 m² x 0,15 = 68 m³
 pro okružní křižovatku Valdice – 1020 m² x 0,25 = 255 m³
 plochy podél křižovatky – 600 m² x 0,15 = 90 m³
 c) ornice pro výsadby – jamky pro stromy a keře = 400 m³

Celkem **8.643 m³**

Zbytek ornice z trvalého záboru pro použití mimo stavbu:

35.183 m³ – 8.643 m³ = 26.540 m³

Tato ornice se odveze na plochy, které určí orgán ochrany ZPF.

Následuje:

- *součtová tabulka trvalých záborů*
- *tabulky trvalých záborů dle jednotlivých kat. území a parcel*

II/286 Jičín, Robousy - Valdice, přeložka						
Součtová tabulka záborů						
Zábor trvalý	Katastrální území					Součet
v m2	Robousy	Jičín	Valdice	Soběraz	Těšín	v ha
celkem	29.041	23.836	7.308	8.841	24.716	9,3742
z toho ZPF	26.875	22.613	7.308	8.591	22.572	8,7959
z toho orná	26.875	22.613	7.308	8.591	22.572	8,7959
ostatní	2.166	1.223	-	250	2.144	0,5783