


<p>VEDOUCÍ SDRUŽENÍ FIREM ŠINDLAR s.r.o. Na Brně 372/2a 500 06 Hradec Králové HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ KAPLAN</p>	<p>RAZÍTKO</p>	<p>STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ </p> <p>ŠINDLAR s.r.o. Na Brně 372/2a 500 06 Hradec Králové IČO 260 03 236</p> <p>tel.: 495 402 560 e-mail: info@sindlar.cz http://www.sindlar.cz</p> <p>ČÍSLO ZAKÁZKY: 20160122</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VEDOUCÍ PROJEKTU Ing. Jiří Kaplan	VYPRACOVAL Tomáš Dostál Ing. Jiří Kaplan	KONTROLOVAL Ing. Jiří Kaplan	AUTORIZACE Ing. Miloslav Šindlar	<p>STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ </p> <p>ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236</p>			
KRAJ: Pardubický kraj		STAVEBNÍ ÚŘAD: KÚ Pardubického kraje		FORMÁT			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Perálec				DATUM: září 2019			
INVESTOR: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové				STUPEŇ: DPS			
Krounka, Kutřín, výstavba poldru				ČÍSLO ZAKÁZKY: 20160122			
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM			
				INTERVAL VRSTEVNIC			
Návrh na využití kulturních vrstev půdy				ČÍSLO KOPIE			
				MĚŘÍTKO			
Č. VÝKRESU		E.6.9					

V prostoru zařízení staveniště bude ornice sejmuta v tloušťce 0,2 m. Ornice bude deponována v prostoru zařízení staveniště. Po dokončení stavby proběhne rekultivace (technická rekultivace, sanační práce, biologická rekultivace). Po dobu skladování bude ornice chráněna před znehodnocením, zcizením a ztrátami. Deponovaná ornice bude chráněna proti zaplevelení, je tedy nudy deponovanou ornice pravidelně kosit (minimálně 2 krát za rok).

Technická rekultivace (sanace)

Cílem technické rekultivace je vytvoření a modelace terénu, který se morfologicky a pohledově dobře zapojí do okolní krajiny. Jedná se zejména o přesuny hmot, svahování, úpravy terénu a jiné zemní práce za použití těžké techniky. Dobře navržené a provedené sanační práce jsou nezbytné k vytvoření dobrých půdních podmínek pro následnou biologickou rekultivaci.

Technická rekultivace by měla připravit terén k vytvoření plochy zemědělsky využitelných pozemků.

sanační práce

V rámci **terénních úprav (technická rekultivace)** budou dotčené prostory sanovány následovně:

- urovnání terénu po odstranění objektů zařízení staveniště a demoličních pracích
 - vzhledem k předpokládané zátěži a době stavby bude prioritní operací odstranění případných cizorodých předmětů – zbytky stavebních materiálů, konstrukcí, obalů
 - po mnohačetných přejezdech těžké techniky je předpoklad hloubkové deformace podorničních vrstev zemin – nutné urovnání s prokypřením a dostatečnou časovou prodlevou k vyschnutí a přirozenému slehnutí

Biologická rekultivace

Biologická rekultivace je soubor biologických opatření směřujících k navrácení půdy do stavu, kdy plní po dočasném postižení těžbou či jinou nezemědělskou činností své biologické funkce, k obnově úrodnosti půdy nebo k tvorbě nové půdy. Úspěšnost biologické rekultivace podstatně ovlivňuje kvalita předcházející technické sanace. Jedná se zejména o kvalitu urovnání povrchu pozemku, vytvoření vhodného sklonu pozemku a převrstvení pozemků zúrodnitelnou zeminou v dostatečné mocnosti.

Biologická rekultivace bude spočívat především v navrácení pozemků do ZPF (zemědělský půdní fond) tj. k plnohodnotnému zapojení pozemků do zemědělské výroby.

V rámci stavby budou pozemky dočasně odňaté ze ZPF využívány jako zařízení staveniště a jako manipulační plochy.

Biologická rekultivace bude probíhat a navazovat bezprostředně na fázi sanačních prací.

Biologická rekultivace bude spočívat v souladu s agrotechnickými lhůtami v znovurozvrstvení ornice v dostatečné mocnosti, v řádné přípravě půdy a osetí jetelotravní směsí. Ve druhém roce bude po sklizni provedeno hnojení statkovými hnojivy v dávce minim. 40 t/ha a zaorání.