

SO 840

Rekultivace ploch dočasného záboru

Objednatel:



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

ŘSD ČR SPRÁVA Pardubice

Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice

Zhotovitel:



Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17

460 07 Liberec 3

	Vypracoval	Ing. Š. Sokolářová		Zak. číslo	22-LI14-011
	Zodp. projektant	Ing. J. Bednář		Datum	03/2024
	Tech. kontrola	Ing. D. Landa		Stupeň	PDPS
	Akce D35 3507 LITOMYŠL - JANOV			Počet formátů	6 x A4
				Měřítko	-
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	Příloha TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. přílohy 1	Paré

D35 3507 LITOMYŠL – JANOV

SO 07-840 Rekultivace ploch dočasného záboru

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Technická zpráva

OBSAH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA	2
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2 VŠEOBECNÉ ÚDAJE	3
1.3 POUŽITÉ PODKLADY	3
1.4 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	4
1.5 POŽADAVKY NA VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ	4
1.6 HLEDISKO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY	5
1.7 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI VÝSTAVBĚ	5
1.8 OSTATNÍ	5
1.9 ZÁVĚR	5

D35 3507 LITOMYŠL – JANOV

SO 07-840 Rekultivace ploch dočasného záboru

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Technická zpráva

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	D35 3507 Litomyšl – Janov
Předmět projektové dokumentace:	Novostavba Trvalá stavba
Druh stavby:	Stavba dopravní infrastruktury – pozemní komunikace
Místo stavby:	Pardubický kraj
Katastrální území:	Bohuňovice u Litomyšle [606421], Sedliště u Litomyšle [746941], Kornice [669521], Lány u Litomyšle [685682], Záhrad [685704], Němčice u České Třebové [703001], Litomyšl [685674], Strakov [756041], Janov u Litomyšle [656950]
Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Název a adresa:	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa Pardubice Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice
IČO:	65993390
Údaje o zpracovateli dokumentace	
Název a adresa:	Sdružení NOVA Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec
IČO:	48266230

D35 3507 LITOMYŠL – JANOV

SO 07-840 Rekultivace ploch dočasného záboru

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Technická zpráva

1.2 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Plán rekultivace je zpracován dle vyhlášky č. 271/2019 Sb. a řeší technickou rekultivaci na pozemcích, které budou využívány stavbou po dobu výstavby dálnice D35 Litomyšl – Janov. V rámci stavebního objektu 840 bude provedena rekultivace na zemědělských pozemcích, lesních půdách a pozemcích označených jako ostatní plochy s dočasným zábořem nad 1 rok, které budou během výstavby sloužit jako skládky, plochy zařízení staveniště a manipulační pruhy. Rekultivace ploch dočasných záborů do 1 roku (např. pro přeložky inženýrských sítí) budou technickou rekultivací provedeny v rámci těchto stavebních objektů ihned po jejich dokončení. Rekultivace rušených komunikací je řešena samostatně v rámci SO 830.

1.3 POUŽITÉ PODKLADY

Pro zpracování plánu rekultivace byly použity následující podklady:

- Geodetické zaměření terénu
- Mapy katastru nemovitostí
- Pedologický průzkum (AZ GEO, s.r.o., 2020)
- D35 3507 Litomyšl – Janov, DUSP (Valbek, spol. s r. o., 2021)
- Výpisy z katastru nemovitostí
- Související platné ČSN
- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb
- Pochůzka a podrobný průzkum v terénu

1.4 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Cílem rekultivace je úprava dočasně zabraných ploch do původního stavu, tedy do přibližně stejného stavu, v jakém jsou ostatní zemědělské pozemky poblíž stavby. Po rekultivaci budou plochy dočasného záboru vráceny a připojeny k původním nebo sousedním zemědělským pozemkům. Rekultivace musí zajistit svým technickými prostředky vytvoření nové půdy, urychlení a zkvalitnění přeměny devastovaných ploch na půdu s dostatečnou produkcí a s vytvořením funkční, vysoce ekologicky hodnotné a biologicky plně aktivní krajiny přilehlé k tělesu silnice.

Po dokončení stavby bude na pozemcích dočasně odňatých ze ZPF a PUPFL a na pozemcích ostatních ploch probíhat technická rekultivace pozemků. Před zahájením technické rekultivace budou z ploch zařízení staveniště odstraněny veškeré dočasné stavby a stavební materiál.

Kulturní vrstvy z dočasných záborů budou uloženy na mezideponie a po skončení stavby se rozprostřou na plochy dočasného záboru ve stejných tloušťkách, ve kterých byly sejmuty v rámci přípravy území. Přístupy na rekultivované pozemky budou zajištěny po stávajících a nově vybudovaných komunikacích (přeložky silnic a polních cest).

1.4.1 TECHNICKÁ REKULTIVACE

Po skončení stavby bude provedeno vyčištění lokalit od zanechaných stavebních zbytků, odstranění kontaminovaných zemin (ropa, cement) a dočasných staveb. Tyto úpravy budou následovány hloubkovým melioračním kypřením, při kterém dojde k úpravě vodního režimu v půdě a odstranění bariéry bránící procesům energetické přeměny, jež byla vytvořena technologickým hutněním při stavbě. Dále bude provedeno zarovnání terénu a jeho navázání na okolní území. V případě, že byly z plochy skryty humózní vrstvy, dojde k jejich zpětnému rozprostření v mocnostech rovnajících se původní skrývce.

1.4.2 BIOLOGICKÁ REKULTIVACE

Rekultivace ploch dočasných záborů ZPF

Biologická rekultivace není součástí tohoto SO.

Rekultivace ploch dočasných záborů PUPFL

Po dokončení stavby proběhne na plochách dočasných záborů na lesních pozemcích technická část rekultivace. Po rekultivaci budou plochy dočasného záboru vráceny a připojeny k sousedním lesním pozemkům.

1.5 POŽADAVKY NA VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Plochy pro rekultivaci budou vyklizeny od zbytků stavebního materiálu po výstavbě jednotlivých stavebních objektů.

1.6 HLEDISKO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY

Stavební objekt SO 840 je navržen z důvodu navrácení dočasně zabíraných ploch k původnímu účelu. Zabírané plochy budou připojeny k okolním pozemkům tak, aby bylo zajištěno smysluplné využívání území.

Odpady vznikající při stavební činnosti budou odstraňovány v jejím průběhu. Manipulace s odpady na plochách zařízení staveniště a v trase a nakládání s nebezpečnými látkami bude prováděno dle platných prováděcích předpisů.

Stavba bude prováděna takovým způsobem, aby nedocházelo k poškozování stromů a dalších porostů v bezprostředním okolí. Při stavebních pracích je třeba postupovat tak, aby nedocházelo ke znečišťování vodních toků.

1.7 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

- 1) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- 2) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- 3) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů včetně změny v č. 405/2004 Sb.
- 4) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., upravující požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 5) Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 6) Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

1.8 OSTATNÍ

Všechny stavební práce, výrobky a zařízení použité při realizaci stavby musí splňovat technické požadavky jakosti výrobků v souladu s platnými českými technickými normami, technickými kvalitativními podmínkami i ZTKP.

1.9 ZÁVĚR

Cílem rekultivace je obnovit biologickou funkci jednotlivých ploch po dočasném záboru, při němž došlo k narušení fyzikálních i biologických vlastností půdy na dočasně zabíraných pozemcích.