

**A.+B. PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ ZPRÁVA – PŘÍLOHA 1 – DEPONIE ORNICE A PODORNIČÍ NA
PŘÍLEHLÝCH POZEMCÍCH**

LESOPARK NA KOLEČKU ROUDNICE NAD LABEM

Roudnice nad Labem, k.ú. Roudnice nad Labem [741647]

P.č.: 3204/161, 3204/366, 3204/179, 3204/262, 4220/1, 4220/2, 4309/1

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
3	PŘEHLED DOTČENÝCH POZEMKŮ.....	6
4	POPIS ŘEŠENÍ.....	8
5	BILANCE DEPONIE ORNICE A PODORNIČÍ	9

Výkresová část:

Situace deponií ornice a podorničí

1:1500

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV PROJEKTU:	LESOPARK NA KOLEČKU, ROUDNICE NAD LABEM
MÍSTO STAVBY:	Roudnice nad Labem, k.ú. Roudnice nad Labem [741647], p.č.: 3204/161, 3204/366, 3204/179, 3204/262, 4220/1, 4220/2, 4309/1 3204/118, 3204/159, 3204/355, 3204/1, 3208/51, 2960/56 – pozemky pro uložení ornice a podorníků, dle stanoviska Krajského úřadu Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, s jednacím číslem KUUK/080832/2023
OBJEDNATEL:	Město Roudnice nad Labem Karlovo náměstí 21 413 01 Roudnice nad Labem IČ: 00264334 DIČ: CZ00264334
STUPEŇ:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
DATUM:	05/2024
ZHOTOVITEL:	Land05 s.r.o. Prvního pluku 347/12a IČO: 07898860 DIČ: CZ07898860
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Land05 Ateliér zahradní a krajinářské architektury Prvního pluku 347/12a 186 00 Praha 8 T: +420 603 365 158 E: contact@land05.cz www.land05.cz
VYPRACOVALI:	Ing. Martina Forejtová Ing. Martina Havlová, Ph.D. MSc. Vladimír Novák Ing. et Ing. arch. Monika Šafářová

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření – město Roudnice nad Labem (07/2021) – Studio kapa (09/2020)
- Územní plán města Roudnice nad Labem (09/2020)
- Územní studie ploch Z46 a Z60 v Roudnici nad Labem - Ing. Petr Laube (01, 2018)
- Soutěž Lesopark Na Kolečku, Roudnice nad Labem – Land05 (06/2021)
- Studie Lesopark Na Kolečku, Roudnice nad Labem – Land05 (09/2022)
- DUSP Lesopark Na Kolečku, Roudnice nad Labem – Land05 (03/2023)
- Dokumentace pro provedení stavby Lesopark Na Kolečku – Etapa 0, příprava půdy - Land05 (05/2022)
- Studie objektu drobného občerstvení – MONOFORM architekti s.r.o. (07/2022)
- DUSP objektu drobného občerstvení – MONOFORM architekti s.r.o. (03/2023)
- Studie Skateparku Roudnice nad Labem – Mysticconstructions spol. s r. o. (11/2021)
- DUSP Skateparku Roudnice nad Labem– Mysticconstructions spol. s r. o. (10/2022)
- Sítě od jejich správců: - Tesařík a Frank geodetické práce s.r.o. (07/2022)
 - sítě CETIN (06/2022)
 - sítě ČEZ (07/2022)
 - sítě gas (07/2022)
 - sítě VO - město Roudnice nad Labem (06/2022)
 - sítě vodovodů a kanalizace (06/2022)
- Hydro-geologický průzkum a radonový průzkum (07/2022) - Agrogeologie s.r.o. (08/2022)
- Vlastní terénní průzkum (2021-2024)

3 PŘEHLED DOTČENÝCH POZEMKŮ

Roudnice nad Labem, katastrální území Roudnice nad Labem (741647)

Parcelní číslo	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo	Adresa
3204/366	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/161	Roudnice nad Labem	ostatní plocha	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/179	Roudnice nad Labem	ostatní plocha	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/262	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
4220/1	Roudnice nad Labem	ostatní plocha	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
4220/2	Roudnice nad Labem	ostatní plocha	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
4309/1	Roudnice nad Labem	ostatní plocha	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/118	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/159	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/355	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3204/1	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
3208/51	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem
2960/56	Roudnice nad Labem	orná půda	Město Roudnice nad Labem	Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem

*ochrana Zemědělského půdního fondu

*pozemky určené k deponii ornice dle stanoviska Krajského úřadu Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, s jednacím číslem KUUK/080832/2023

4 POPIS ŘEŠENÍ

V rámci realizace projektu Lesopark Na Kolečku proběhne skrývka ornice na pozemcích určených dle Stavebního povolení s jednacím číslem MURCE/39255/2023. Pozemky jsou uvedené v předešlé kapitole, zvýrazněné červenou barvou v tabulce. Při předpokládané mocnosti ornice 0,3 m (viz Hydrogeologický průzkum a radonový průzkum (07/2022) - Agrogeologie s.r.o. (08/2022)) projekt počítá se skrývkou ornice o objemu **3 630,42 m³**. Ta bude rozprostřena na terén na pozemku p.č. 3204/118 ve dvou plochách, severní plocha výšky 25 cm a jižní plocha výšky 20 cm (viz Situace deponií ornice a podorničí.) Aby nedocházelo ke smyvu uložené ornice, jsou v místě navrženy tři velice nízké terénní valy / vlny, které budou sahat do výšky max 25cm nad novou terénní úroveň po uložení ornice. Modelace valů i uložené ornice bude roztažena do ztracena na místě za účasti AD, max. sklon bude 1:2.

Plocha valů u navezené ornice bude zatravněna, viz SO 06 Krajinářské úpravy a mobiliář, založení travníku směsí RSM 2.4 Bylinný trávnik (ref. Agrostis).

Předpokládané množství podorničí bylo vypočteno na **2 002,59 m³**. Podorničí bude uloženo tak, že v severní části pozemku p.č. 3204/118 dojde ke stržení ornice v ploše 2hromad o celkové rozloze 1420 m². Předpokládané množství stržené ornice činí **426 m³** (při mocnosti 0,3 m) Ornice bude deponována ve valu o maximální výšce 1,5 m, se sklonem svahů do 1:2, tak aby po uložení podorničí na finální místo mohla být vrácena do původní plochy.

Podorničí bude deponováno na dvou valech o maximální výšce 1,5 m, se sklonem svahů do 1:2. Jednotlivé valy budou rozmístěny v rozestupech minimálně 4 m, aby byl mezi nimi prostor na manipulaci. Vzniknou tak 3 figury, které budou udržovány v bezplevelném stavu.

Skutečný objem ornice a podorničí lze určit až při realizaci! Mocnost ornice 0,3 m je pouze předpoklad vycházející z půdních sond v rámci hydrogeologického průzkumu. Finální tvar valů bude zohledňovat svažítost pozemku.

5 PŘEDPOKLÁDANÉ BILANCE DEPONIE ORNICE A PODORNIČÍ

V tabulce níže jsou bilance množství ornice a podorničí, které budou deponovány na pozemku 3204/118 pro jednotlivé stavební objekty. Jedná se o předpoklad na základě projektu DPS. V ploše pro deponii podorničí bude provedena skrývka ornice o předpokládané mocnosti 0,3m, tedy v celkovém množství 426 m³. Tato bude dočasně uložena severně od deponie podorničí, viz Situace deponie ornice a podorničí.

KOMUNIKACE		Skrývka ornice			Podorničí	
		m2	m3		m3	
SO 01.1	Celkem komunikace	8017	2405		780	
		m2	m3		m3	
SO 01.2	Schody a rampa	18	5,4	odvoz	13,14	odvoz
SO 01.3	Dřevěná paluba	120,7	36,21	odvoz	X	X
SO 02	Veřejné osvětlení	160,15	48,045	zůstává	27,53	odvoz
SO 03.1	Vodovodní přípojka	99,7	29,91	zůstává	55,3	odvoz
SO 03.2	Kanalizační přípojka	111,339	33,402	zůstává	68,04	odvoz
SO 03.3	Odvodnění	4327,54	358,62	zůstává		
			939,64	odvoz	788,58	odvoz
SO 04	Drobné občerstvení s hygienickým zázemím	X	X	X	X	X
SO 05	Drobná architektura	150,24	45,072	odvoz	49,7	odvoz
SO 06	Krajinářské úpravy a mobiliář	783	199,1	odvoz	220,3	odvoz
			35,8	zůstává		
SO 07	Demolice	odvoz na recyklaci			15,853	odvoz
		po Air spade			3,75	odvoz
			m3		m3	
SO 08	odvoz ornice na vedlejší pozemek		3 630,42			
	odvoz výkopku na vedlejší pozemek				2 002,59	
	odvoz suti na recyklaci				15,85	

V Praze 31.5.2024