

**ARTENDR®**ARTENDR s.r.o.  
Nádražní 67  
281 51 Velký OsekVypracoval:  
Benjamin ErbenAutorizoval:  
Ing. Jan ChybaKraj: Středočeský  
K.ú.: 743 313 - Dušníky u Rudné

Objednatel: Město Rudná

Akce: Rekonstrukce komunikací a chodníků v  
RudnéVýkres: **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Číslo paré:

Formát: A4

Stupeň: DÚSP

Datum: Září 2024

Měřítko:

Kód: A.

Č.V.:

# OBSAH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
A1.1 ÚDAJE O STAVBĚ .....	2
a) <i>Název stavby:</i> .....	2
b) <i>Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)</i> .....	2
c) <i>Předmět dokumentace (nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby):</i> .....	3
A1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ .....	3
A1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	4
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	5
A.4 TECHNICKO-EKONOMICKÉ PARAMETRY BUDOV .....	5
A.5 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY .....	5
A.6 ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY .....	5

## A.1 Identifikační údaje

### A1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Rekonstrukce komunikací a chodníků v Rudné

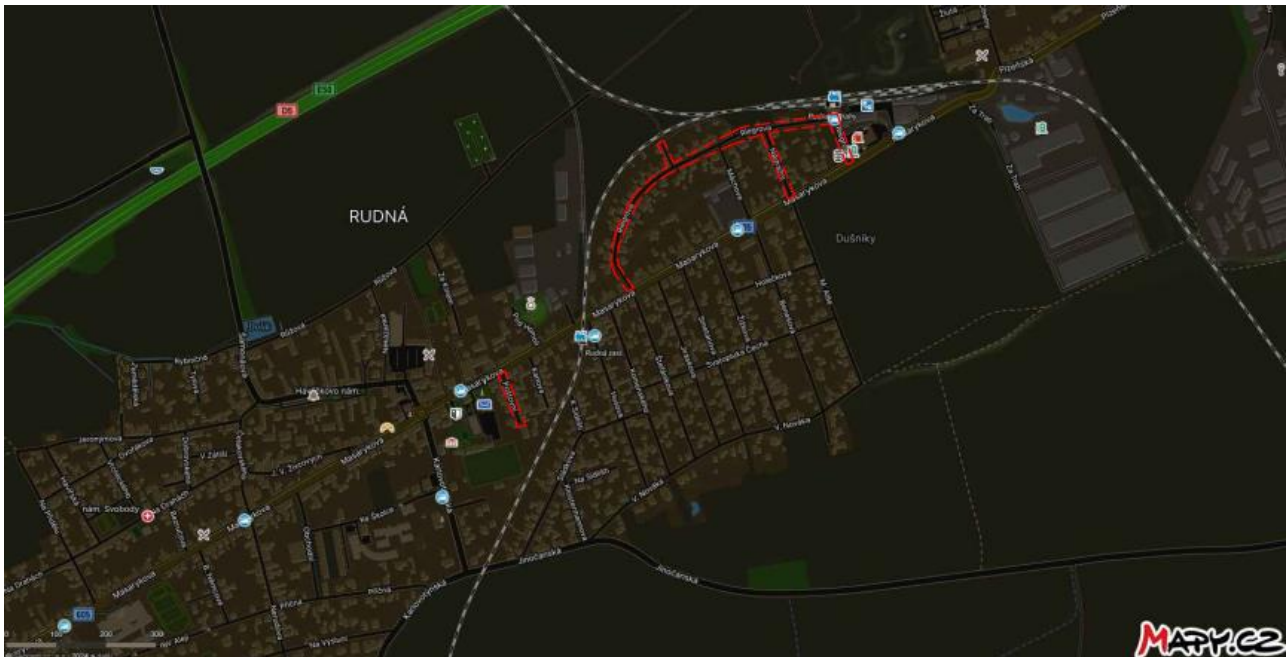
b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Město: Rudná [531723]  
 Katastrální území: Dušníky u Rudné [743 313]  
 Okres: Praha - západ  
 Kraj: Středočeský  
 Druh stavby: Rekonstrukce uličních prostorů

Seznam pozemků dotčených stavbou ul. Poštovní						Katastrální území: Dušníky u Rudné (okres Praha - západ); 743 313			
Č.	Č. parc. dle KN	Celk.vým. dle KN [m <sup>2</sup> ]	Č. parc. dle PK	Celk.vým. dle PK [m <sup>2</sup> ]	LV dle KN/PK	Druh pozemku / Způsob využití	BPEJ	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Vlastnické právo / Vlastník, jiný oprávněný
1	509	1027			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
2	524	1540			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
3	491/1	12633			1680	Silnice			KSÚS Středočeský kraj

Seznam pozemků dotčených stavbou ul. Riegrova						Katastrální území: Dušníky u Rudné (okres Praha - západ); 743 313			
Č.	Č. parc. dle KN	Celk.vým. dle KN [m <sup>2</sup> ]	Č. parc. dle PK	Celk.vým. dle PK [m <sup>2</sup> ]	LV dle KN/PK	Druh pozemku / Způsob využití	BPEJ	Výměra	Vlastnické právo / Vlastník, jiný oprávněný
1	491/1	12633			1680	Silnice			KSÚS Středočeský kraj
2	144/3	5405			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
3	144/5	24			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
4	144/6	101			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
5	172/9	196			10001	Zahrada	ZPF - 41000	196	Město Rudná
6	172/10	389			10001	Zahrada	ZPF - 41000	389	Město Rudná
7	144/7	366			305	Ostatní komunikace			Fišer Josef, č.p. 192, Rudná I
8	144/8	180			60000	Ostatní komunikace			Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
9	505/7	230			60000	Ostatní komunikace			Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
10	505/8	1464			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
11	505/9	261			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
12	176/2	891			10001	Zahrada	ZPF - 41000	891	Město Rudná
13	177/2	243			10001	Zahrada	ZPF - 41000	243	Město Rudná
14	505/2	1365			389	Ostatní komunikace			Správa železnic, státní organizace
15	181/8	17612			1518	Dráha			České dráhy, a.s.
16	181/30	183			10001	Dráha			Město Rudná
17	520	4830			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná

Seznam pozemků dotčených stavbou ul. Nádražní					Katastrální území: Dušníky u Rudné (okres Praha - západ); 743 313				
Č.	Č. parc. dle KN	Celk.vým. dle KN [m <sup>2</sup> ]	Č. parc. dle PK	Celk.vým. dle PK [m <sup>2</sup> ]	LV dle KN/PK	Druh pozemku / Způsob využití	BPEJ	Výměra	Vlastnické právo / Vlastník, jiný oprávněný
1	505/9	261			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
2	174/4	1267			10001	Neplodná půda			Město Rudná
3	130/1	61			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
4	520	4830			10001	Ostatní komunikace			Město Rudná
5	491/1	12633			1680	Silnice			KSÚS Středočeský kraj



- c) Předmět dokumentace (nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby):

Předmětem dokumentace je změna dokončené stavby. Jedná se o stavbu trvalou a účel užívání zůstává stejný – uliční prostor.

## A1.2 Údaje o stavebníkovi

Obchodní firma nebo název:	Město Rudná
IČ:	00233773
Adresa sídla:	Masarykova 94/53, 252 19 Rudná
Zástupce investora:	Lubomír Kocman – starosta města

## A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Firma:	Artendr, s.r.o.
Adresa:	Nádražní 67, Velký Osek 281 51
IČ:	24190853
Vypracoval:	Benjamin Erben
Autorizuje:	Ing. Jan Chyba

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- Geodetické zaměření lokality – AstraGeo s.r.o.
- IG a HG posudek 24-089 – Mgr. Miloš Klapka
- Podklady od správců sítí v dané lokalitě
- Podklady k záměru od objednatele
- Podklady k VO
- Související technické normy
- Platné zákony a vyhlášky ČR
- V souladu s požadavky investora
- Fotodokumentace stávajícího stavu
- Katastrální mapa k.ú. Dušníky u Rudné

### České technické normy (ČSN):

1. **ČSN 73 6133** - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
2. **ČSN 73 6005** - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
3. **ČSN 73 6110** - Projektování místních komunikací
4. **ČSN 73 0873** - Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
5. **ČSN 73 3050** - Zemní práce
6. **ČSN 72 1006** - Kontrola zhutnění zemin a sypanin
7. **ČSN 72 1015** - Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin
8. **ČSN 75 6101** – Stokové sítě a kanalizační přípojky

### Technické podmínky (TP):

1. **TP 65** - Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
2. **TP 85** – Zpomalovací prahy
3. **TP 103** - Navrhování obytných a pěších zón
4. **TP 218** – Navrhování zón 30
5. **TP 170** - Navrhování vozovek pozemních komunikací
6. **TP 225** – Prognóza intenzit automobilové dopravy

### Zákony a vyhlášky platné v ČR k 21.9.2024:

1. **Zákon č. 283/2021 Sb.** - Stavební zákon v aktuálním znění
2. **Vyhláška č. 227/2024 Sb.** - O rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury
3. **Zákon č. 541/2020 Sb.** - Zákon o odpadech v aktuálním znění
4. **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.** - O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti
5. **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** - O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost
6. **Zákon č. 309/2006 Sb.** - Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích

Tento seznam obsahuje veškeré předpisy a normy týkající se nejen návrhu dopravních staveb, ale i odvodnění komunikací a hospodaření s dešťovou vodou.

### **A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

V rámci stupně dokumentace pro společné povolení je stavba členěna na stavební objekty:

- 0000 – Objekty přípravy staveniště
- 0100 – Objekty pozemních komunikací (vč. propustků)

### **A.4 Technicko-ekonomické parametry budov**

Projektová dokumentace neřeší – jedná se o dopravní stavbu.

### **A.5 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury**

**a) Hloubka stavby**

- Hloubka dotčená stavbou – 1200 mm

**b) Výška stavby**

Nejnižší bod stavby je 380 m.n.m. a nejvyšším bodem je 390 m.n.m.

**c) Předpokládaná kapacita počtu osob na stavbě**

Dle zhotovitele stavby.

**d) Plánovaný začátek a konec realizace stavby**

Přesný termín zahájení realizace výstavby určí dodavatel stavby.

### **A.6 Základní parametry dopravní stavby**

Jedná se o místní obslužné komunikace.

**Návrhové parametry:**

- Kategorie – Dle SO
- Návrhová rychlost – Dle SO
- Šírkové uspořádání – Dle SO
- Délka hlavní trasy – Dle SO

**Datum:** Zář 2024

**Zpracoval:** Benjamin Erben

**Autorizuje:** Ing. Jan Chyba