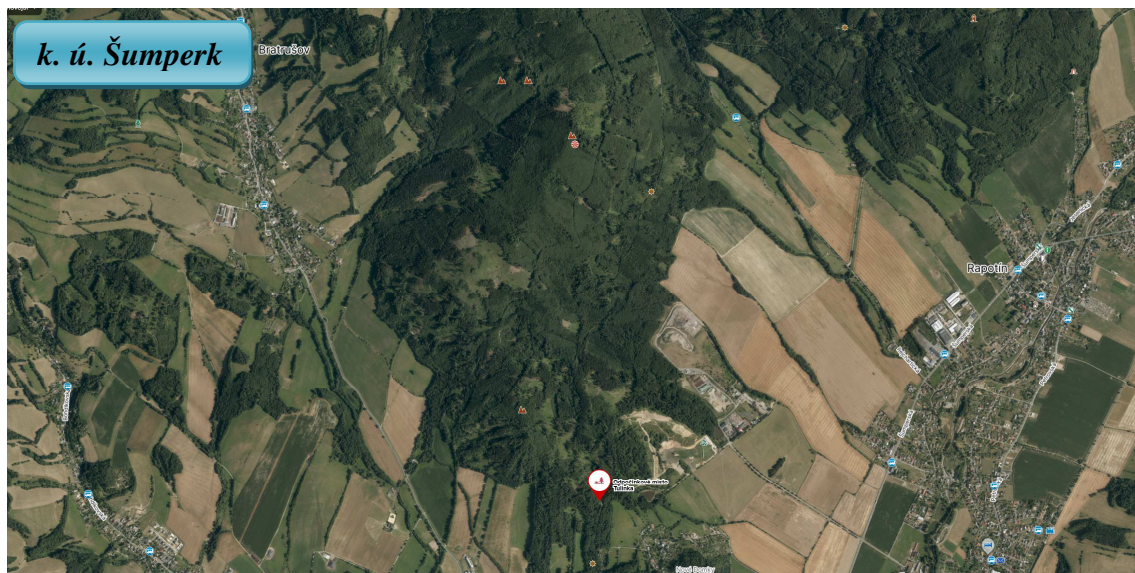


---

# Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk

Zakázkové číslo 0532-24/ZPD



STUPEŇ:

**ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)**

INVESTOR:

**Město Šumperk**

nám. Míru 1  
787 93 ŠUMPERK  
IČ: 00303461  
DIČ: CZ00303461

PROJEKTANT:

**Ing. Zdeněk Vitásek**  
**PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**

U tenisu 2625/1  
787 01 ŠUMPERK  
IČ: 03938760

---

DATUM: BŘEZEN 2024

PARÉ:

# OBSAHOVÝ LIST

výkres	název
<b>A</b>	<b>TEXTOVÁ ČÁST</b>
A1	Technická zpráva
<b>B</b>	<b>VÝKRESOVÁ ČÁST</b>
B1	Celková situace stavby
B2.1	Situace na podkladu mapy KN č. 1
B2.2	Situace na podkladu mapy KN č. 2
B2.3	Situace na podkladu mapy KN č. 3
B3	Vzorové příčné řezy
B4	Tabulka dotčených pozemků
B5	Detail ocelové svodnice vody
B6	Podélný řez v ose propustku
B7	Detail parametrů výhybny
<b>R</b>	<b>ROZPOČET ( VÝKAZ VÝMĚR )</b>
	Neobsahuje - samostatná příloha

# A1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ:

**ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

**0532-24/ZPD**

AKCE:

**Oprava lesní cesty - Rejchartická**

INVESTOR:

**Město Šumperk**

Nám. Míru 1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

PROJEKTANT:

**Ing. Zdeněk Vitásek**

**PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**

U tenisu 2625/1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760

DATUM: BŘEZEN 2024

PARÉ:

A1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD).....	1
0532-24/zpd .....	1
<b>A. TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
<i>Název stavby:</i> .....	3
<i>Zpracovatel dokumentace:</i> .....	3
A.2. SPECIFIKACE ROZHODUJÍCÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ.....	4
A.3. TERMÍNY A DEFINICE .....	4
A.4. IDENTIFIKACE ÚZEMÍ, ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....	4
A.5. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ ÚDAJE .....	5
A.6. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
<i>Stávající stav:</i> .....	5
<i>Navrhovaný stav:</i> .....	5

## A. Technická zpráva

---

### A.1. Identifikační údaje

**Název stavby:**

Oprava lesní cesty - Rejchartická

**Místo stavby:**

Kraj: Olomoucký

Obec: Šumperk

Katastrální území: Šumperk, Rapotín

**Investor:**

**Název:** Město Šumperk

**Sídlo:** Nám. Míru 1, 787 01 ŠUMPERK

**Zpracovatel dokumentace:**

**ING. ZDENĚK VITÁSEK**

**U TENISU 2625/1, 787 01 ŠUMPERK**

**IČ: 03938760**

Evidence u OŽÚ Šumperk, pod č.j. MUSP/28011/2015

***Autorizovaná osoba***

*dle zákona č. 360/1992 o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě*

**Ing. Zdeněk Vitásek**, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby  
ČKAIT 1202000,

## A.2. Specifikace rozhodujících stavebních objektů

### 100 Komunikace

SO 001 – příprava území – LC

SO 101 – LC

SO 192 – dopravní značení – dočasné (DIO)

## A.3. Termíny a definice

### otevřený žlab s průběžnou mříží

odvodňovací zařízení s otevřenou horní částí (tvaru U) krytou vtokovou mříží; používá se nejčastěji na sjezdech ze silnice nebo místní komunikace na lesní cestu, v místech připojení ostatních tras pro lesní dopravu nebo sousedních pozemků na lesní cestu jako příčné nebo podélné odvodnění; dimenzování se provádí obdobně jako u propustků

### lesní cesta

účelová komunikace pro dopravní zpřístupnění lesů a jejich propojení s ostatními pozemními komunikacemi, která slouží k lesní dopravě, provádění záchranných a likvidačních prací složkami integrovaného záchranného systému a k zajišťování obrany státu

### koruna lesní cesty

povrchová část lesní cesty složená z jízdních pruhů a krajnic

### lesní doprava

soustředování, druhotování, skladování a odvoz dříví, těžebních zbytků a dřevěné štěpky a doprava osob, materiálů a strojů pro hospodaření v lese

### svodnice vody (svodný žlábek)

zvláštní druh otevřeného odvodňovacího zařízení, které se umísťuje v koruně cesty, a to šikmo k její ose; jedná se o výrobek nebo o stavební konstrukci

## A.4. identifikace území, základní údaje



V širším určení je lokalita, k.ú. Šumperk, Rapotín v Olomouckém kraji.  
Lesní cesta je vedena v kategorii 2L.

Jedná se o opravu povrchu (souvislé udržovací práce) lesní cesty o celkové délce 3 000 m a volná šířka lesní cesty 4,0 m. Návrhová rychlost 20 km/hod.

Oprava bude spočívat k odstranění stávajícího povrchu 10 cm.

Dojde k následnému vyrovnaní podkladu tl. 5 cm a nanesení nové vrstvy krytu v podobě penetračního makadamu v tl. 15 cm s dvojitým nátěrem, pro ochranu povrchu lesní cesty (prodloužení životnosti lesní cesty). Pro lepší odvodnění lesní cesty, bude na 9 místech vloženy ocelové svodnice vody. Příčné ocelové svodnice, budou napojeny do stávajících příkopů či pásů zeleně. Také dojde k opravě stávajícího propustku DN 600 v délce 6,0 m, který bude u čel propustku proveden z lomového kamene.

Dále dojde k opravě stávajících výhyben v počtu 3 kusů v min. rozměrech, specifikovaných normou ČSN 73 6108 (lesní cestní síť).

#### **A.5. Dopravně inženýrské údaje**

##### **Právní předpisy**

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- ČSN 73 6102 ed.2 (červen 2012) – projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 73 6110 – včetně změny Z1 (únor 2010) – projektování místních komunikací
- ČSN 73 6108 – lesní cestní síť (srpen 2018)

#### **A.6. Základní údaje o stavbě**

##### **Stávající stav:**

Jedná se o lesní cestu o délce 3 000 m, a volná šířce 4,0 m (3,0 m + 0,5 krajnice po každé straně).

##### **Navrhovaný stav:**

Dojde k výměně a doplnění ložní a obrusné vrstvy vozovky ve stávající šířce komunikace a výhyben – lesní cesty. Zbývající úpravy budou spočívat v doplnění nezpevněné krajnice. Základní příčný sklon bude jednostranný 3,0 %. Ve směrových obloucích dojde ke změně příčného sklonu až na hodnotu 6 %.

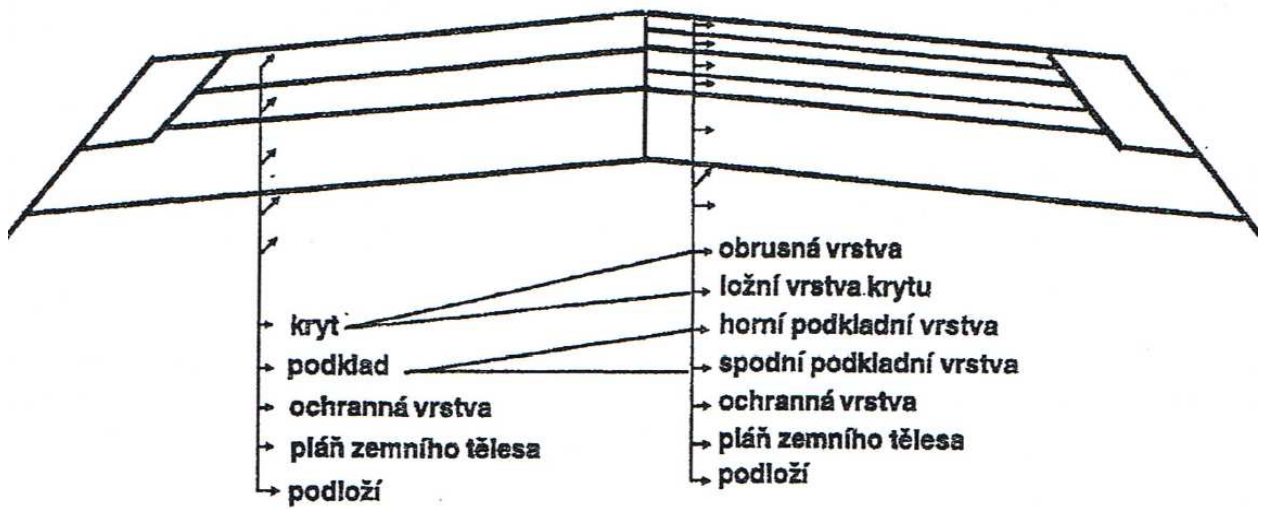
Pro lepší odvodnění lesní cesty, bude na 9 místech vloženy ocelové svodnice vody. Příčné ocelové svodnice, budou napojeny do stávajících příkopů či pásů zeleně.

Také dojde k opravě stávajícího propustku DN 600 v délce 6,0 m, který bude u čel propustku proveden z lomového kamene.

Dojde k minimální změně nivelety komunikace. Maximálně však dle vyhlášky 10/1997 Sb., §14.



**Obrázek 1 – Šířkové uspořádání lesní cesty**



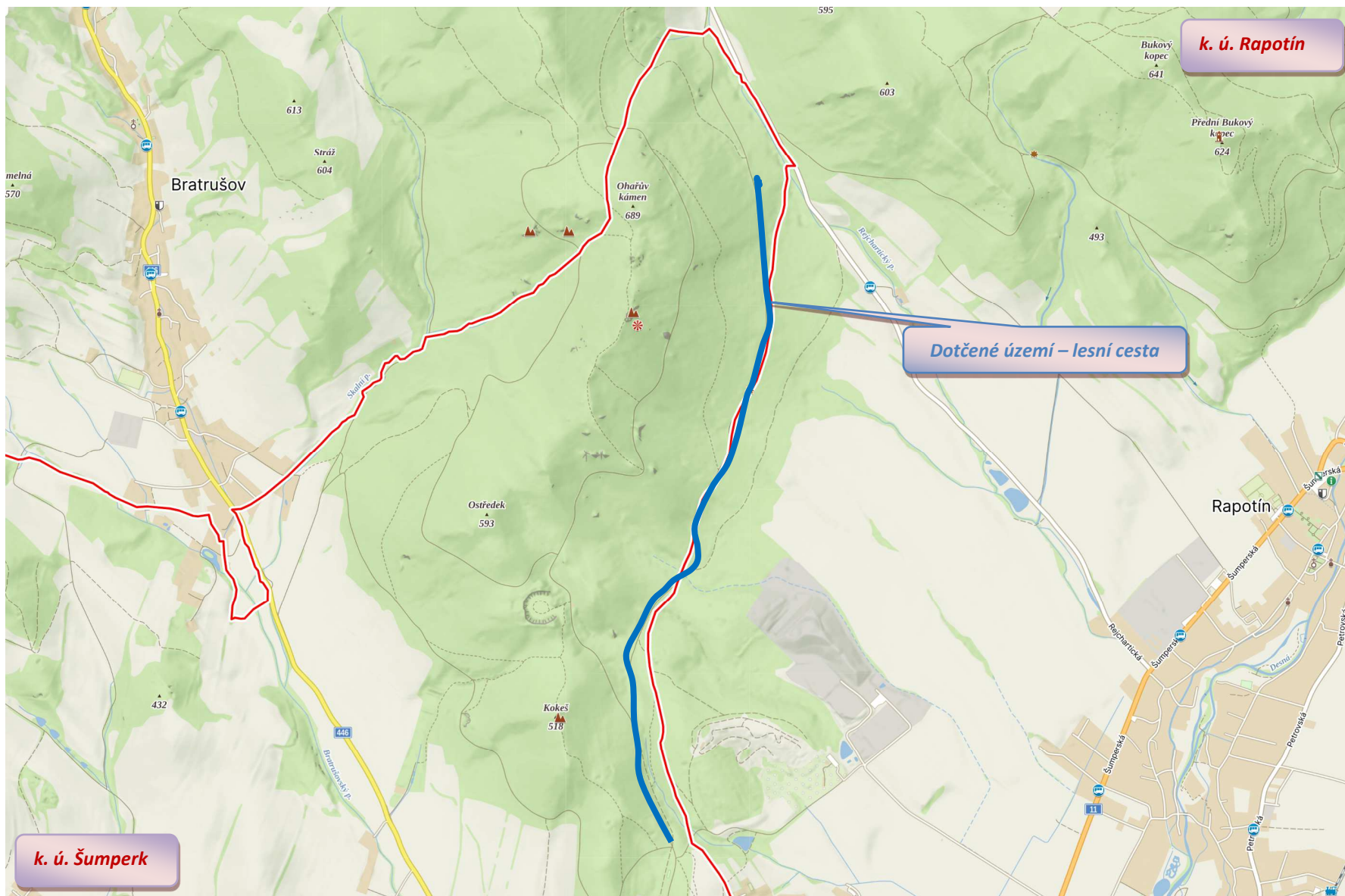
**Obrázek 2 – naznačení jednotlivých vrstev komunikace**



**Obrázek 3 – schéma výhybny na jednopruhovové lesní cestě**



## B1 Celková situace stavby



**Oprava lesní cesty - Rejchartická**

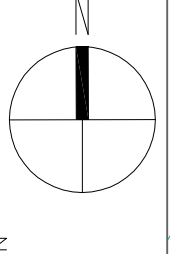
ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)

PARÉ:

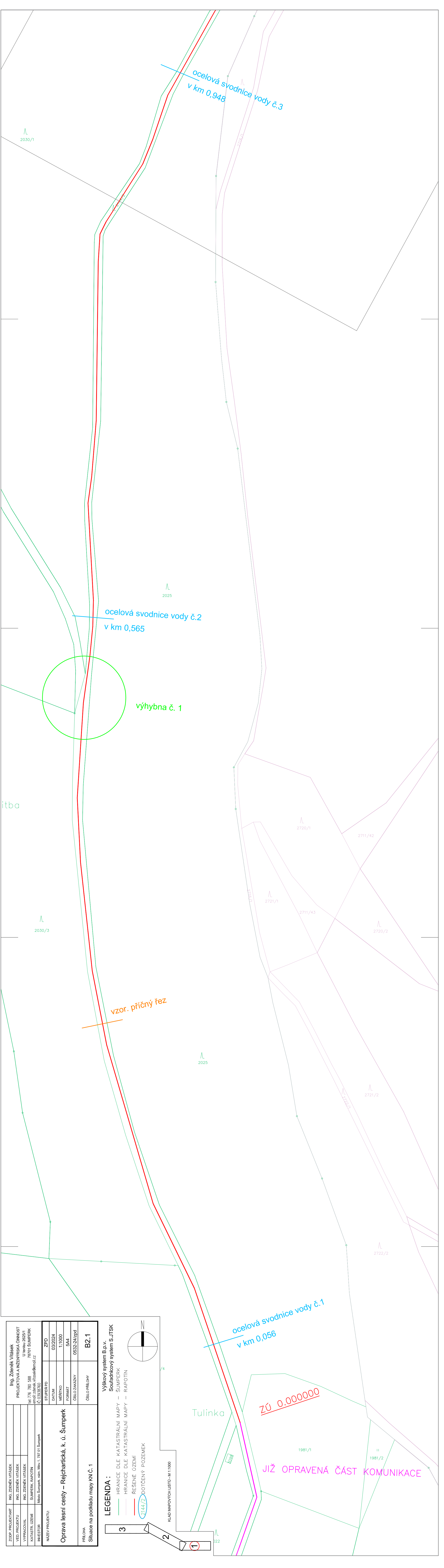
ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VITÁSEK	Ing. Zdeněk Vitásek
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VITÁSEK	PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U Jembi 262/1
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VITÁSEK	U Jembi 262/1
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN	787/1 ŠUMPERK
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	tel: 776 780 588 email: zdenek.vitasek@email.cz IC: 03338760
NAZEV PROJEKTU:	STUPĚŇ PD	ZPD
	DATAUM	03/2024
	MĚŘÍTKO	1:1000
	FORMÁT	5A4
	ČÍSLO ZAKÁZKY	0532-24/zpd
	ČÍSLO PŘÍLOHY	B2.1
<b>Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk</b>		
PŘÍLOHA		
Situace na pozemkové mapě KN Č. 1		

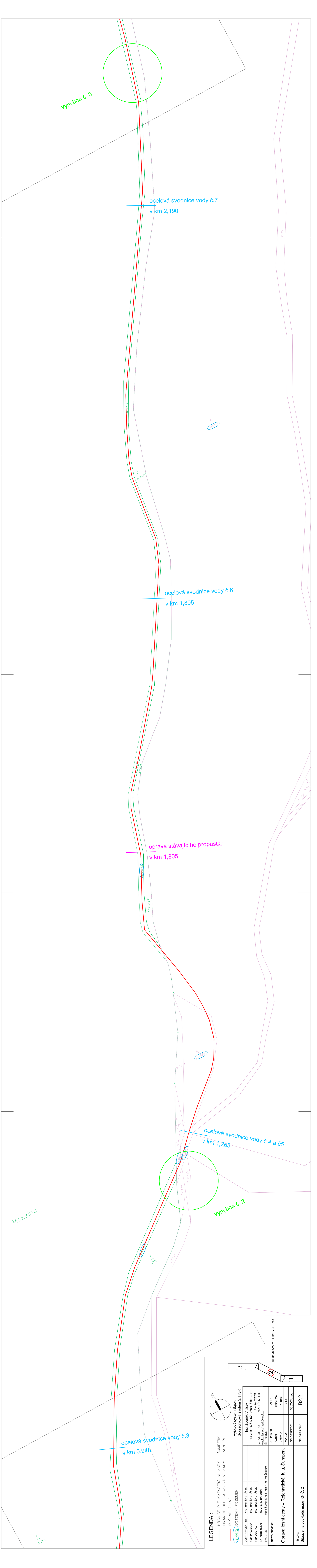
**LEGENDA :**  
 Výškový systém B.p.v.  
 Souřadnicový systém S.JTSK

3 — HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY — ŠUMPERK  
 2 — HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY — RAPOTÍN  
 1 — ŘEŠENÉ ÚZEMÍ  
 2144/2 — OTOČENÝ POZEMEK



KLAD MAPOVÝCH LISTŮ - M 1:1000





výhybna č. 3

ocelová svodnice vody č.7  
v km 2,190

ocelová svodnice vody č.6  
v km 1,805

oprava stávajícího propustku  
v km 1,805

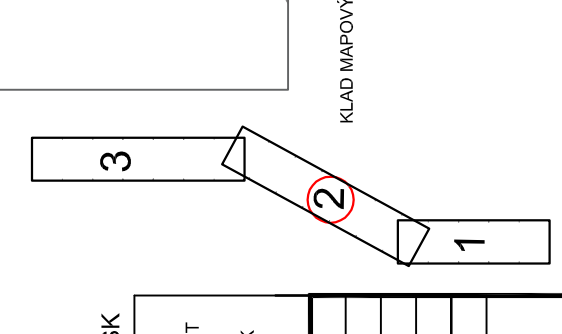
ocelová svodnice vody č.4 a č5  
v km 1,265

výhybna č. 2

ocelová svodnice vody č.3  
v km 0,948

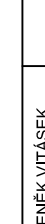


KLAD MAPOVÝCH LISTŮ - M 1:1000



**LEGENDA :**

- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – ŠUMPERK
- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – RAPOTÍN
- REŠENÉ ÚZEMÍ



Výškový systém S.J.TSK  
Souřadnicový systém S.J.TSK

ZOOP. PROJEKTANT	ING. ZBĚNEK VITÁSEK
VED. PROJEKTU	ING. ZBĚNEK VITÁSEK
VYPRACOVAV	ING. ZBĚNEK VITÁSEK
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN
INVESTOR	Mapa Šumperk, s.m.č. 1:787/0 Šumperk

Ing. ZbĚNEK VITÁSEK  
PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST  
U BĚNSKÉ ŽELEZNIČNÍ  
467 787 588  
78701 ŠUMPERK  
e-mail: zdenek.vitasek@mat.cz  
IČ: 03538750

NÁZEV PROJEKTU:	ZPD
DATA:	03/2024
MĚŘITKO:	1:1000
FORMÁT:	A4
ČÍSLO ZAKÁZKY:	0532-24/zpd
ČÍSLO PŘÍLOHY:	B2.2

Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk  
Příloha  
Situace na podkladu mapy KN Č. 2



2030/1

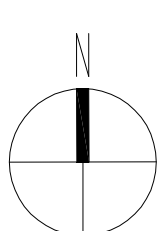
Zadní honitba

ocelová svodnice vody č.9  
v km 2,965

KÚ 3.000000

ocelová svodnice vody č.8  
v km 2,480

výhybna č. 3



LEGENDA :

- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY — ŠUMPERK
- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY — RAPOTÍN
- REŠENÉ ÚZEMÍ
- 2144/2 DOTIČENÝ POZEZEK

Výškový systém B.p.v.  
Souřadnicový systém S.JTSK

ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VITÁSEK
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VITÁSEK
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VITÁSEK
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk IČ: 03339760
PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST	Ing. Zdeněk Vitásek
UJEDNĚNÍ	2625/1
78701 ŠUMPERK	tel: 776 780 588
email: zdenek.vitasek@email.cz	

STUPEŇ PD	ZPD
DATUM	03/2024
MĚŘÍTKO	1:1000
FORMÁT	5A4
ČÍSLO ZAMĚRY	0532-24/zpd
ČÍSLO PŘÍLOHY	B2.3

Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk

PŘÍLOHA  
Situace na podkladu mapy KN Č. 3

KLAD MAPOVÝCH LÍSTU - M 1:1000

1

2

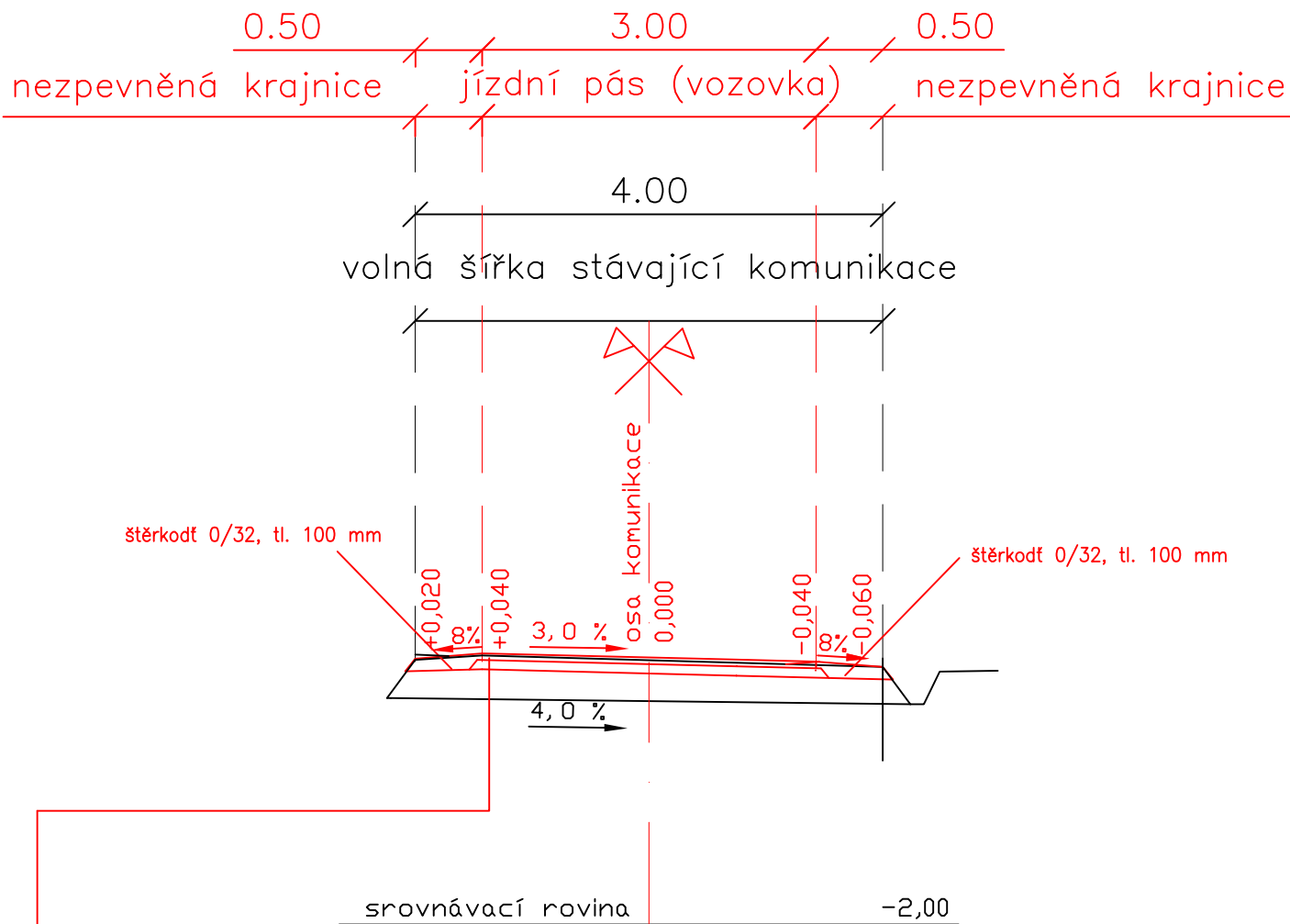
3

2030/1

2030/11

2030/1

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



## SKLADBA VOZOVKY

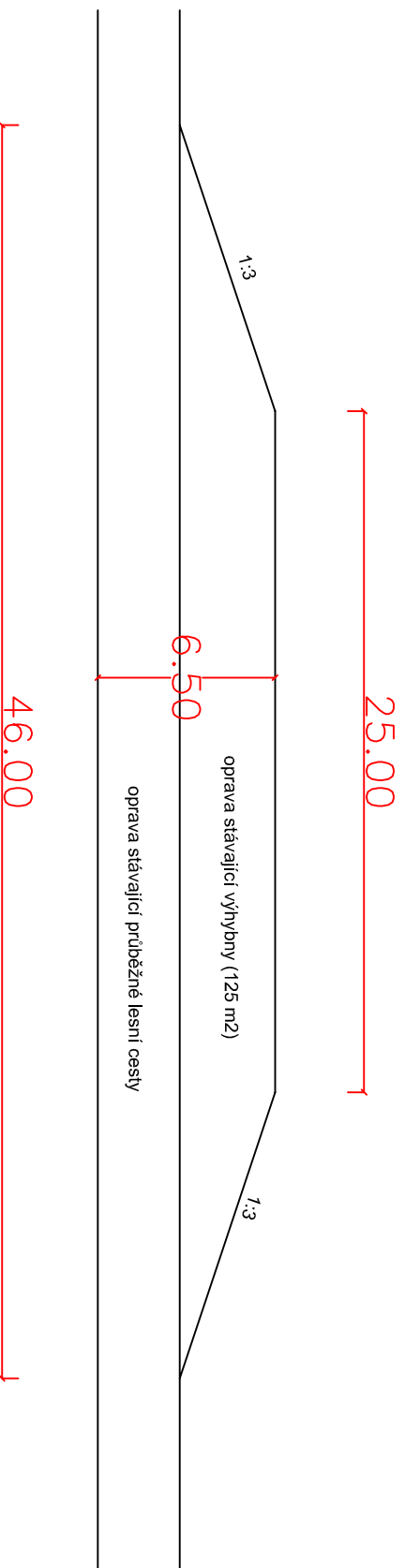
- PENETRAČNÍ MAKADAM HRUBÝ – PMH 150 mm ČSN 73 6127-2
- KAMENNÁ KOSTRA FRAKCE 32/63
- PROLITÍ KAMENNÉ KOSTRY – ROPNÝ SILNIČNÍ ASFALT 100/150 (teplota) – 6,0 kg/m<sup>2</sup> (množství asfaltu)
- ZAVIBROVÁNÍ VÝPLŇOVÉHO KAMENIVA FRAKCE 11/16
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JEDNODUCHÝ NÁTĚR S DVOJITÝM PODRCENÍM Z EMULZE SILNIČNÍ – 2,5 kg/m<sup>2</sup> (množ. asf.)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JEDNODUCHÝ NÁTĚR S DVOJITÝM PODRCENÍM Z EMULZE SILNIČNÍ – 2,2 kg/m<sup>2</sup> (množ. asf.)
- NOVÁ VRSTVA PRO VYROVNÁNÍ – FRAKCE 0/32 50 mm ČSN 73 6126
- ODSTRANĚNÍ – STÁVAJÍCÍHO POVRCHU, který je zabahněn 100 mm

## POZNÁMKA:

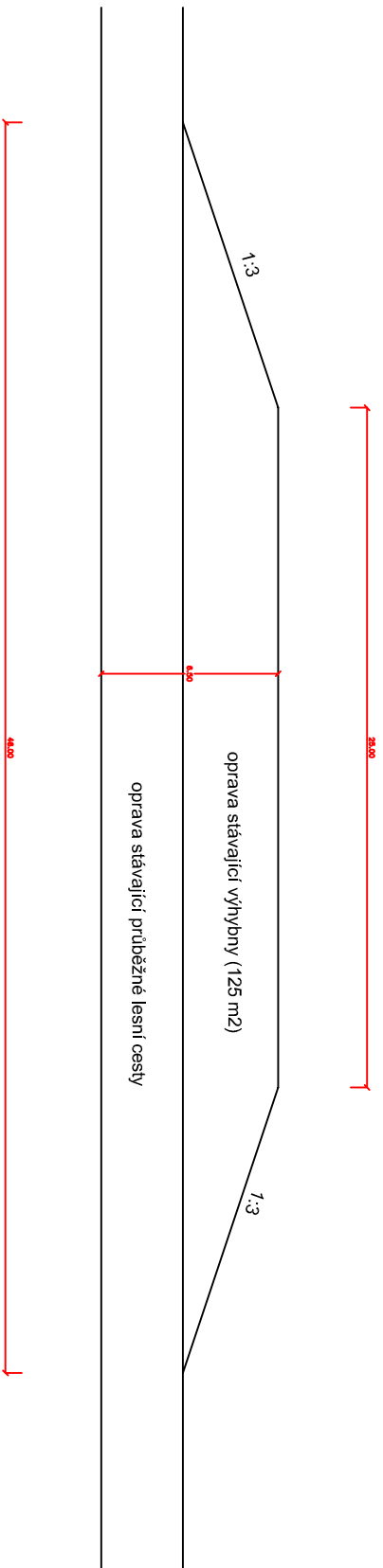
! PROVÁDĚT DLE ČSN 73 6127-2 A SOUVISEJÍCÍCH NOREM, TP A VZOROVÝCH LISTŮ !

! RESPEKTOVÁNÍ NIVELETY DLE VYHLÁŠKY 104/1997 Sb., §14 !

ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VITÁSEK	<b>Ing. Zdeněk Vitásek</b> PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U tenisu 2625/1 78701 ŠUMPERK tel: 776 780 588 email: zdenek.vitasek@email.cz IČ: 03938760	
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VITÁSEK		
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VITÁSEK		
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN		
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk		
NÁZEV PROJEKTU:	Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk	STUPEŇ PD	ZPD
		DATUM	03/2024
		MĚŘÍTKO	1:50
		FORMÁT	1A4
		ČÍSLO ZAKÁZKY	0532-24/zpd
PŘÍLOHA	Vzorový příčný řez	ČÍSLO PŘÍLOHY	<b>B3</b>



ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VITÁSEK	<b>Ing. Zdeněk Vitásek</b> PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U tenisů 2625/1 78701 ŠUMPERK tel: 776 780 588 email: zdenek.vitasek@email.cz IČ: 03938760
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VITÁSEK	
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VITÁSEK	
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN	
OBJEDNÁVATEL	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	
NÁZEV PROJEKTU:	<b>Oprava lesní cesty – Rejcharůvka, k. ú. Šumperk</b>	
PŘÍLOHA Detail parametrů výhybny		
STUPĚŇ PD	ZPD	ČÍSLO PŘÍLOHY
DATUM	03/2024	B7
MĚŘÍTKO	1:250	
FORMÁT	1A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY	0532-24/zpd	



ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENEK VITÁSEK	<b>Ing. Zdeněk Vitásek</b> PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U tenisů 2625/1 78701 ŠUMPERK tel: 776 780 588 email: zdenek.vitasek@email.cz IČ: 03938760
VED. PROJEKTU	ING. ZDENEK VITÁSEK	
VYPRACOVAL	ING. ZDENEK VITÁSEK	
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN	
OBJEDNAVATEL	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	

NÁZEV PROJEKTU:	ZPD	
<b>Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk</b>		
STUPĚŇ PD	ZPD	
DATUM	03/2024	
MĚŘÍTKO	1:250	
FORMÁT	1A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY	0532-24/zpd	

PŘÍLOHA	ČÍSLO PŘÍLOHY
Detail parametrů výhybny	B7