

SO 191

PROVIZORNÍ OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Objednavatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02 DĚČÍN	MDI plan www.mdiplan.cz info@mdiplan.cz Gen. Svobody 25/108, 460 01 Liberec XII - Staré Pavlovice
Odpovědný projektant	ING. MIROSLAV BELDA	
Vypracoval	ING. MIROSLAV BELDA	
Technická kontrola	ING. JANA MADĚROVÁ TUČKOVÁ	

Název akce OPRAVA PROPUSTKU PŘES TOK OSTRUŽNÍK, DĚČÍN - MAXIČKY	Zakázka č.	2021 - 011	Datum	03/2021
	Stupeň	DSP / PDPS	Měřítko	- - -
	Číslo přílohy	D.2.		
Příloha SO 191 - PROVIZORNÍ OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE		Číslo paré		

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
2. ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY.....	3
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ.....	3
4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ KOMUNIKACE.....	4
5. PŘÍLOHY.....	4

POZNÁMKA

NÁZVY VÝROBKŮ, KTERÉ JSOU UVEDENY V DOKUMENTACI, JSOU POUZE PŘÍKLADY MOŽNÉHO POUŽITÍ DANÉHO VÝROBKU. PO ODSOUHLASENÍ ZADAVATELEM MŮŽE ZHOTOVITEL DODAT VÝROBEK OD JINÉHO VÝROBCE S TÍM, ŽE VÝROBEK BUDE STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRŮ JAKO VÝROBEK UVEDENÝ V TÉTO DOKUMENTACI.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: Oprava propustku přes tok Ostružník, Děčín – Maxičky

Objekt: SO 191 Provizorní objízdná komunikace

Druh stavby: Provizorní objízdná komunikace

Kraj: Ústecký

Obec: Děčín

Katastrální území: Maxičky

Investor: **Statutární město Děčín**

adresa: Mírové náměstí 1175/5
405 02 Děčín

IČO: 00261238

DIČ: CZ00261238

Zpracovatel PD: **MDI plan s.r.o.**

Adresa: Generála Svobody 25/108,
466 01 Liberec XII - Staré Pavlovice

tel: 608 212 364

e-mail: info@mdiplan.cz

IČO: 05444314

DIČ: CZ05444314

Odpovědný projektant: Ing. Miroslav Belda

autorizace ČKAIT č. 0501336 – autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Technická kontrola: Ing. Jana Maděrová Tučková

autorizace ČKAIT č. 0501237 – autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Stupeň: DSP/PDPS – projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby

Číslo zakázky: 2021 – 011

Datum zpracování: březen 2021

2. ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY

2.A Základní údaje o stavbě

- provizorní objízdná komunikace při opravě propustku
- celková délka provizorní komunikace 312 m
- úsek 1
 - rozšíření stávající komunikace na šířku 4,0 m, délka 60m
 - rozšíření v místě výhybny na šířku 5,0 m, délka 20 m
- úsek 2
 - zpevnění stávající komunikace šířky 3,0 m, délka 232 m
- osazení provizorního dopravního značení dle DIO

2.B Rozsah a účel stavebních úprav

Provizorní komunikace je v celkové délce 312 m řešena pro zajištění objízdné trasy při opravě propustku na místní komunikaci v městské části Maxičky. Navržená provizorní komunikace navazuje na stávající silnici III/25852 a místní komunikaci a parkovací plochu u areálu bývalé zotavovny. Objízdná trasa včetně příslušného značení je řešena v příloze Dopravně inženýrské opatření.

2.C Obecný popis řešené lokality, popis stávajícího stavu

Řešená provizorní objízdná komunikace je vedena po stávající nebezpečné lesní cestě, která je sjízdná pouze pro vozidla lesů. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem je navrženo zesílení konstrukce stávající komunikace a částečné rozšíření.

2.D Pozemky dotčené stavbou

Provizorní komunikace bude umístěna na níže uvedené pozemky v katastrálním území Maxičky:

č.	parcela	druh pozemku	způsob využití	vlastník
1	427/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
2	427/6	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
3	427/7	ostatní plocha	ostatní komunikace	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

- mapový podklad
- kopie katastrální mapy
- informace o parcelách KN
- dopravně inženýrské opatření

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ KOMUNIKACE

V rámci řešené provizorní komunikace bude provedeno rozšíření stávající lesní cesty, která je využívána při těžbě a obsluze přilehlých lesů. Stav tohoto úseku komunikace je dostačující ale jelikož dle dopravně inženýrského opatření se v této části počítá s osazením provizorní světelné signalizace a čekání vozidel bude tento úsek rozšířen.

Rozšíření Úseku 1 bude provedeno na délku 60 m s úpravou komunikace na šířku 4,0 m a na konci úseku bude stávající komunikace rozšířena na celkovou šířku 5,0 m na délce 20 m čímž vznikne prostor výhybny s vozidly čekající před provizorním semaforem.

Úsek 2 je v současném stavu komunikace nesjízdný a jsou v místě patrné pouze vyjeté koleje a proto bude tato část komunikace v délce 232 m upravena na šířku 3,0 m.

Jelikož se jedná o provizorní komunikaci, která bude po dokončení opravy propustku odstraněna je navrženo osazení ochranné geotextílie na stávající povrch s následnou pokládkou dvou vrstev štěrku fr. 0-32 mm se zhutněním. Realizací takto navržené komunikace dojde k navýšení stávající nivelety komunikace a pro zvýšení bezpečnosti bude provedeno doplnění krajnice na šířku 0,5 m také ze štěrku fr. 0-32 mm.

V místě stávajícího propustku budou provizorně osazeny silniční panely o rozměrech 3,0 x 1,5 m v tl. min. 180 mm na upravený podklad. Osazení panelů bude provedeno podélně s použitím 4 ks čímž nad stávajícím propustkem vznikne zpevněná plocha o rozměrech 3,0 x 6,0 m.

V místě napojení na pokračující lesní komunikaci v rozhraní úseků 1 a 2 bude provedeno výškové napojení na délku min. 5,0 m.

Provizorní komunikace bude během opravy propustku vybraným zhotovitelem udržována ve sjízdném stavu včetně případného potřebného doplnění vlivem pojezdů vozidel nebo vlivem klimatických podmínek a dešťových srážek.

Po dokončení opravy propustku na místní komunikaci bude navržená provizorní komunikace odstraněna a vlivem umístění geotextílie je umožněno uvedení dotčených komunikací do původního stavu.

TYP A - PROVIZORNÍ OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

- | | | |
|--|--------------|------------|
| • štěrku fr. ŠDb fr.0-32 mm | ČSN EN 13285 | tl. 100 mm |
| • štěrku fr. ŠDb fr.0-63 mm | ČSN EN 13285 | tl. 100 mm |
| • ochranná geotextílie 300g/m ² | | |
| • celkem | | tl. 200 mm |

5. PŘÍLOHY

- 6.1 Fotodokumentace
- 6.2 Přehledná situace
- 6.3 Situace
- 6.4 Charakteristické příčné řezy

6.1. FOTODOKUMENTACE

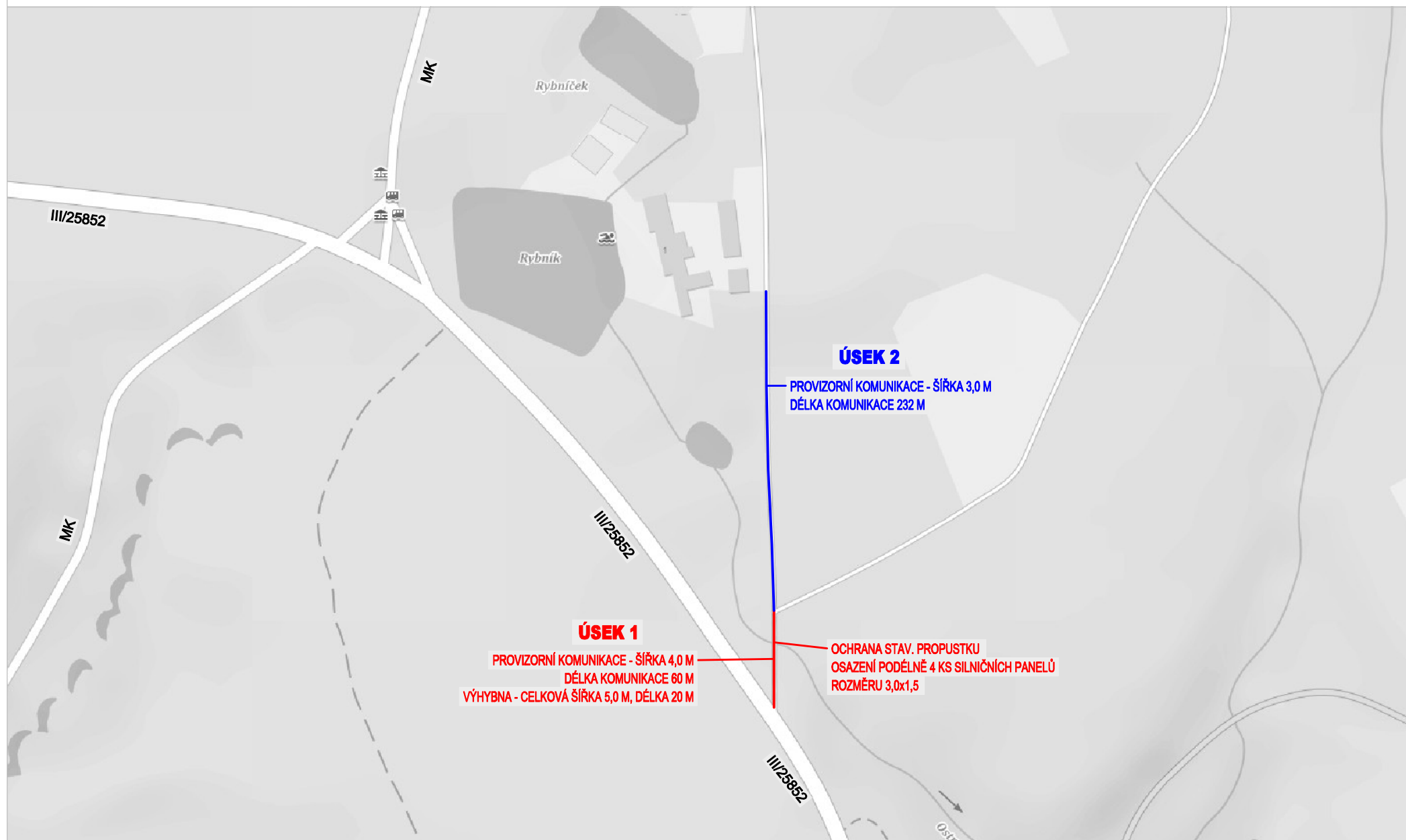


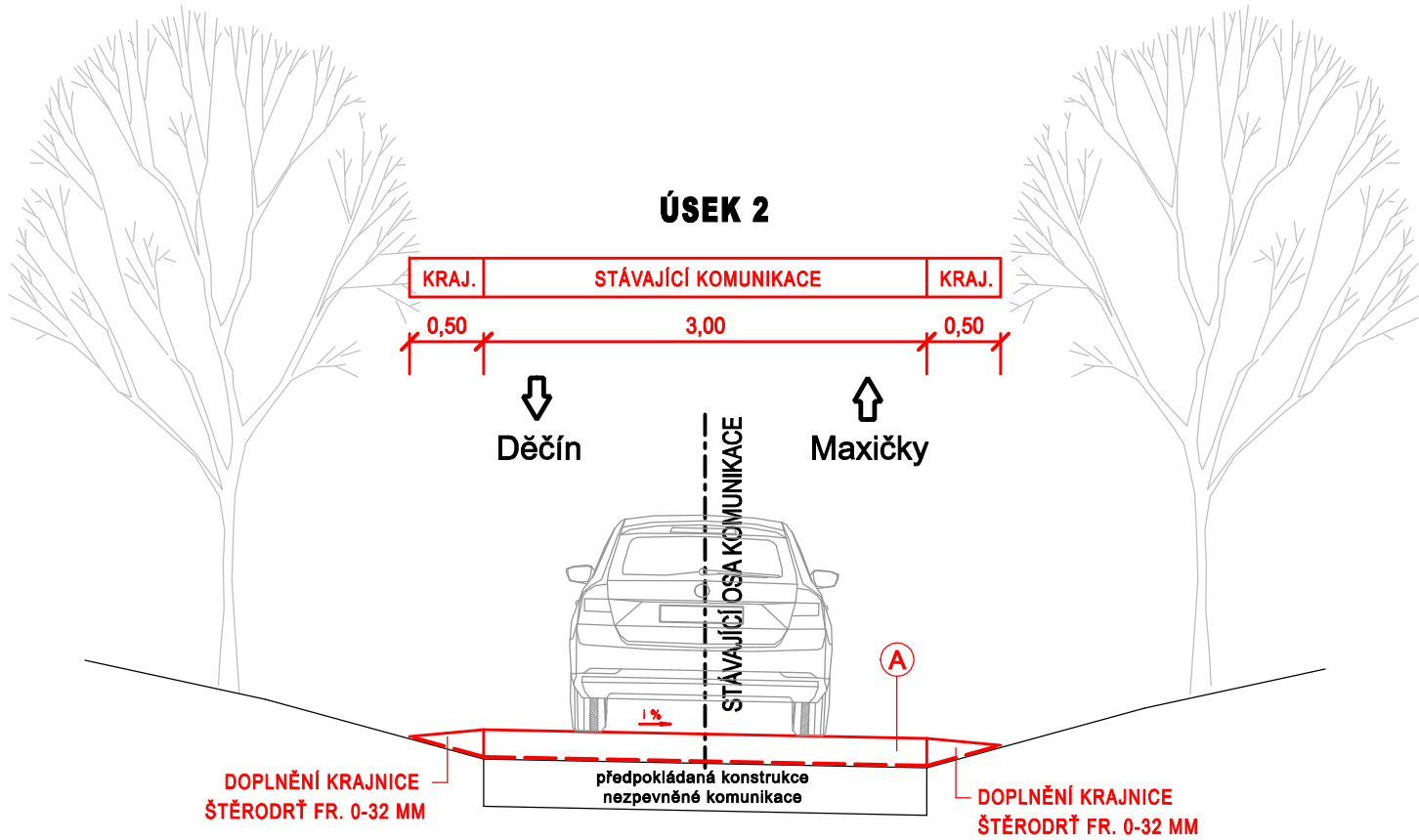
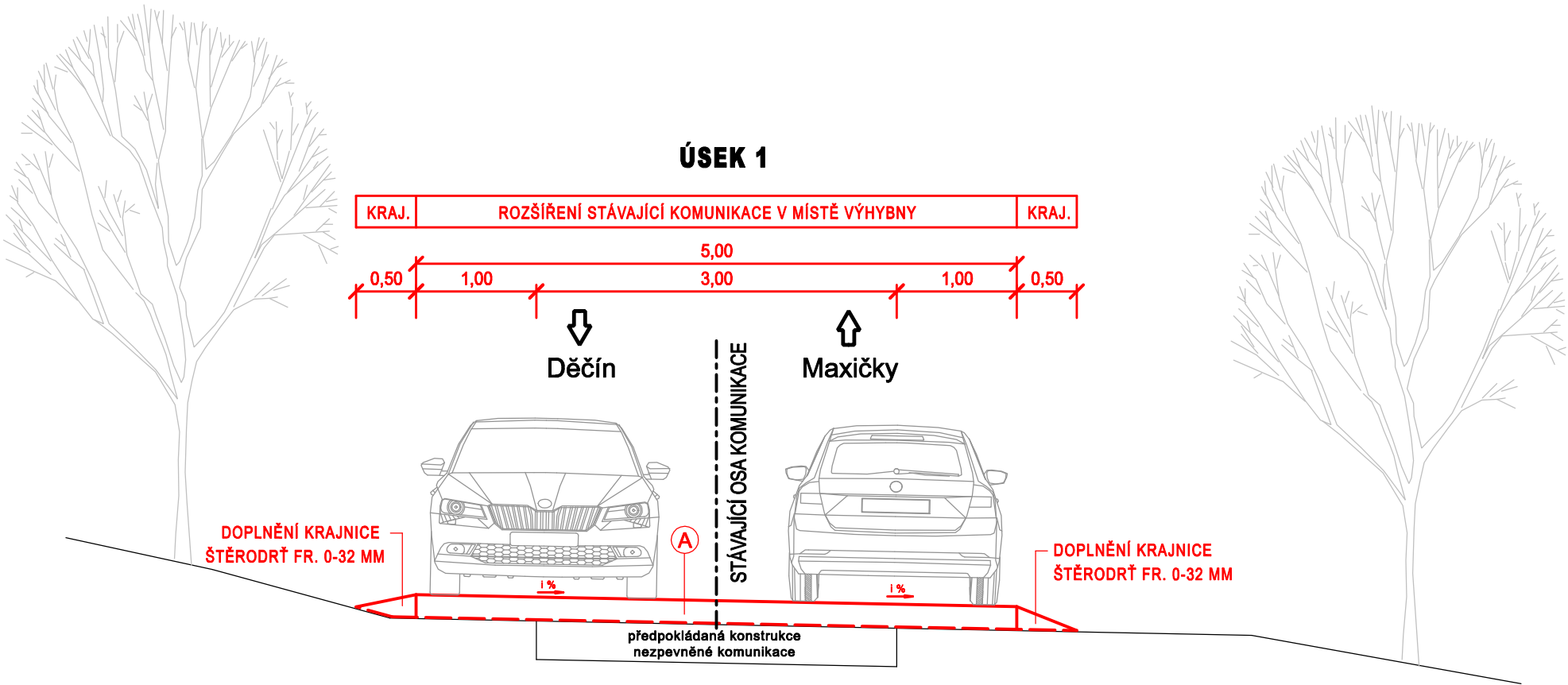


6.2 PŘEHLEDNÁ SITUACE



6.3 SITUACE





LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:

PROVIZORNÍ OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

A	ŠTĚRKODRŤ ŠD ₈ FR. 0-32 MM	ČSN EN 13 285	TL. 100 MM
	ŠTĚRKODRŤ ŠD ₈ FR. 0-32 MM	ČSN EN 13 285	TL. 100 MM
	OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300G/M ²		
CELKEM			TL. 200 MM