

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI
MICHALOK**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Dátum : **október 2021**

Investor : **OBEC MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana Betáková**

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
<i>A</i>	<i>Sprievodná správa</i>	<i>3</i>
<i>B</i>	<i>Súhrnná technická správa</i>	<i>3</i>
<i>C</i>	<i>Celková situácia</i>	<i>1</i>
<i>D</i>	<i>Dokumentácia stavebných objektov</i>	
<i>E</i>	<i>Celkové náklady stavby</i>	<i>2</i>

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
KUKORELLIHO 60, 066 01 HUMENNÉ

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI
MICHALOK**

Časť : **A, B, C**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Dátum : **október 2021**

Investor : **OBEC MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana Betáková**

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
<i>A</i>	<i>Sprievodná správa</i>	<i>3</i>
<i>B</i>	<i>Súhrnná technická správa</i>	<i>3</i>
<i>C</i>	<i>Celková situácia</i>	<i>1</i>

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI
MICHALOK**

Časť : **A**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Dátum : **október 2021**

Investor : **OBEC MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana Betáková**

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
A	Sprievodná správa	3

A.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

NÁZOV STAVBY: **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK**

MIESTO STAVBY: **MICHALOK**

OKRES, KRAJ: **VRANOV NAD TOPLŤOU, PREŠOVSKÝ**

DRUH STAVBY: **OPRAVA**

OBSTARÁVATEĽ: **OBEC MICHALOK**

PROJEKTANT: **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

A.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Stavenisko sa nachádza v intraviláne obce Michalok. Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu krytov miestnych komunikácií. Jestvujúce miestne komunikácie majú porušený kryt, nachádzajú sa na nich výtlky. Oprava je rozdelená do troch vetiev: Vetva A, Vetva B a Vetva C.

	Dĺžka (m)	Šírka cesty (m)	Plocha (m ²)
Vetva A	254,00	3,00-3,40	830,00
Vetva B	171,06	3,00-4,50	536,00
Vetva C	157,00	3,50	566,00

A.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pre spracovanie projektovej dokumentácie bolo použité:

- katastrálna mapa poskytnutá projektantovi v digitálnej forme.

A.4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

Stavba rieši tieto stavebné objekty:

Vetva A

- na parcelnom čísle 1070/2.

Vetva B

- na parcelnom čísle 356/1.

Vetva C

- na parcelnom čísle 1070/2.

A.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Plánovaná rekonštrukcia nenadväzuje na žiadnu okolitú výstavbu a nepotrebuje napojenie na žiadne jestvujúce inžinierske siete.

A.6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Užívateľom realizovaného diela budú obyvatelia obce. Prevádzkovateľom bude obec Michalok.

A.7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Predpokladané termíny:

Spracovanie projektovej dokumentácie	10/2021
Odsúhlasenie projektovej dokumentácie	11/2021
Začatie stavby	02/2022
Ukončenie stavby	03/2022

A.8. POSTUPNÉ ODOVZDÁVANIE STAVBY DO UŽÍVANIA

Stavbu je možné realizovať po objektoch, v závislosti na klimatických podmienkach (asfaltové kryty – len pri teplotách nad +5°C).

A.9. PREDPOKLADANÝ CELKOVÝ NÁKLAD STAVBY

A.9.1. SPÔSOB A ZDROJE FINANCOVANIA

Finančné zdroje na realizáciu stavby použije investor z fondov resp. z pôžičiek.

A.9.2. NÁKLADY STAVBY

Výpočet celkových nákladov stavby bol vyčíslený a tvorí samostatnú prílohu E.

Humenné október 2021

Ing. Dana Betáková

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI
MICHALOK**

Časť : **B**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Dátum : **október 2021**

Investor : **OBEC MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana Betáková**

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
<i>B</i>	<i>Súhrnná technická správa</i>	8

B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

B.1.1. ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA

Stavenisko sa nachádza v intraviláne obce Michalok s pripojením na cestu III. triedy 3619. Plochy miestnych komunikácií sú porušené s výtlkmi a výmoľmi. Záber poľnohospodárskej pôdy nie je potrebný.

B.1.2. PRIESKUMY

Pre spracovanie projektovej dokumentácie stavby „Oprava miestnych komunikácií v obci Michalok“ nebol k dispozícii inžiniersko-geologický prieskum ani hydrogeologický prieskum. Geologické podklady boli prevzaté z geologických máp. Stavenisko z geologického hľadiska hodnotíme ako vhodné.

B.1.3. GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pre spracovanie projektovej dokumentácie bola použitá katastrálna mapa poskytnutá projektantovi v digitálnej forme.

B.1.4. PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU

Pre uskutočnenie stavby nie je potrebné budovať technologické zariadenia – celá prevádzka bude riešená pomocou mobilnej techniky. Prístup na stavenisko bude z miestnych komunikácií v obci Michalok a z cesty 3619.

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo ako aj odpady zhodnocovať recykláciou, opätovným využitím. Počas výstavby je nutné zabezpečiť kontrolu dodržiavania prepravných trás na dovoz materiálu a cesty udržiavať v čistote. Dodávateľ musí ukladať odpad – nádoby z olejov a ropných látok len vo vodotesných kontajneroch, ktoré si na tento účel povinne zabezpečí zhotoviteľ stavby.

B.2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKT. A STAV. - TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

B.2.1. ZDÔVODNENIE URBANISTICKÉHO, ARCHITEKTONIC. A STAVEBNO - TECHNICKÉHO RIEŠENIA STAVBY

Urbanistické a architektonické riešenie stavby rešpektuje celkový ráz krajiny, čím nedôjde k narušeniu celkového vzhľadu. Predmetom tejto stavby bude rekonštrukcia krytov miestnych komunikácií.

B.2.2. ÚDAJE O STAVEBNO-TECHNICKOM RIEŠENÍ STAVBY

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY:

Vetva A

Vetva B

Vetva C

B.2.2.1. STRUČNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÝCH OBJEKTOV

Vetva A

Projektová dokumentácia stavby : „Oprava miestnych komunikácií v obci Michalok“ objekt Vetva A rieši opravu krytu miestnej komunikácie od rodinného domu na parcele č.210 a vedie medzi súkromnými pozemkami smerom k vodnému zdroju v dĺžke 254m. Po vyčistení plochy komunikácie od nečistôt a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy komunikácie navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt.

Vetva B

Projektová dokumentácia stavby : „Oprava miestnych komunikácií v obci Michalok“ objekt Vetva B rieši opravu krytu miestnej komunikácie od križovatky pri obecnom úrade resp. od odvodňovacieho žlabu smerom juhovýchodným v dĺžke 171,06m. Po vyčistení plochy komunikácie od nečistôt a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy komunikácie navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt.

Vetva C

Projektová dokumentácia stavby : „Oprava miestnych komunikácií v obci Michalok“ objekt Vetva C rieši opravu krytu miestnej komunikácie od rodinného domu na parcele č.52 (od napojenia na okraj cesty 3619) a vedie medzi súkromnými pozemkami smerom k poľnohospodárskemu družstvu v dĺžke 157m. Po vyčistení plochy komunikácie od nečistôt a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy komunikácie navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt.

B.2.3. RIEŠENIE DOPRAVY

Komunikačne je stavba napojená na miestne komunikácie v obci Michalok a na cestu 3619. Počas výstavby je nutné zabezpečiť kontrolu dodržiavania prepravných trás na dovoz materiálu a cesty udržiavať v čistote. V prípade znečistenia vozovky komunikácií počas výstavby je potrebné ich okamžité vyčistenie. Dodávateľ musí ukladať odpad – nádoby z olejov a ropných látok len vo vodotesných kontajneroch, ktoré si na tento účel povinne zabezpečí zhotoviteľ stavby.

B.2.4. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Navrhovaná výstavba je nevýrobného charakteru. Stavba sa bude realizovať bežnými stavebnými strojmi a bežnými mechanizmami. Bude budovaná tak, aby spĺňala požiadavky z hľadiska ochrany životného prostredia a aby nedošlo k jeho zhoršeniu. Pri realizácii prác budú použité materiály, ktoré nebudú negatívne vplývať na životné prostredie.

B.2.5. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

Bezpečnosť pri práci je potrebné v plnom rozsahu zabezpečiť pri všetkých stavebných prácach uskutočnených na stavbe. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce. Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006. Stavebné práce môžu vykonávať len zhotovitelia, ktorí majú na tieto činnosti oprávnenie a pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti.

B.2.6. PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY

Navrhovaná stavba je z požiarného hľadiska nenáročná, preto si nevyžaduje budovanie špeciálnych požiarnych systémov.

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI
MICHALOK**

Časť : **E**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Dátum : **október 2021**

Investor : **OBEC MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana Betáková**

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
<i>E</i>	<i>Súhrnný rozpočet stavby</i>	3

MICHALOK

Chrastice

Kresacky

VEVVA
VEVVA
VEVVA

VEVVA

VRANOV D. T.



Hlavný projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELARIA ING. DANA BETÁKOVÁ HUMENNÉ
Zodp. projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Vypracoval: ^{A68} Ing. Dana BETÁKOVÁ	Dátum: 10/2021
Investor: OBEC MICHALOK	Stupeň: PROJ.DOKUM.
Stavba: OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK	Formát: 1 x A4
Objekt:	Mierka: 1 : 5000
Obsah výkresu: CELKOVÁ SITUÁCIA	Číslo výkresu: C1

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stavba : OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK
Objekt : VETVA A
Miesto stavby : MICHALOK
Investor : Obec MICHALOK
Dátum : október 2021
Projektant : Ing. Dana BETÁKOVÁ

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
1.	TECHNICKÁ SPRÁVA	2
2.	ROZPOČET/VÝKAZ VÝMER	3/1
3.	SITUÁCIA – VETVA A	3
4.	VZOROVÝ PRIEČNY REZ – VETVA A	1

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
SNP 2507/6, 066 01 HUMENNÉ

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK**

Objekt : **VETVA A**

Časť : **STAVEBNÁ**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Investor : **Obec MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

1. PODKLADY

- Podkladom pre vypracovanie projektovej a rozpočtovej dokumentácie bola:
- katastrálna mapa obce poskytnutá v digitálnej forme,
 - obhliadka riešeného územia.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

V tomto objekte je riešená oprava komunikácie od rodinného domu na parcele č.210 a vedie medzi súkromnými pozemkami smerom k vodnému zdroju v dĺžke 254m. Po vyčistení plochy komunikácie od nečistôt a vyspravení výtlkov z plochy komunikácie navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt.

3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Po vyčistení jestvujúceho krytu miestnej komunikácie a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy vozovky sa vybuduje nový kryt z asfaltobetónu.

Konštrukcia komunikácie:

	Kryt z asfaltobetónu ACo11 II	hrúbka	50mm
	Spojovací nástrek živičný		
	Spolu	hrúbka	50mm
Plocha komunikácie	830,00 m ²		
Výtlky sa vyspravujú asfaltobetónom ACL16 II priemernej hrúbky 70mm.			
Plocha výtlkov	249,00 m ²		

4. ŠÍRKOVÉ RIEŠENIE

Cesta je jednopruhová používaná dvojsmerne so šírkou vozovky od 3,40m na začiatku úseku po 3,00m. Trasa sleduje jestvujúcu vozovku. Na trase je šesť smerových oblúkov s polomerami R =100,0m, R=150,0m a R=200,0m. Komunikácia má dĺžku 254,00m.

5. VÝŠKOVÉ RIEŠENIE

Výškovo sa miestna komunikácia prispôsobuje výškovému osadeniu jestvujúcej cesty, výškam pri vjazdoch k rodinným domom.

6. BOZ

Pri rekonštrukcii miestnych komunikácií je nutné dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce.

Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stavba : OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK
Objekt : VETVA B
Miesto stavby : MICHALOK
Investor : Obec MICHALOK
Dátum : október 2021
Projektant : Ing. Dana BETÁKOVÁ

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
1.	TECHNICKÁ SPRÁVA	2
2.	ROZPOČET/VÝKAZ VÝMER	3/1
3.	SITUÁCIA – VETVA B	2
4.	VZOROVÝ PRIEČNY REZ – VETVA B	1

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
SNP 2507/6, 066 01 HUMENNÉ

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK**

Objekt : **VETVA B**

Časť : **STAVEBNÁ**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Investor : **Obec MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

1. PODKLADY

- Podkladom pre vypracovanie projektovej a rozpočtovej dokumentácie bola:
- katastrálna mapa obce poskytnutá v digitálnej forme,
 - obhliadka riešeného územia.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

V tomto objekte je riešená oprava krytu miestnej komunikácie od križovatky pri obecnom úrade resp. od odvodňovacieho žľabu smerom juhovýchodným v dĺžke 171,06m. Po vyčistení plochy komunikácie od nečistôt a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy komunikácie navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt.

3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Po vyčistení jestvujúceho krytu miestnej komunikácie a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy vozovky sa vybuduje nový kryt z asfaltobetónu.

Konštrukcia komunikácie:

	Kryt z asfaltobetónu ACo11 II	hrúbka	50mm
	Spojovací nástrek živičný		
	Spolu	hrúbka	50mm
Plocha komunikácie	536,00 m ²		
Výtlky sa vyspravujú asfaltobetónom ACL16 II priemernej hrúbky 70mm.			
Plocha výtlkov	160,80 m ²		

4. ŠÍRKOVÉ RIEŠENIE

Cesta je jednopruhovú používaná dvojsmerne so šírkou vozovky od 4,50m na začiatku úseku po 3,00m. Trasa sleduje jestvujúcu vozovku. Na trase sú dva smerové oblúky s polomerom R=150,0m. Komunikácia má dĺžku 171,06m.

5. VÝŠKOVÉ RIEŠENIE

Výškovo sa miestna komunikácia prispôsobuje výškovému osadeniu jestvujúcej cesty, výškam pri vjazdoch k rodinným domom.

6. BOZ

Pri rekonštrukcii miestnych komunikácií je nutné dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce.

Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stavba : OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK
Objekt : VETVA C
Miesto stavby : MICHALOK
Investor : Obec MICHALOK
Dátum : október 2021
Projektant : Ing. Dana BETÁKOVÁ

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
1.	TECHNICKÁ SPRÁVA	2
2.	ROZPOČET/VÝKAZ VÝMER	3/1
3.	SITUÁCIA – VETVA C	2
4.	VZOROVÝ PRIEČNY REZ – VETVA C	1

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
SNP 2507/6, 066 01 HUMENNÉ

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK**

Objekt : **VETVA C**

Časť : **STAVEBNÁ**

Miesto stavby : **MICHALOK**

Investor : **Obec MICHALOK**

Zodp.proj. : **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

1. PODKLADY

- Podkladom pre vypracovanie projektovej a rozpočtovej dokumentácie bola:
- katastrálna mapa obce poskytnutá v digitálnej forme,
 - obhliadka riešeného územia.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

V tomto objekte je riešená oprava krytu miestnej komunikácie od rodinného domu na parcele č.52 (od napojenia na okraj cesty 3619) a vedie medzi súkromnými pozemkami smerom k poľnohospodárskemu družstvu v dĺžke 157m. Po vyčistení plochy komunikácie od nečistôt a vyspravení výtlkov komunikácie navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt.

3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Po vyčistení jestvujúceho krytu miestnej komunikácie a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 30% z plochy vozovky sa vybuduje nový kryt z asfaltobetónu.

Konštrukcia komunikácie:

	Kryt z asfaltobetónu ACo11 II	hrúbka	50mm
	Spojovací nástrek živičný		
	Spolu	hrúbka	50mm
Plocha komunikácie	566,00 m ²		
Výtlky sa vyspravlia asfaltobetónom ACL16 II priemernej hrúbky 70mm.			
Plocha výtlkov	169,80 m ²		

4. ŠÍRKOVÉ RIEŠENIE

Cesta je jednopruhovú používaná dvojsmerne so šírkou vozovky v prevažnej miere 3,5m (pri napojení na cestu 3619 je komunikácia širšia). Trasa sleduje jestvujúcu vozovku. Na trase sú tri smerové oblúky s polomeri R=60,0m a R=100,00m. Komunikácia má dĺžku 157,00 m.

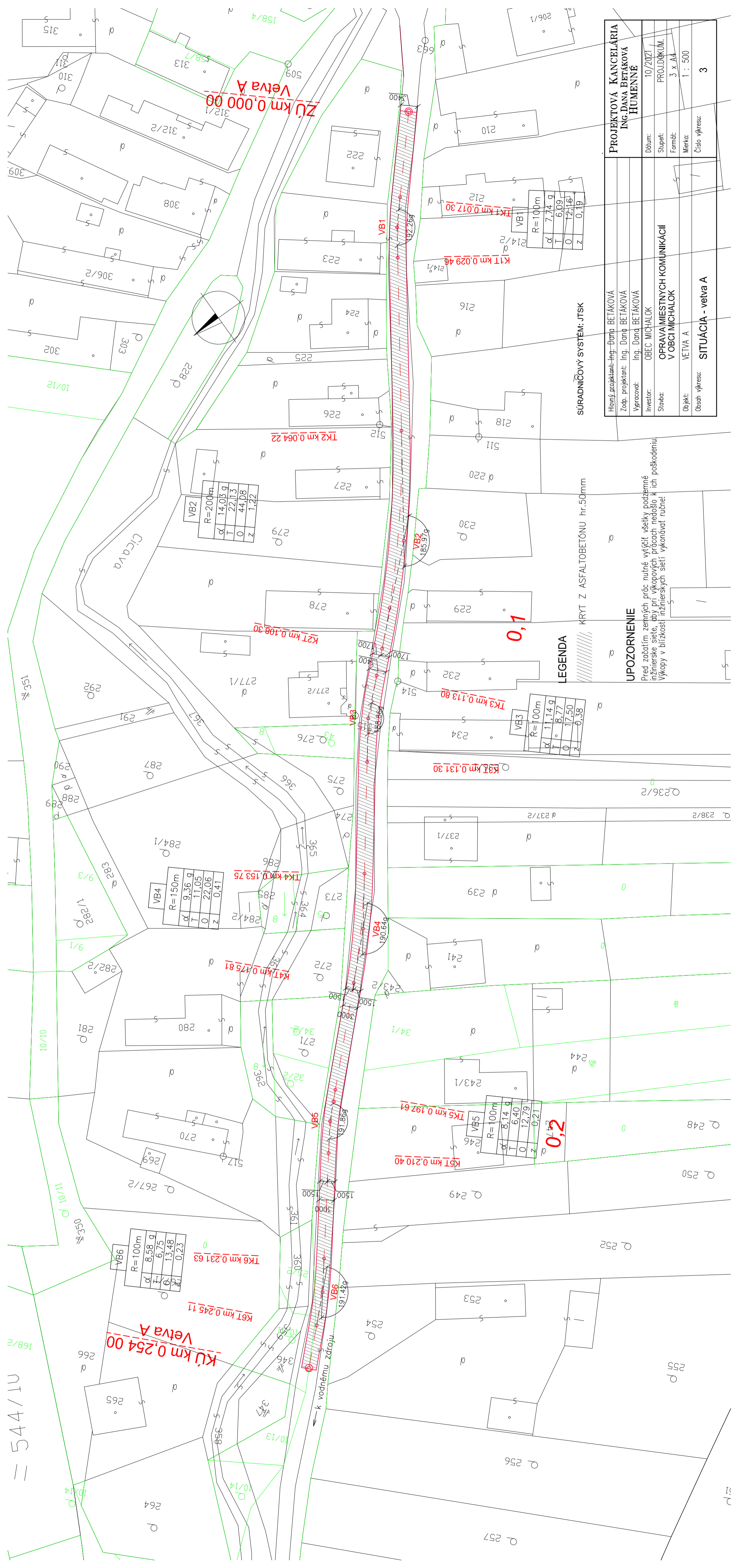
5. VÝŠKOVÉ RIEŠENIE

Výškovo sa miestna komunikácia prispôsobuje výškovému osadeniu jestvujúcej cesty, výškam pri vjazdoch k rodinným domom.

6. BOZ

Pri rekonštrukcii miestnych komunikácií je nutné dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce.

Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006.



PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ING. DANA BETÁKOVÁ HUMENNÉ		Dátum: 10/2021
Hlavný projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ		Stupeň: PROJEKČNÝM.
Zodp. projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ		Formát: 3 x A4
Vyracoval: Ing. Dana BETÁKOVÁ		Mierka: 1 : 500
Investor: OBEC MICHALOK		Číslo výkresu: 3
Stavba: OPRAVA Miestnych komunikácií v Obci Michalok		
Objekt: VETVA A		
Obsah výkresu: SITUÁCIA - vetva A		

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

KRYT Z ASFALTOBETÓNU hr.50mm

LEGENDA

UPOZORNENIE

Pred začatím zemných prác nutné vyčistiť všetky podzemné inžinierske siete, aby pri výkopových prácach nedošlo k ich poškodeniu. Výkopy v blízkosti inžinierskych sietí vykonávať ručne!

Vetva A
ZU km 0,000 00

Vetva A
KU km 0,254 00

KT6 km 0,245 11

TK6 km 0,231 63

KT5 km 0,210 40

TK5 km 0,192 61

KT4 km 0,153 81

TK4 km 0,153 75

KT3 km 0,131 30

TK3 km 0,133 80

KT2 km 0,064 22

TK2 km 0,064 22

KT1 km 0,029 46

TK1 km 0,017 30

0,2

0,1

VB2			
R=200m			
α	14,03 g		
T	22,113		
O	44,08		
Z	1,22		

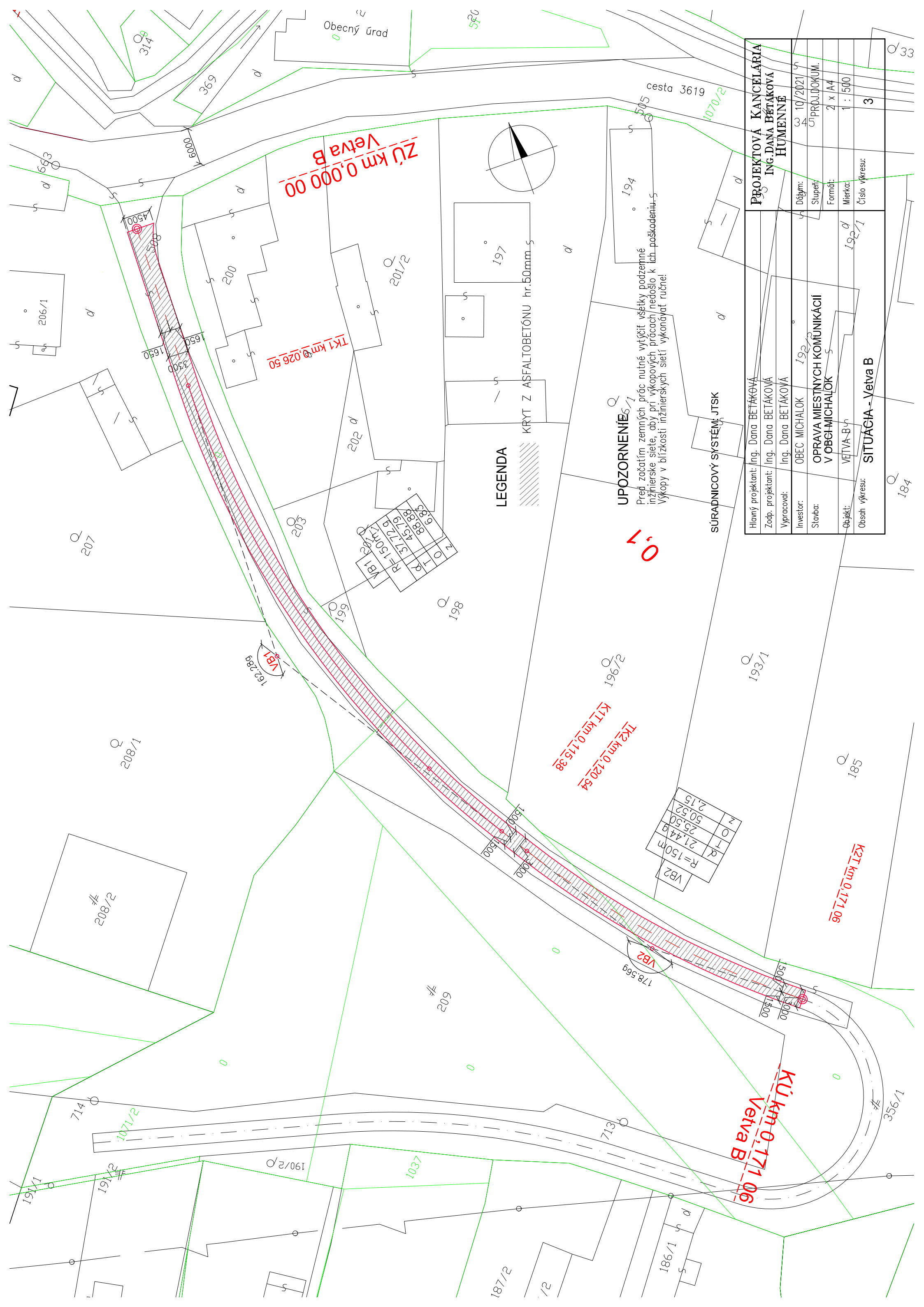
VB3			
R=100m			
α	11,14 g		
T	8,77		
O	17,50		
Z	0,38		

VB4			
R=150m			
α	9,36 g		
T	11,05		
O	22,06		
Z	0,41		

VB5			
R=100m			
α	8,14 g		
T	6,40		
O	12,79		
Z	0,21		

VB6			
R=100m			
α	8,58 g		
T	6,75		
O	13,48		
Z	0,23		

= 544/10



ZU km 0,000 00
Vetva B

TK1 km 0,026 50

K1 km 0,115 38

TK2 km 0,120 54

K2 km 0,171 06

KU km 0,171 06
Vetva B

LEGENDA



KRYT Z ASFALTOBETÓNU hr.50mm s

UPOZORNENIE

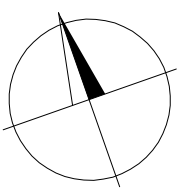
Pred začatím zemných prác nutné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete, aby pri výkopových prácach nedošlo k ich poškodeniu. S výkopy v blízkosti inžinierskych sietí vykonávať ručne!

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Hlavný projektant:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
Zodp. projektant:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	ING. DANA BETÁKOVÁ
Vypracoval:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	HUMENNÉ
Investor:	OBEC MICHALOK	Dátum: 10/2021
Stavba:	OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBG-MICHALOK	Stupeň: U-PROJ.DOKUM.
Objekt:	VEŤVA-B	Formát: 2 x A4
Obsah výkresu:	SITUÁCIA - Vetva B	Mierka: 1 : 500
		Číslo výkresu: 3

Z	0	6,83
T	88,88	
α	45,79	
R	37,79	
R	150m	
VB1	150m	

Z	0	2,15
T	50,52	
α	25,50	
R	21,44	
R	150m	
VB2	150m	



184

33

Obecný úrad

cesta 3619

314

369

206/1

6000

200

201/2

197

194

1070/2

207

202

203

198

196/2

193/1

1/88/1

2/88/2

185

502

714

1071/2

190/2

1030

713

356/1

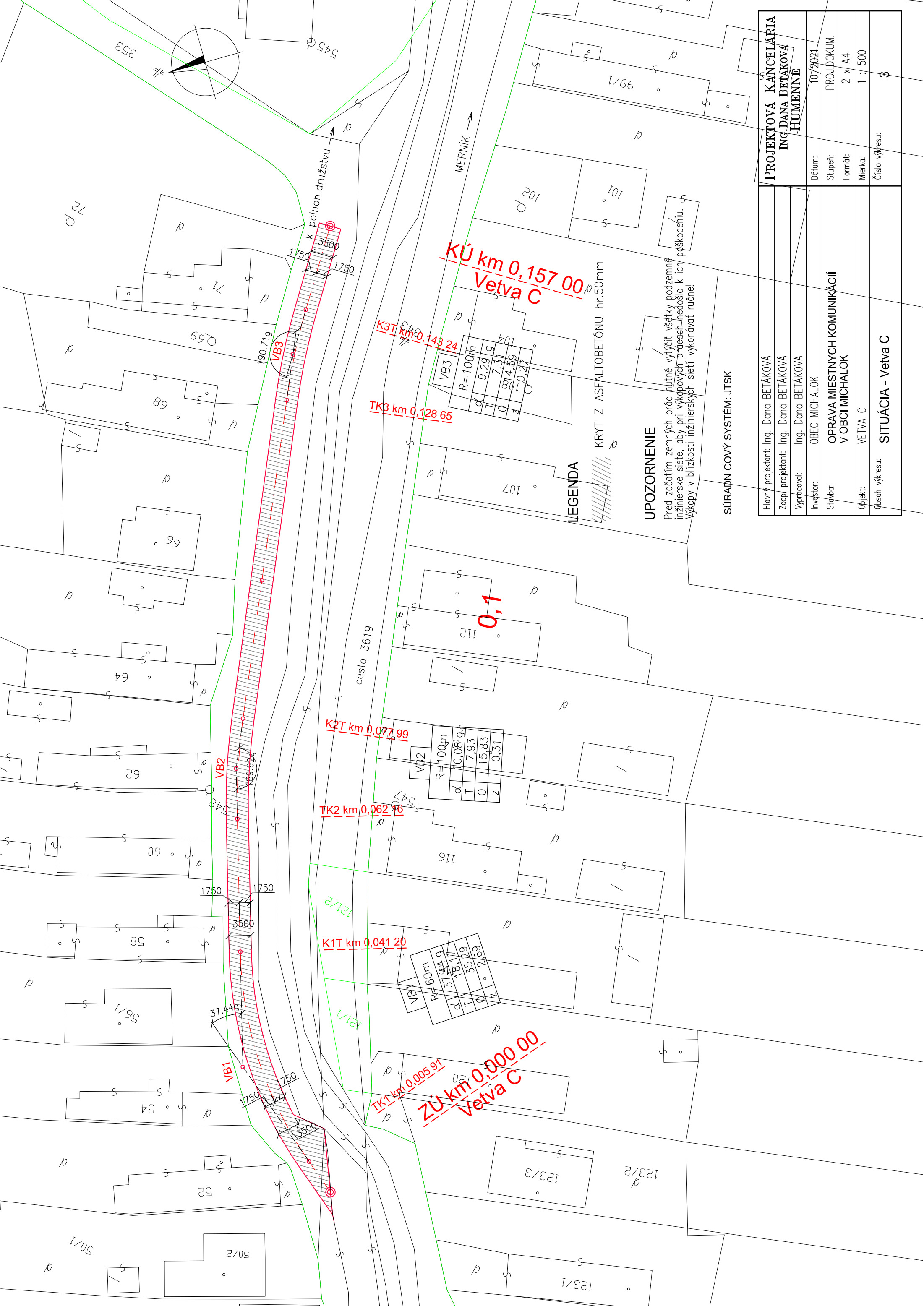
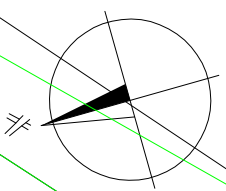
191/1

191/2

187/2

1/2

186/1



KÚ km 0,157 00
Vetva C

K3T km 0,143 24

TK3 km 0,128 65

K2T km 0,077 99

TK2 km 0,062 96

K1T km 0,041 20

TK1 km 0,005 91

ZÚ km 0,000 00
Vetva C

LEGENDA

KRYT Z ASFALTOBETÓNU hr.50mm

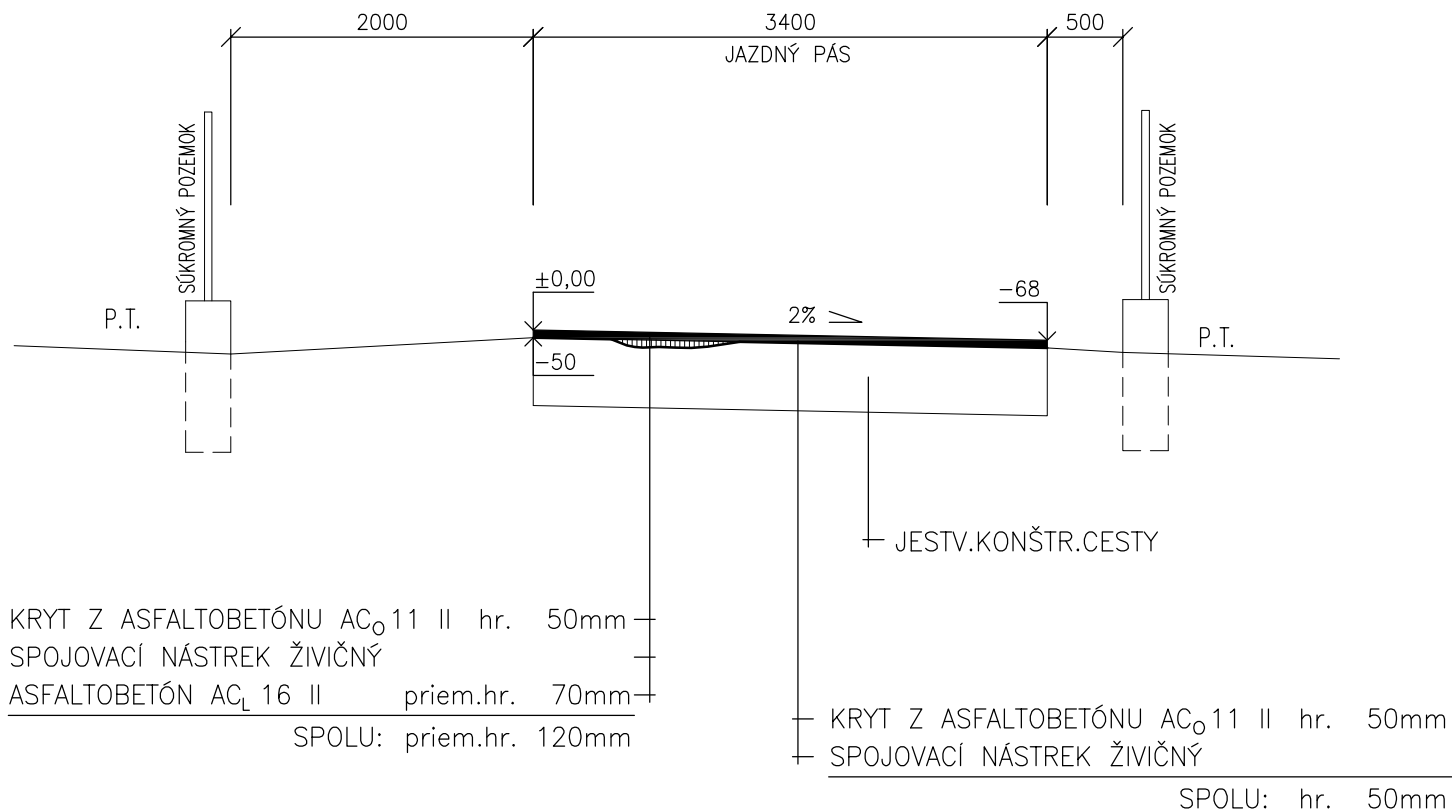
UPOZORNENIE

Pred začatím zemných prác nutné vyčistiť všetky podzemné inžinierske siete, aby pri výkopových prácach nedošlo k ich poškodeniu. Výkopy v blízkosti inžinierskych sietí vykonávať ručne.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

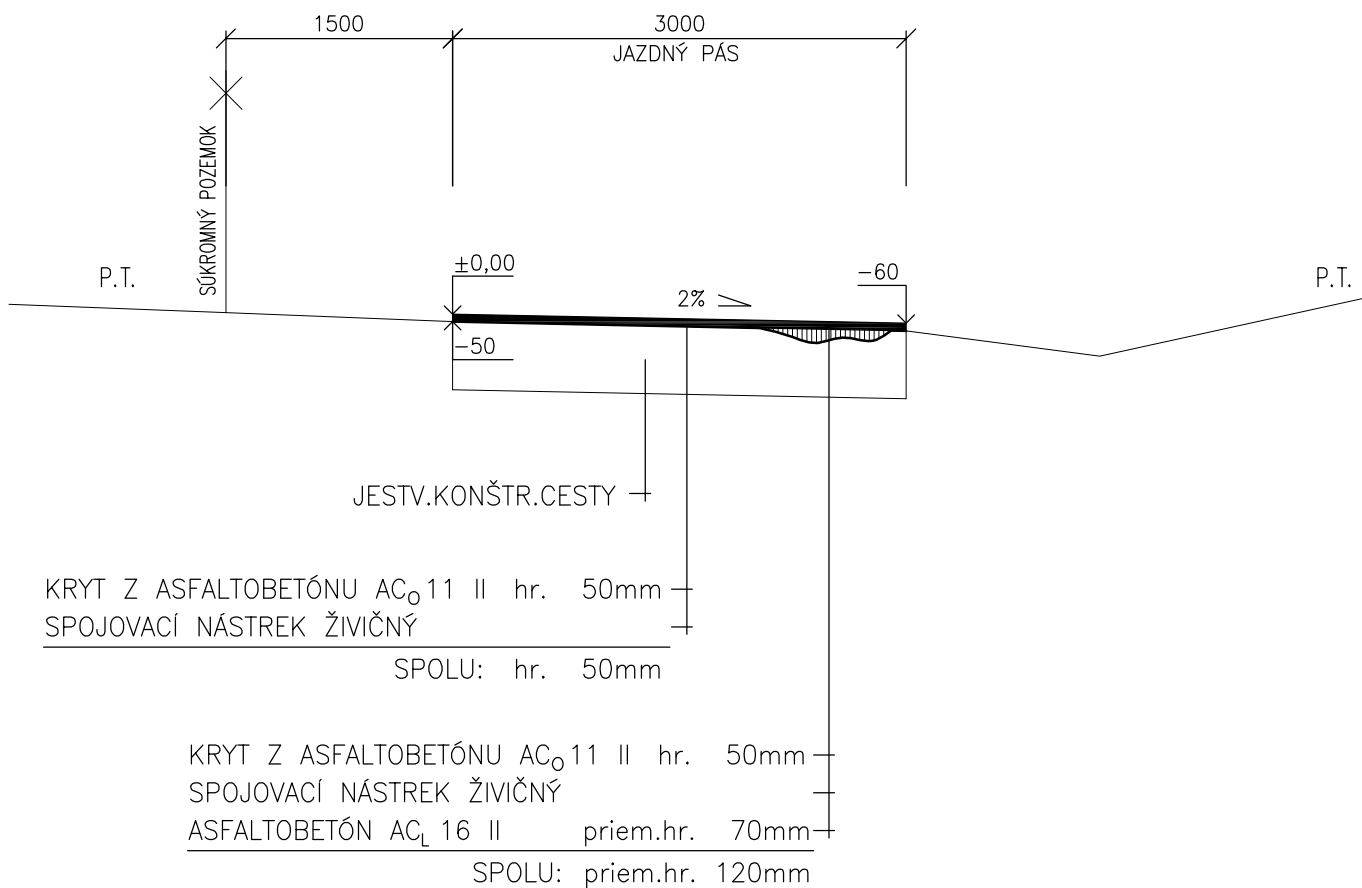
Hlavný projektant:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
Zodp. projektant:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	ING. DANA BETÁKOVÁ
Vypracoval:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	HUMENNÉ
Investor:	OBEC MICHALOK	Dátum: 10/2021
Stavba:	OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK	Stupeň: PROJ.DOKUM.
Objekt:	VEŤVA C	Formát: 2 x A4
Obsah výkresu:	SITUÁCIA - Vetva C	Mierka: 1 : 500
		Číslo výkresu: 3

VZOROVÝ PRIEČNY REZ VETVA A



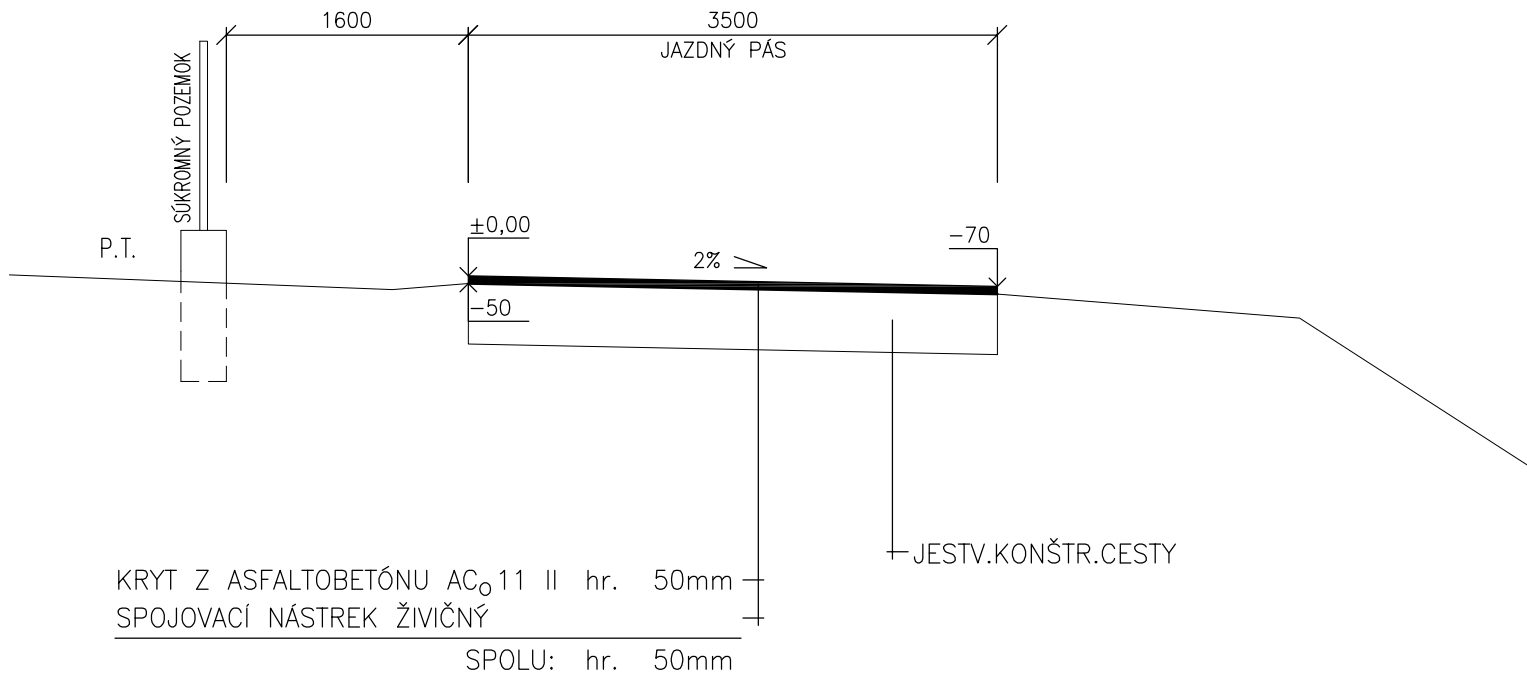
Hlavný projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ING.DANA BETÁKOVÁ HUMENNÉ
Zodp. projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Vypracoval: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Investor: OBEC MICHALOK	Dátum: 10/2021
Stavba: OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK	Stupeň: PROJ.DOKUM.
Objekt: VETVA A	Formát: 1 x A4
Obsah výkresu: VZOROVÝ PRIEČNY REZ -vetva A	Mierka: 1 : 50
	Číslo výkresu: 4

VZOROVÝ PRIEČNY REZ VETVA B



Hlavný projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ING.DANA BETÁKOVÁ HUMENNÉ
Zodp. projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Vypracoval: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Investor: OBEC MICHALOK	Dátum: 10/2021
Stavba: OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK	Stupeň: PROJ.DOKUM.
Objekt: VETVA B	Formát: 1 x A4
Obsah výkresu: VZOROVÝ PRIEČNY REZ - vetva B	Mierka: 1 : 50
	Číslo výkresu: 4

VZOROVÝ PRIEČNY REZ VETVA C



Hlavný projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ING. DANA BETÁKOVÁ HUMENNÉ
Zodp. projektant: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Vypracoval: Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Investor: OBEC MICHALOK	Dátum: 10/2021
Stavba: OPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V OBCI MICHALOK	Stupeň: PROJ.DOKUM.
Objekt: VETVA C	Formát: 1 x A4
Obsah výkresu: VZOROVÝ PRIEČNY REZ - vetva C	Mierka: 1 : 50
	Číslo výkresu: 4