

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava komunikácie na Palárikovej a Záborského ulici

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	2
3	Vzorový priečny rez	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava komunikácie na Palárikovej a Záborského ulici

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava komunikácie na Palárikovej a Záborského ulici

Jedná sa o opravu miestnych komunikácií vo Vranove n/T-miestna časť Lomnica. Budú sa opravovať miestne komunikácie na ul. Palárikovej a na ul. Záborského. Dĺžka opravovaných komunikácií bude 587,20 m. Šírka miestnych komunikácií je 5,0 m.

Podrobnejší popis opravy miestnych komunikácií:

Pôvodný asfaltový kryt sa ponechá. Takisto sa ponechajú cestné obrubníky. Asfaltový kryt sa očistí.

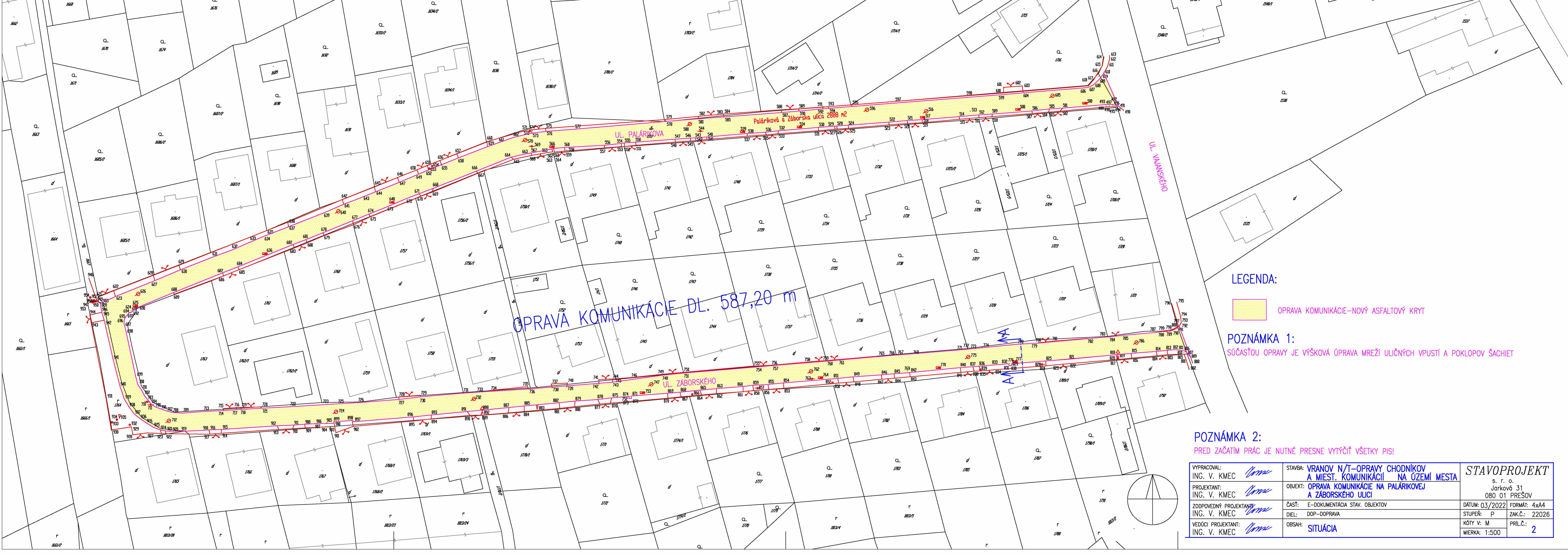
Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 50 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku spojovacieho v množstve 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Na styku s ul. Vajanského je potrebné narezať asfaltový kryt. Od rezu do vzdialenosti cca 3 m však bude potrebné odfrézovanie pôvodného krytu v premenlivej hrúbke od 0 do 50 mm kvôli plynulému napojeniu nového asfaltového krytu na existujúci asfaltový kryt.

Je potrebné zároveň do novej nivelety upraviť poklopy šachiet a mreží uličných vpustí.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



OPRAVA KOMUNIKÁCIE DL. 587,20 m

LEGENDA:

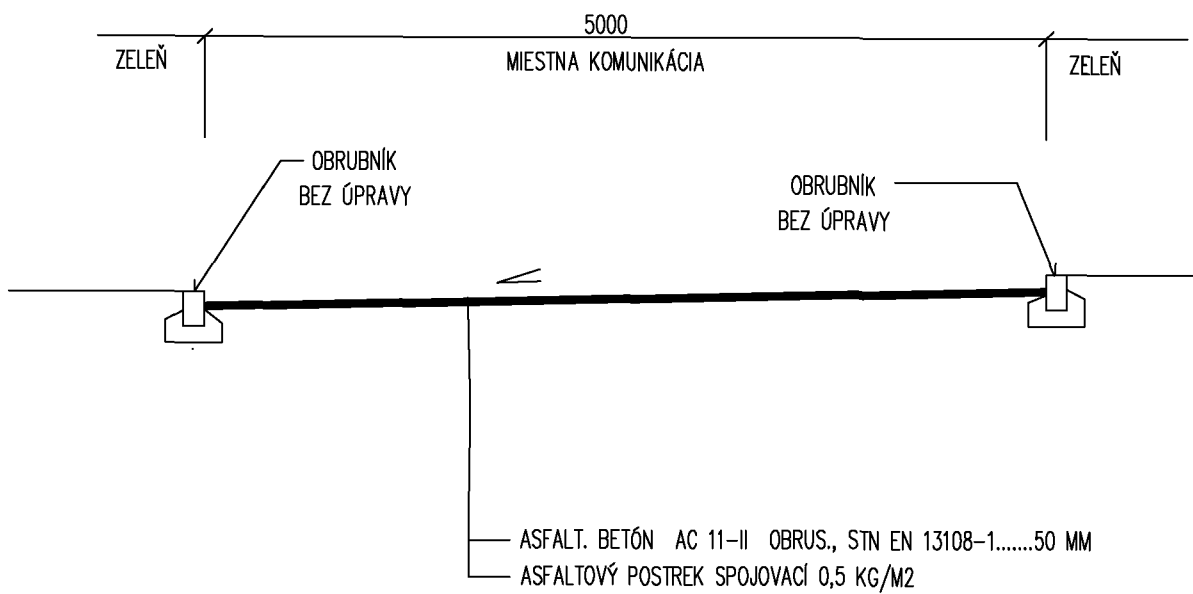
 OPRAVA KOMUNIKÁCIE-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT

POZNÁMKA 1:  
SÚČASŤOU OPRAVY JE VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MREŽI ULIČNÝCH VPUSTÍ A POKLOPOV ŠACHET

POZNÁMKA 2:  
PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTYČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE NA PALÁRIKOVEJ A ZÁBORSKÉHO ULICI	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	FORMÁT: 4xA4
	OBSAH: SITUÁCIA	STUPEŇ: P
		KÓTY V: M
		MIERKA: 1:500
		ZAK.Č.: 22026
		PRIL.Č.: 2

# VZOROVÝ REZ A-A M 1:50



POZNÁMKA:  
JESTVUJÚCI ASFALTOVÝ KRYT SA PONECHÁ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V.Kmec</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V.Kmec</i>	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE NA PALÁRIKOVEJ A ZÁBORSKÉHO ULICI		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V.Kmec</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V.Kmec</i>	OBSAH: VZOROVÝ PRIEČNY REZ	KÓTY V: MM MIERKA: 1:50	PRÍL.Č.: 3

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava chodníka na Herlianskej ulici

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	2
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava chodníka na Herlianskej ulici

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1



## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava chodníka na Herlianskej ulici

Chodník na Herlianskej ulici je v dezolátnom stave. Je nutná jeho oprava. Šírka chodníka je 1,5 m. Dĺžka opravovaného chodníka je 696 m.

Podrobnejší popis opravy chodníka:

Najprv sa vybúra jestvujúci kryt z asfaltového betónu. Zároveň sa vybúrajú obrubníky po obidvoch stranách chodníka. To znamená, že sa vybúra tak cestný ako záhonový obrubník.

Potom sa osadí nový cestný aj záhonový obrubník.

Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku infiltračného v množstve 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Súčasťou stavby je aj oprava vjazdov do dvorov. To znamená oprava spevnených plôch medzi okrajom chodníka a bránami.

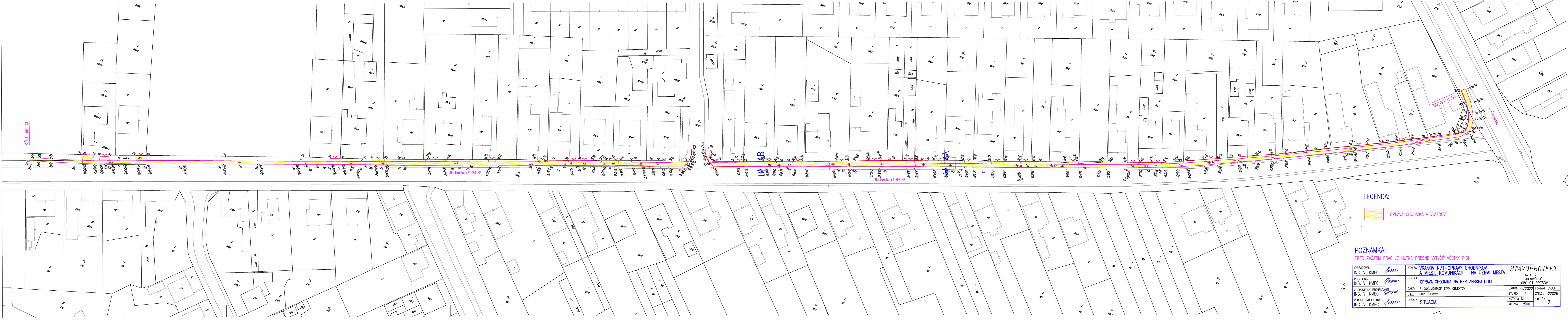
Poklopy šachiet a šupátok je nutné osadiť do novej nivelety chodníka.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec

KÚ 0,696 00



Herlianska c2 480 m2

Herlianska c1 602 m2

u Práskov

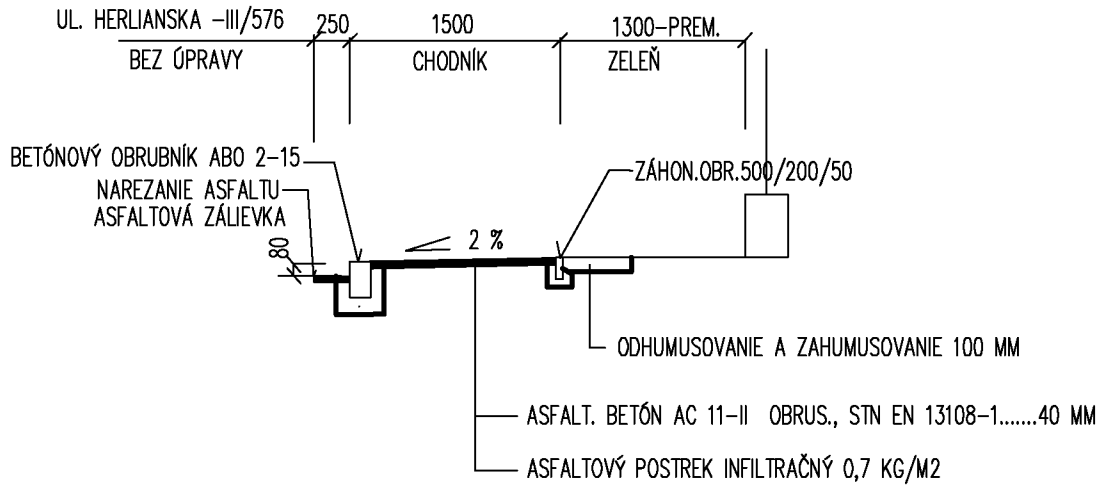
LEGENDA:

 OPRAVA CHODNIKA A VJAZDOV

POZNÁMKA:  
PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIť VŠETKY PÍSI!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA CHODNIKA NA HERLIANSKEJ ULICI	DÁTUM: 03/2022 STUPEŇ: P KÓTY V: M
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEĽ: DOP-DOPRAVA	FORMÁT: 7x44 ZAK.Č.: 22026 PRÍLČ.: 2
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: SITUÁCIA	MIERKA: 1:500

## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50

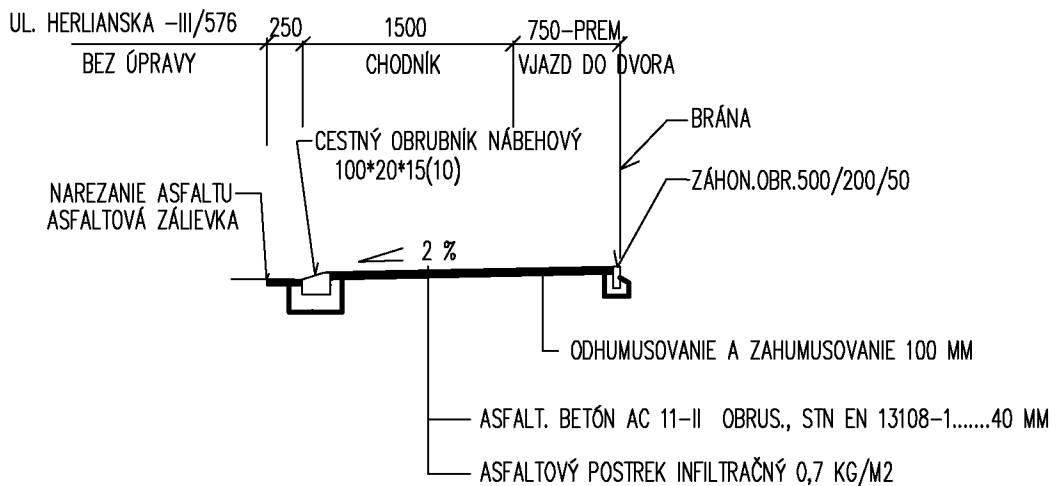


POZNÁMKA:

PŮVODNÝ ASFALTOVÝ KRYT SA VYBÚRA

PŮVODNÉ OBRUBNÍKY (CESTNÝ AJ ZÁHONOVÝ) SA VYBÚRAJÚ





## VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



POZNÁMKA:

PŮVODNÝ ASFALTOVÝ KRYT SA VYBÚRA

PŮVODNÉ OBRUBNÍKY (CESTNÝ AJ ZÁHONOVÝ) SA VYBÚRAJÚ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC 	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBJEKT: OPRAVA CHODNÍKA NA HERLIANSKEJ ULICI		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	KÓTY V: MM MIERKA: 1:50	PRIL.Č.: <b>3</b>

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava chodníka na Mlynskej ulici

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	9
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava chodníka na Mlynskej ulici

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava chodníka na Mlynskej ulici

Oprava chodníka na Mlynskej ulici bude naväzovať na rekonštrukciu cesty III/3617 (ul. Mlynská), ktorá sa uskutočnila v minulom roku. V rámci tejto rekonštrukcie bol osadený nový cestný obrubník na styku cesty III/3617 a teraz opravovaného chodníka. Jedná sa o úsek dĺžky 856 m so začiatkom pri stykovej križovatke pri budove VVS a.s.

Terajšia šírka chodníka je 2,0 m. Oprava je zameraná jednak na opravu jestvujúceho chodníka a zároveň na jeho rozšírenie na 3,0 m. Aby po oprave slúžil ako spoločný chodník pre chodcov a cyklistov. Treba povedať, že v niektorých stiesnených úsekoch bude chodník o niečo užší (od 2,6 m do 3,0 m).

Konštrukčné vrstvy rozšírenia chodníka:

asfaltový betón AC11-II.....	50 mm
asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
štrkodrva .....	120 mm
štrkopiesok.....	150 mm

---

spolu: 270 mm

Ohraničenie chodníka zo strany zelene bude zapusteným záhonovým obrubníkom. V stiesnených úsekoch bude ohraničenie podmurovkou jestvujúcich oplotení.

Konštrukčné vrstvy na jestvujúcom chodníku:

asfaltový betón AC11-II.....	50 mm
asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m <sup>2</sup>	

Pôvodný asfaltový kryt na jestvujúcom chodníku sa ponechá.

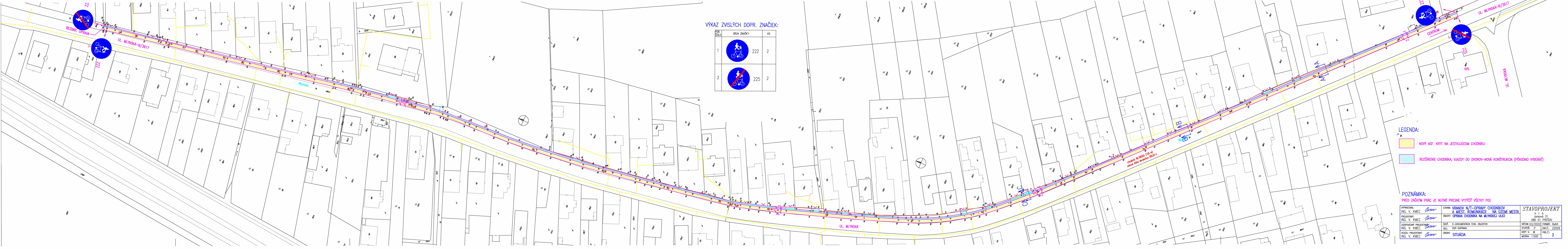
Priečný sklon bude jednostranný 2 %. Odvodnenie je uvažované tak ako doteraz. To znamená do jestvujúcich uličných vpustí.

Na vjazdoch do dvorov, to znamená na spojnici medzi okrajom pôvodného chodníka a bránou sa urobí rovnaká oprava ako na rozšírenom chodníku t.z. úplne nová konštrukcia. Pôvodná konštrukcia sa vybúra (od okraja pôvodného chodníka po vstupnú bránu) kvôli napojeniu na rovnakú (pôvodnú) výšku pri vstupnej bráne.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



VÝKAZ ZVISLÝCH DOPR. ZNAČIEK:

POR. ČÍSLO	DRUH ZNAČKY	KS
1		2
2		2

LEGENDA:

- NOVÝ ASF. KRYT NA JESTVUJÚCOM CHODNIKU
- ROZŠÍRENIE CHODNIKA, VJAZDY DO DVOROV-NOVÁ KONŠTRUKCIA (PŮVODNÝ VÝBORÁT)

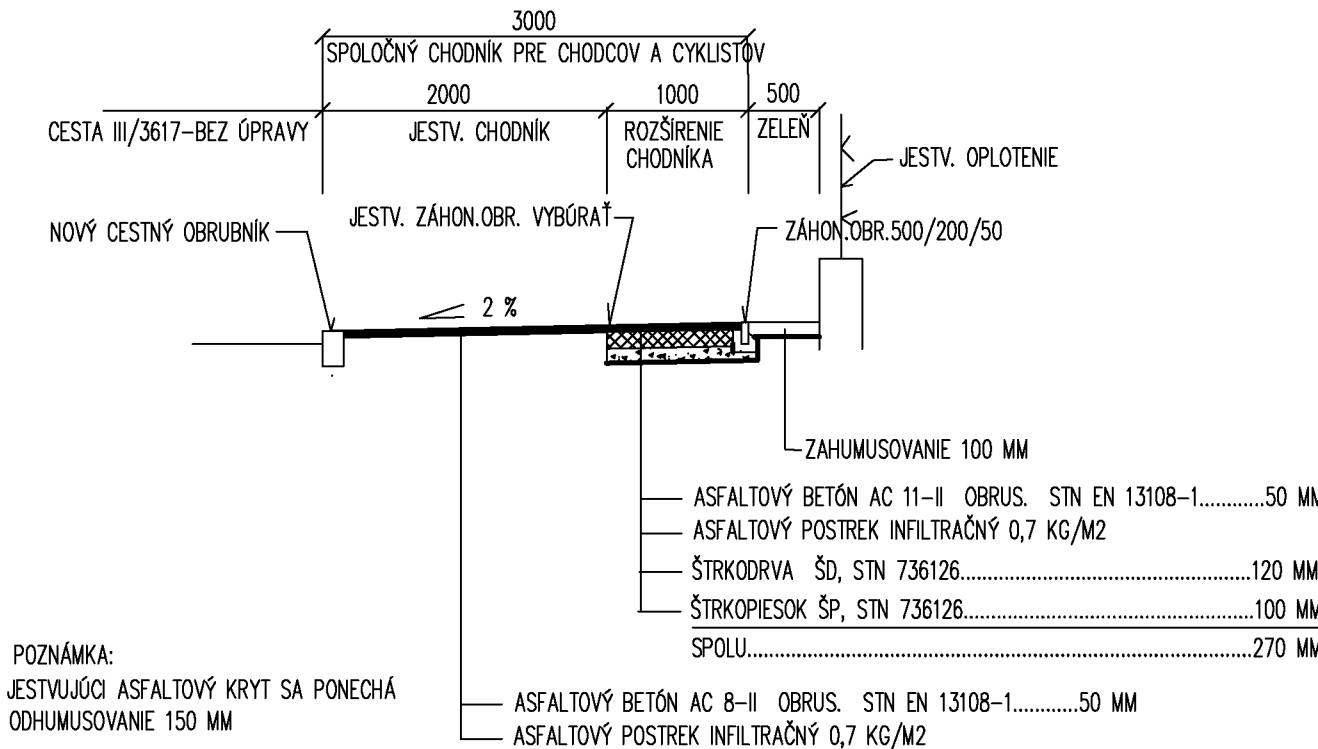
POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYČÍŤ VŠETKY PISY!

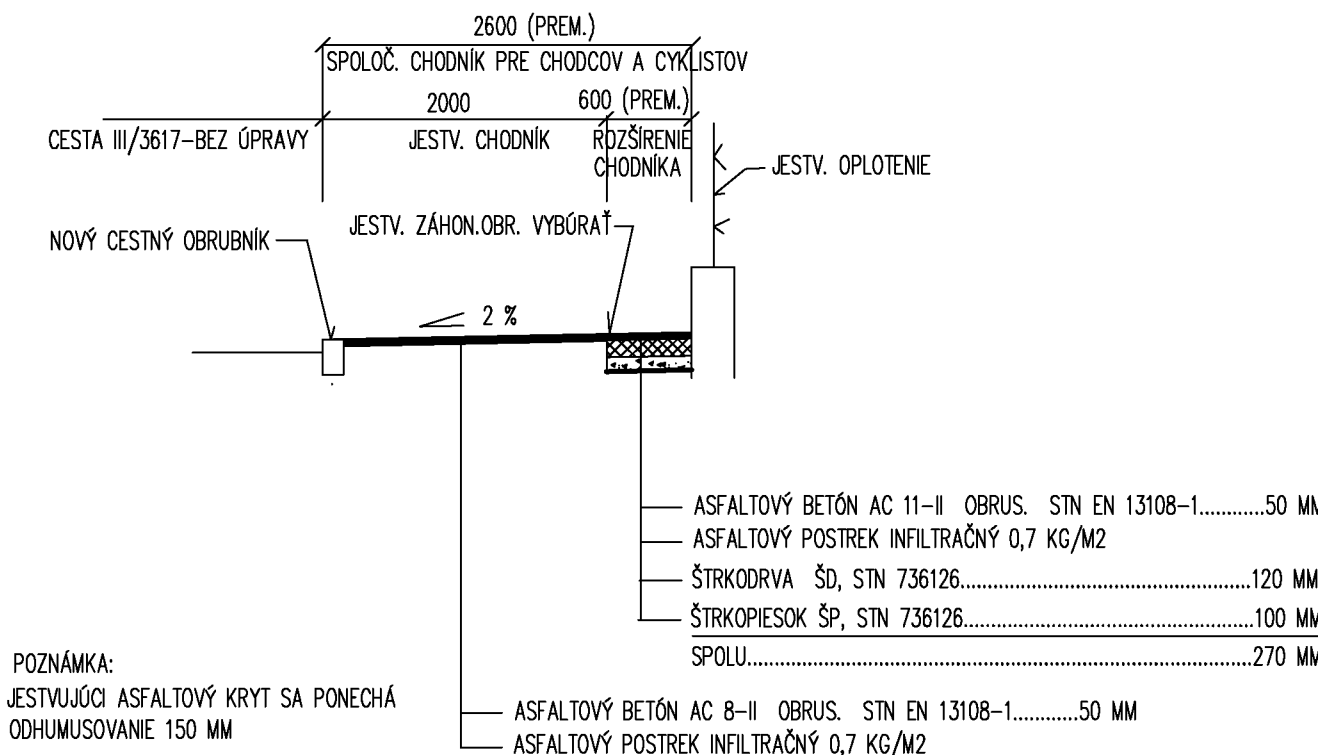
VYPRACOVÁV: ING. V. KMEC	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNIKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA OZEMÍ MESTA JARKOVÉ	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarkovské nám. 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC	OBJEKT: OPRAVA CHODNIKA NA MLYNSKEJ ULICI	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DATEM: 03/2022
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P
	OBSAH: SITUÁCIA	ZAK.Č.: 22026
		PRÍL.Č.: 2
		MERKA: 1:500



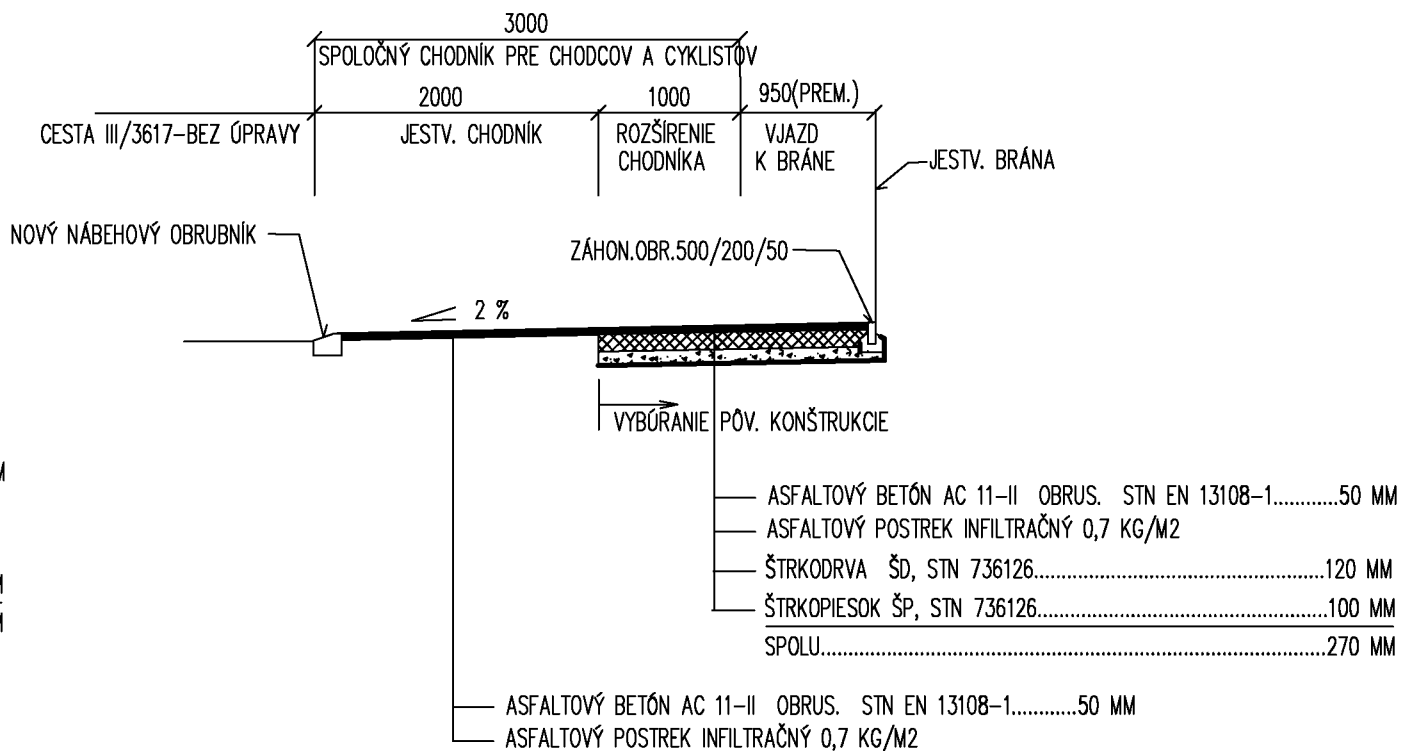
## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50



## VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



## VZOROVÝ REZ C-C M 1:50



POZNÁMKA:  
JESTVUJÚCI ASFALTOVÝ KRYT NA JESTV. CHODNÍKU  
SA PONECHÁ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA CHODNÍKA NA MLYNSKEJ ULICI	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: 3
	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	MIERKA: 1:50	

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava parkoviska a chodníka pri BD Č. 1215

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	3
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava parkoviska a chodníka pri BD Č. 1215

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava parkoviska a chodníka pri BD Č. 1215

Je potrebné opraviť aj parkovisko a chodník pri bytovom dome 1215 na Sídl. II.

Oprava sa bude robiť nasledovne:

Najprv sa vybúra jestvujúci kryt z liateho asfaltu na chodníku aj na parkovisku. Obrubníky zostanú bez úpravy rovnako ako časť parkoviska zo zatrávňovacej dlažby.

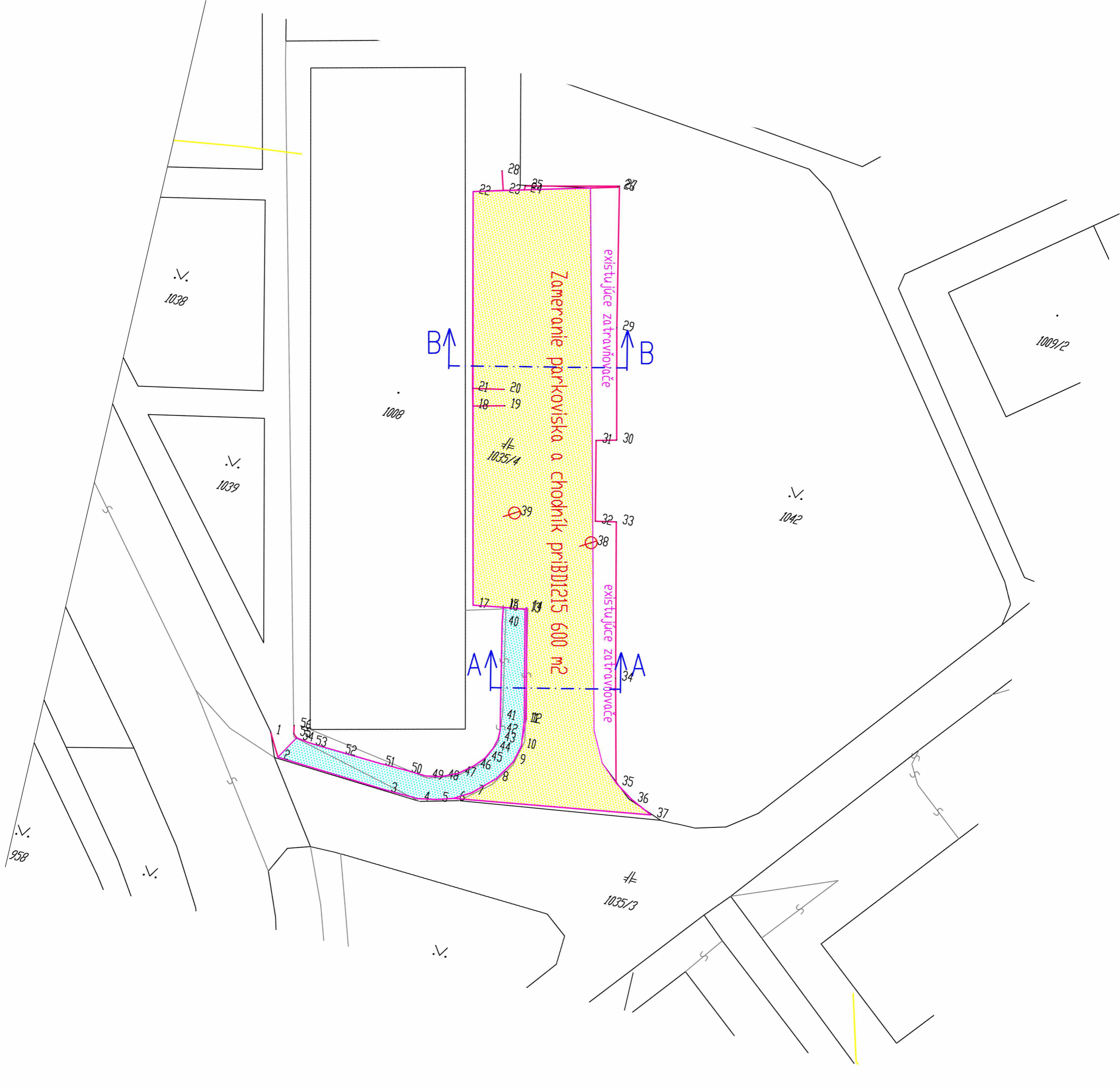
Ďalej potom sa uloží na chodníku aj na parkovisku vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku infiltračného v množstve 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Pri kladení vrstvy asfaltového betónu pred vjazdami do garáží je potrebné dodržať výškovú úroveň vjazdov do garáží. V prípade potreby tam sa odbúra z podkladného betónu.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



.v.  
1038

.v.  
1039

.v.  
1008

≠  
1035/4

.v.  
1042

1009/2

Zameranie parkoviska a chodník približne 600 m<sup>2</sup>

existujúce zatravnovacie

existujúce zatravnovacie

B↑

↑ B

↑ A

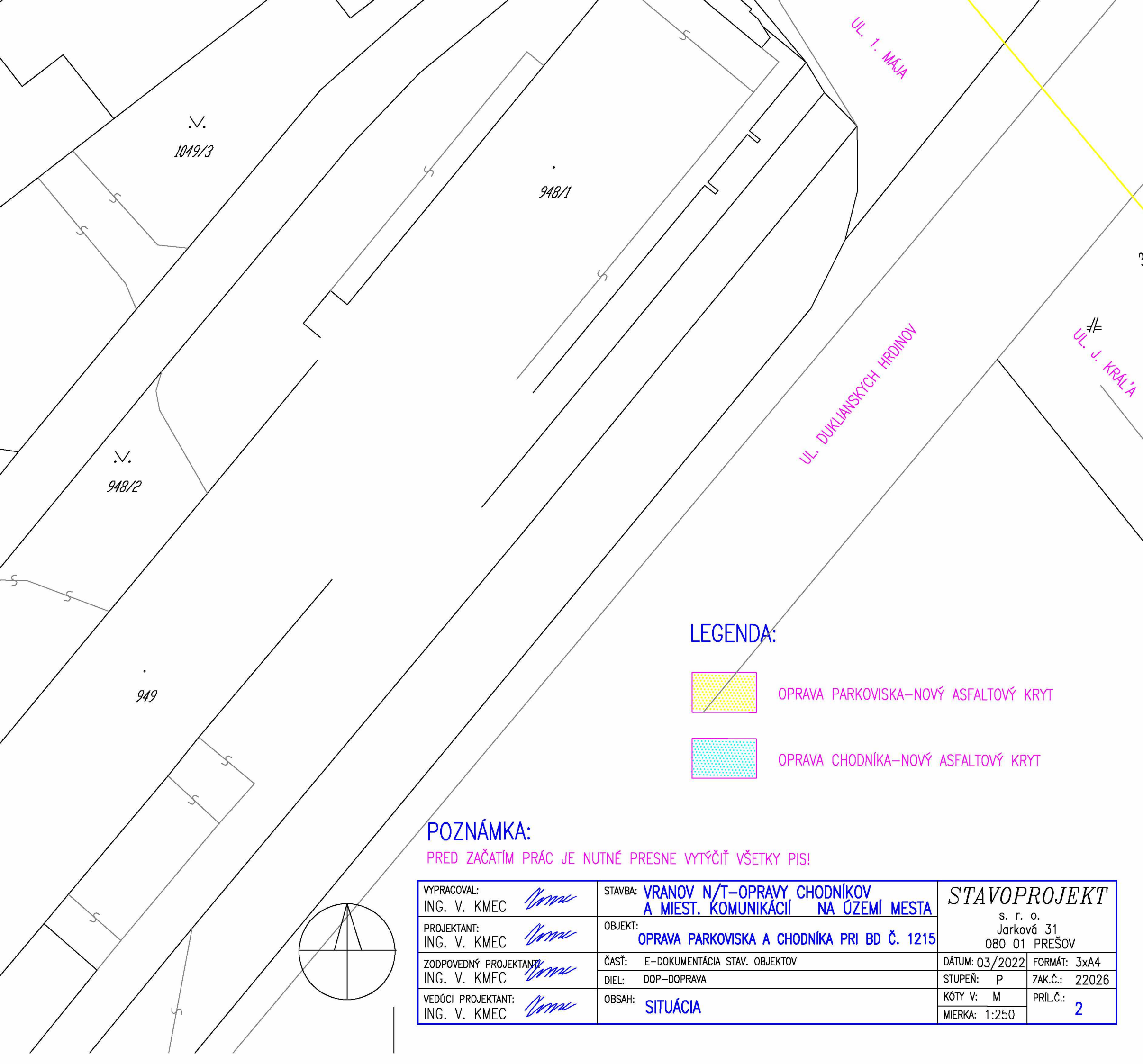
↑ A

.v.  
958

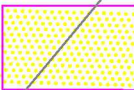
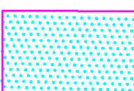
.v.

.v.

≠  
1035/3

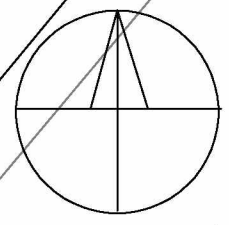


**LEGENDA:**

-  OPRAVA PARKOVISKA-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT
-  OPRAVA CHODNÍKA-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT

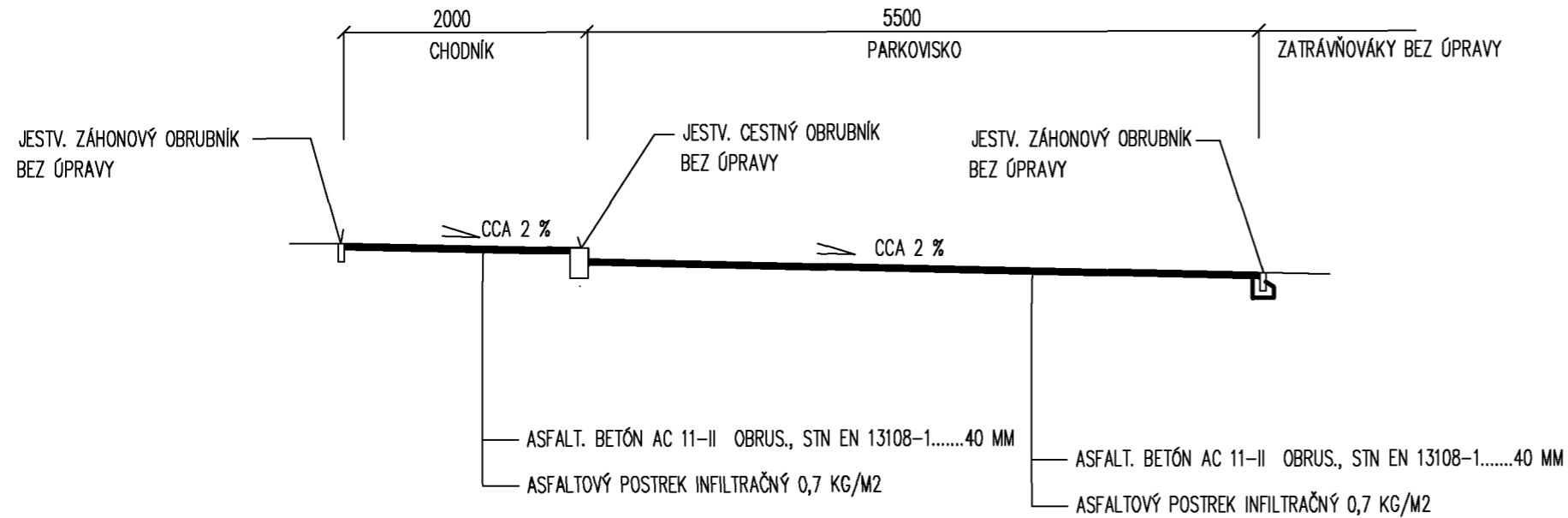
**POZNÁMKA:**

PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!



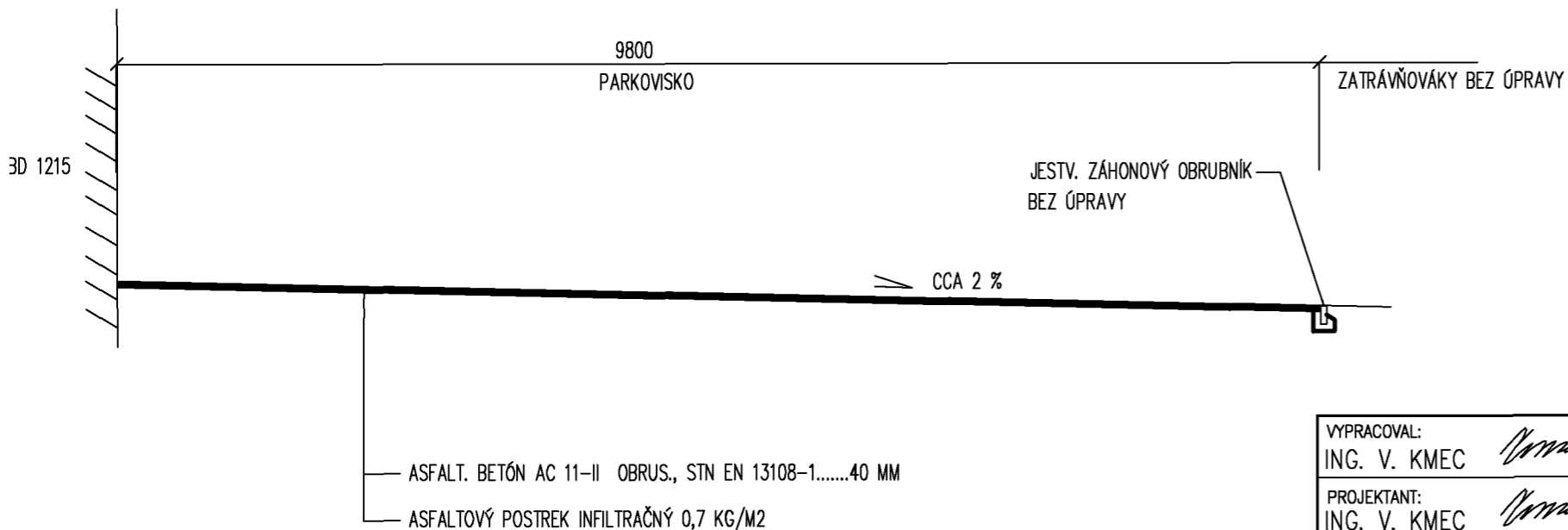
VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b>	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA PARKOVISKA A CHODNÍKA PRI BD Č. 1215	s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 3x44
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
	OBSAH: <b>SITUÁCIA</b>	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: <b>2</b>
		MIERKA: 1:250	

### VZOROVÝ REZ A-A M 1:50



POZNÁMKA:  
PŔVODNÝ KRYT Z LIATEHO ASFALTU SA VYBŔRA

### VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



POZNÁMKA:  
PŔVODNÝ KRYT Z LIATEHO ASFALTU SA VYBŔRA

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA PARKOVISKA A CHODNÍKA PRI BD Č. 1215	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2x4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTŔOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDŔCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBDAH: VZOROVÝ PRIEČNY REZ	KŔTY V: MM MIERKA: 1:50	PRÍL.Č.: 3



## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava komunikácie na sídlisku Okulka za BD N, O, P a pred BD O

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	4
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava komunikácie na sídlisku Okulka za BD N, O, P  
a pred BD O

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava komunikácie na sídlisku Okulka za BD N, O, P a pred BD O

Oprava komunikácie na sídlisku Okulka zahŕňa jednak opravu miestnej komunikácie medzi bytovými domami, jednak opravu vnútroblokovej komunikácie pred bytovým domom O. Dĺžka miestnej komunikácie medzi bytovými domami je 125,5 m, šírka sa pohybuje od 3,5 do 4,0 m. Dĺžka vnútroblokovej komunikácie pred bytovým domom O je 35,85 m, šírka je 3,25 m resp. 5,8 m.

Bližší popis opravy:

Jestvujúci asfaltový kryt sa ponechá. Rovnako sa ponechajú jestvujúce cestné obrubníky. Na jestvujúci asfaltový kryt sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 50 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku spojovacieho v množstve 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

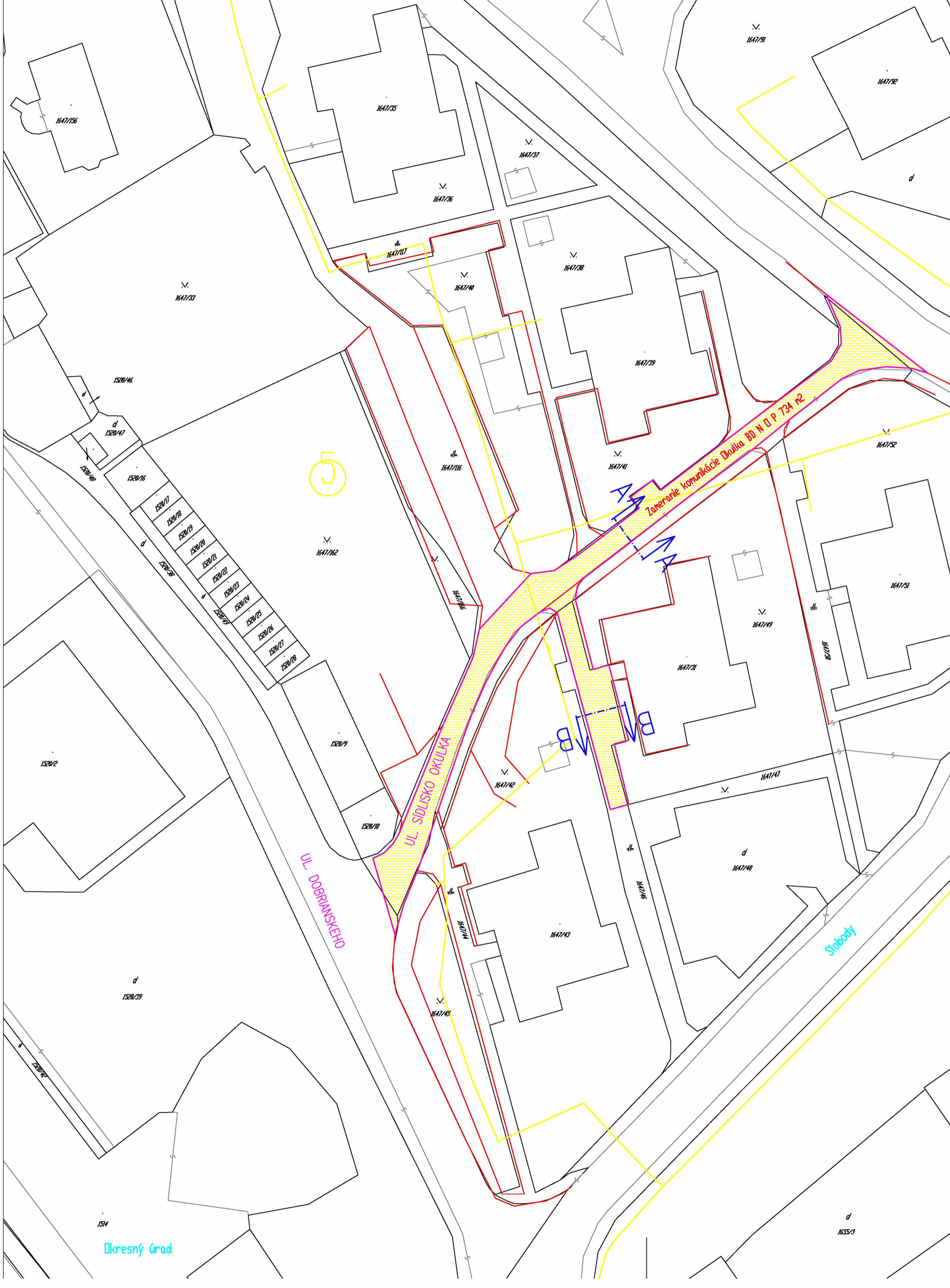
Na začiatku, na styku s ul. Dobrianskeho a na konci, na styku s neupravovanou časťou ul. Sídlisko Okulka je potrebné narezať asfaltový kryt. Od rezov do vzdialenosti cca 3 m však bude potrebné odfrézovanie pôvodného krytu v premenlivej hrúbke od 0 do 50 mm kvôli plynulému napojeniu nového asfaltového krytu na jestvujúci asfaltový kryt. Asfaltový kryt sa nareže aj na ďalších stykoch s neupravovanými časťami komunikácií.

Zároveň bude potrebná výšková úprava mreží uličných vpustí a poklopov šachiet do novej nivelety.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



1647/156

1647/35

1647/37

1647/36

1647/91

1647/92

1647/33

1647/38

1647/40

1647/39

1520/16

1520/17

1520/16

1520/17

1520/18

1520/19

1520/20

1520/21

1520/22

1520/23

1520/24

1520/25

1520/26

1520/27

1520/28

1647/162

1647/116

1647/41

1647/32

1647/51

1647/49

1647/31

1647/50

1520/2

1520/9

1647/42

1647/47

UL. SIDLISKO OKULKA

UL. DOBRIANSKEHO

1647/43

1647/48

Slobody

1647/45

1520/39

1514

Okresný Grad

1635/3

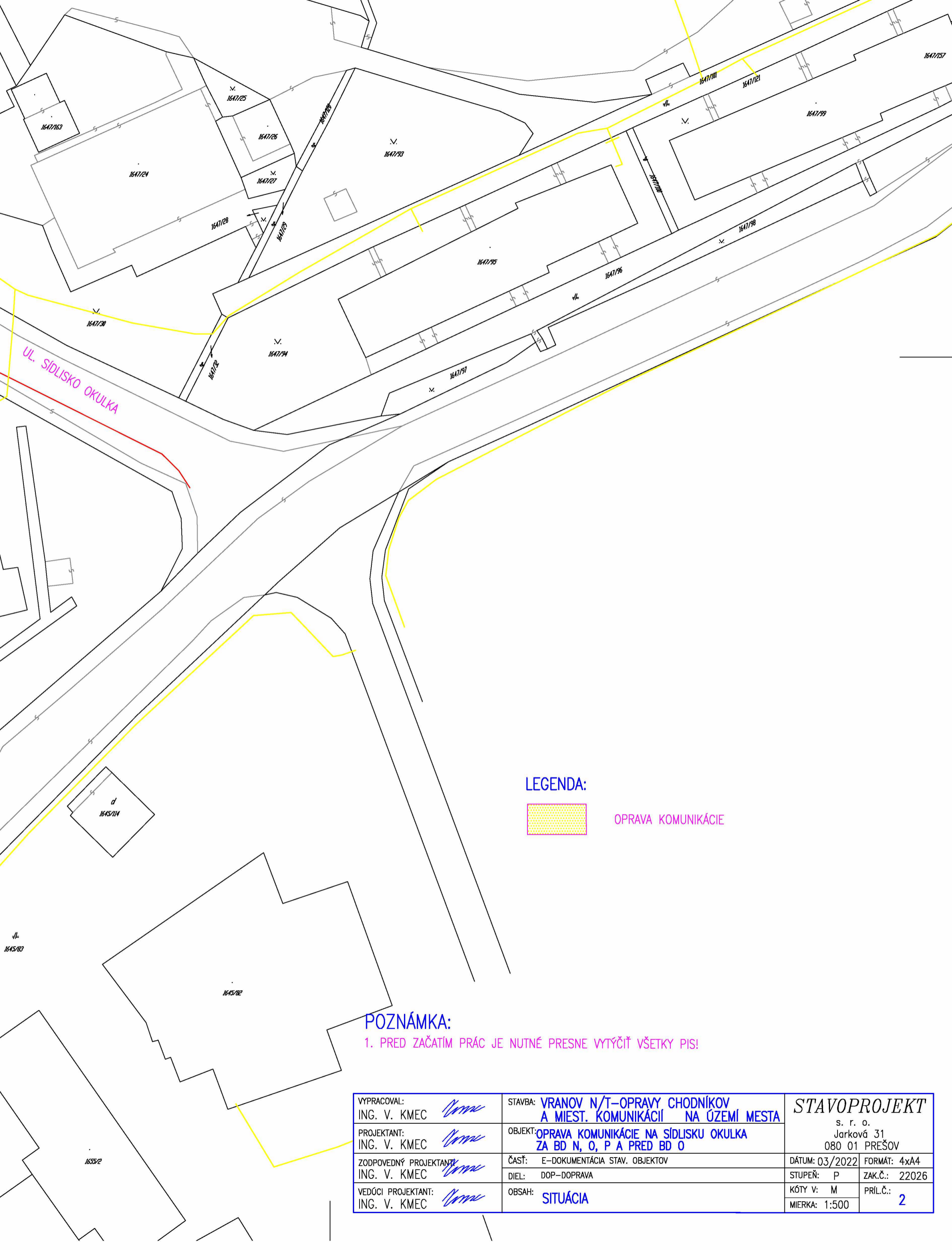
Zameranie komunikácie Okulka BÚ N O P 734 m2

B M

A

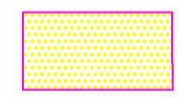
A





UL. SÍDLISKO OKULKA

LEGENDA:



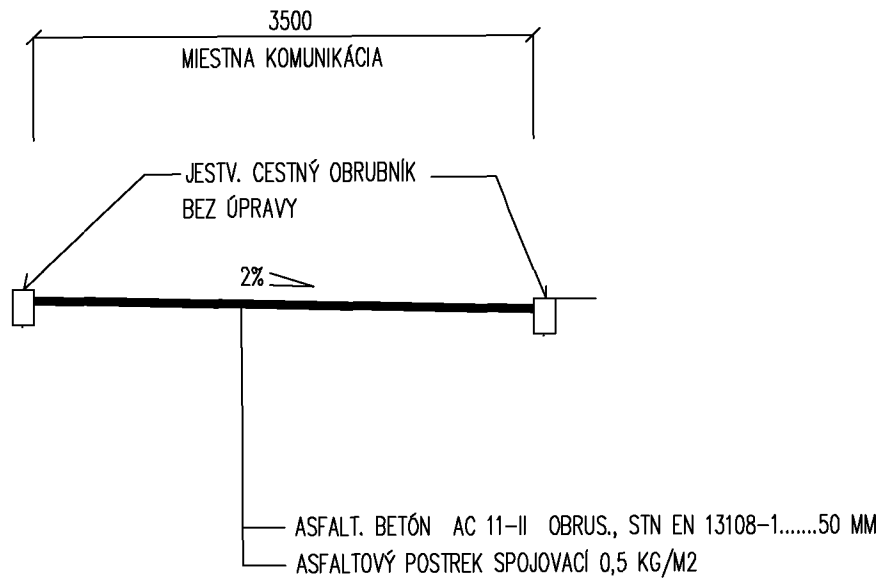
OPRAVA KOMUNIKÁCIE

POZNÁMKA:

1. PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

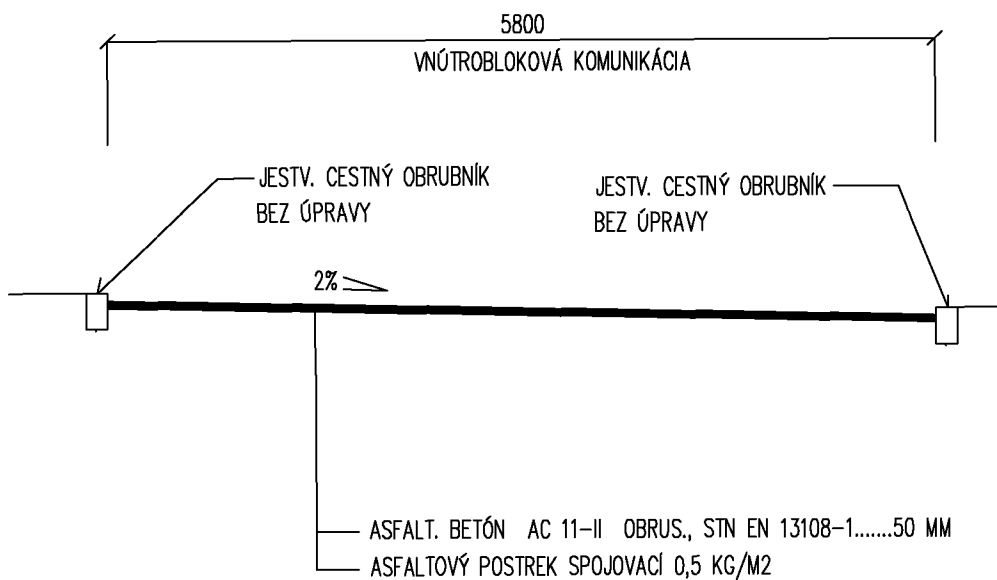
VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE NA SÍDLISKU OKULKA ZA BD N, O, P A PRED BD O	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 4xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>KMEC</i>	OBSAH: SITUÁCIA	KÓTY V: M MIERKA: 1:500	PRÍL.Č.: <b>2</b>

## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50







POZNÁMKA:  
JESTVUJÚCI ASFALTOVÝ KRYT SA PONECHÁ

## VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



POZNÁMKA:  
JESTVUJÚCI ASFALTOVÝ KRYT SA PONECHÁ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC 	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE NA SÍDLISKU OKULKA ZA BD N, O, P A PRED BD O		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	KÓTY V: MM	PRIL.Č.: 3
		MIERKA: 1:50	

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava komunikácie a chodníkov na sídlisku 1. mája pri BD D a E  
(úprava plôch na parkovanie)

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe  
podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	3
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	





**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava komunikácie a chodníkov na sídlisku 1. mája pri  
BD D a E (úprava plôch na parkovanie)

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava komunikácie a chodníkov na sídlisku 1. mája pri BD D a E  
(úprava plôch na parkovanie)

V rámci tohto objektu sa rieši nedostatok plôch na parkovanie. V rámci riešenia sa navrhujú dve kolmé parkoviská na pravej strane prístupovej komunikácie k bytovým domom D a E a tri pozdĺžne parkoviská na ľavej strane. Celkový počet navrhovaných parkovacích miest je 36. Pritom rozmery kolmých parkovacích miest budú 4,5 x 2,5 m, rozmery pozdĺžnych parkovacích miest budú 6,0 x 2,0 m. Pritom v prípade návrhu kolmých parkovísk budú tieto parkoviská sčasti situované na jestvujúcom chodníku (bude nový asfaltový kryt) a sčasti v zeleni (zatrávňovacia dlažba).

Konštrukčné vrstvy navrhovaných parkovísk (pozdĺžne parkoviská a časť kolmých parkovísk v terajšej zeleni):

-zatrávňovacia dlažba 60\*40\*10.....100 mm

-štrkopiesok.....200 mm

---

spolu.....300 mm

Ohraničenie parkovísk zo strany zostávajúcej zelene bude vyvýšeným cestným obrubníkom. Zo strany obslužnej (prístupovej) komunikácie sa osadí zapustený záhonový obrubník (u pozdĺžnych parkovísk) alebo zostane pôvodný (u kolmých parkovísk). Priečny sklon parkovísk bude jednostranný 2 %. Odvodnenie sa uvažuje vsakovaním do podlažia.

Na parkoviskách sa vyznačia parkovacie stojiská prostredníctvom značkovacích kameňov 80\*80\*80 mm červenej farby. Otvory v zatrávňovacej dlažbe sa vyplnia drobným kamenivom frakcie 4-8 mm.

V prípade návrhu kolmých parkovísk je potrebné uvažovať so zapustením kábla verejného osvetlenia nižšie oproti terajšiemu stavu.

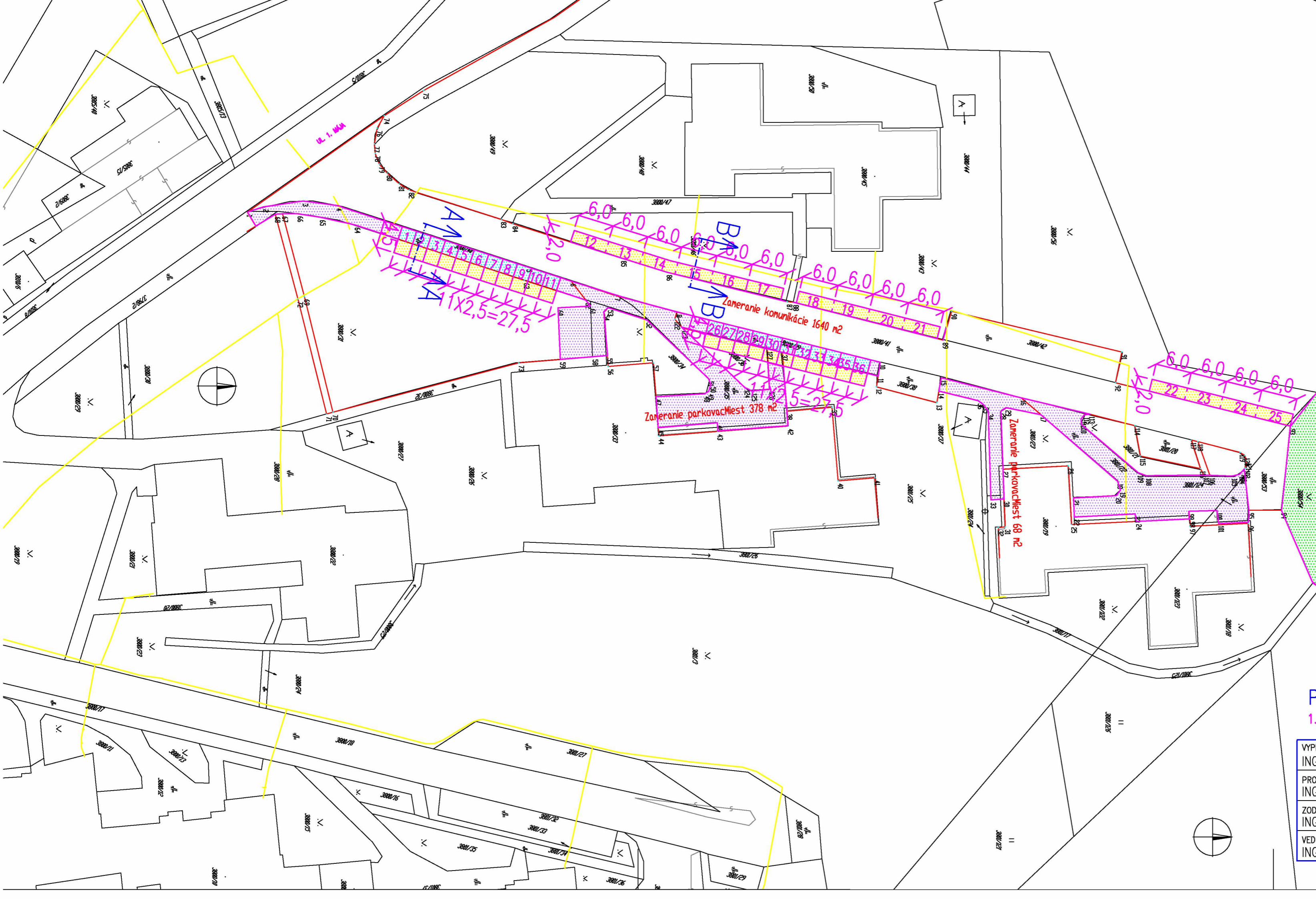
Ďalej sa v rámci tohto objektu opravujú chodníky a spevnené plochy pred bytovými domami. Oprava chodníkov bude rovnaká či už zostanú ako chodníky alebo budú súčasťou kolmých parkovísk podľa textu uvedenom vyššie.

Oprava chodníkov a spevnených plôch bude teda nasledovná:

Pôvodný kryt z liateho asfaltu sa vyberá. Obrubníky zostanú pôvodné. Potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-III hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku infiltračného v množstve 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Nakoniec sa nový asfaltový kryt (asfaltový betón AC11-II hrúbky 50 mm po predchádzajúcej aplikácii infiltračného postreku) uloží na jestvujúci štrkový podklad na pozemku s parc. číslom 3800/54.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.



**LEGENDA:**

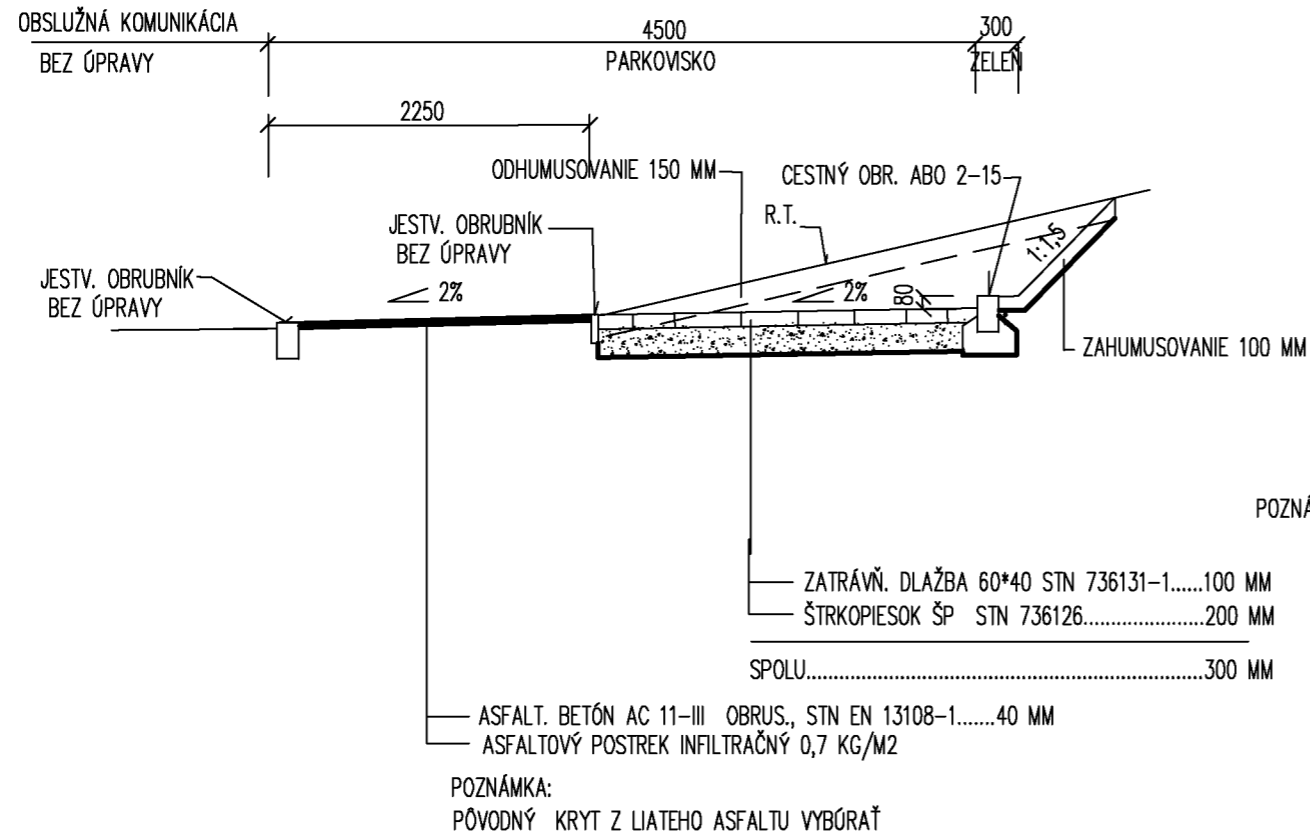
- ROZŠIRENIE PARKOVACÍCH MIEST-ZATRÁVNĽ. DLAŽBA
- ROZŠIRENIE PARKOVACÍCH MIEST-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT NA BET. PODKLADE
- ROZŠIRENIE PARKOVACÍCH MIEST-NOVÝ ASF. KRYT NA ŠTRKOVOM PODKLADE
- OPRAVA CHODNÍKOV A SPEVN. PLOCH-NOVÝ ASF. KRYT NA BET. PODKLADE
- 1, 2, 3... ČÍSLO PARKOVACIEHO MIESTA (LEN NA VÝKRESE)

**POZNÁMKA:**

1. PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE A CHODNÍKOV NA SÍDLISKU 1. MÁJA PRI BD D A E (ÚPRAVA PLOCH NA PARKOVANIE)	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 3x44
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: SITUÁCIA	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: 2
		MIERKA: 1:500	

## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50

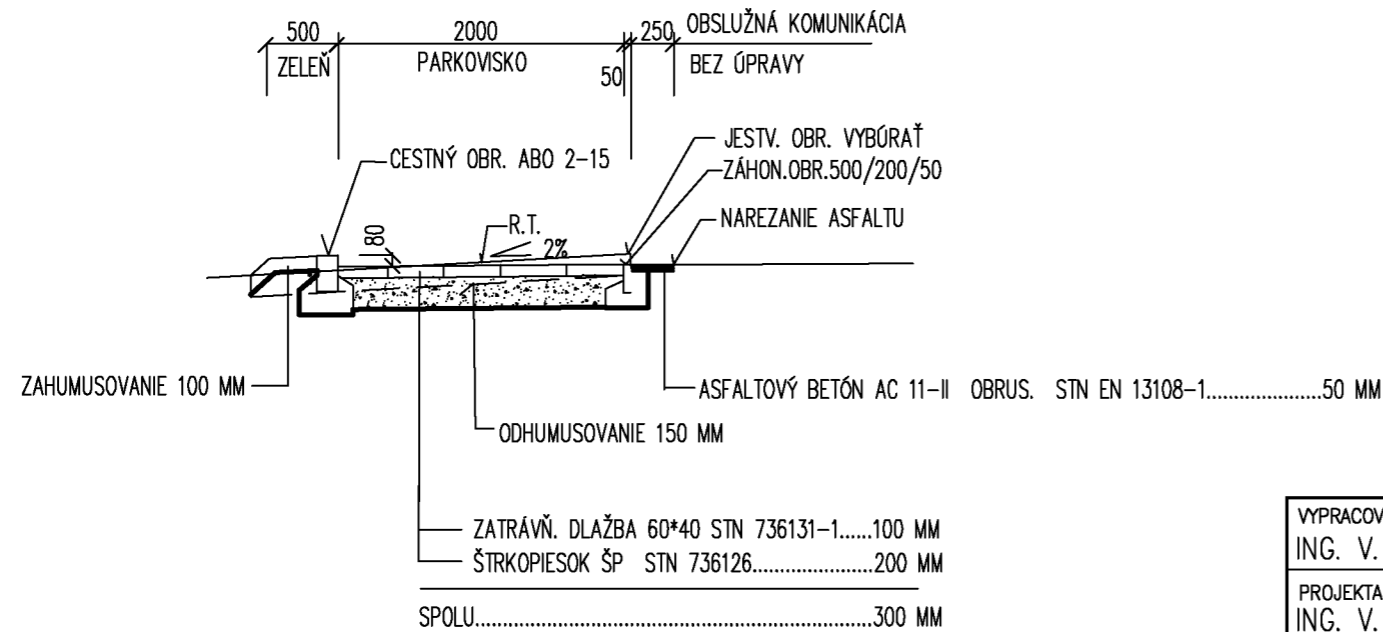


POZNÁMKA: 1. JEDNOTLIVÉ PARKOVACIE MIESTA ODDELIŤ ZNAČKOVACÍMI KAMEŇMI 80\*80\*80 MM ČERVEJ FARBY  
2. OTVORY V ZATRÁVŇOVACEJ DLAŽBE SA VYPLNIA DROBNÝM KAMENIVOM FRAKCIE 4-8 MM

ZATRÁVŇ. DLAŽBA 60\*40 STN 736131-1.....100 MM  
ŠTRKOPIESOK ŠP STN 736126.....200 MM  
SPOLU.....300 MM

ASFALT. BETÓN AC 11-III OBRUS., STN EN 13108-1.....40 MM  
ASFALTOVÝ POSTREK INFILTRAČNÝ 0,7 KG/M2

## VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



VYPRACOVAL: ING. V. KMEC	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE A CHODNÍKOV NA SÍDLISKU 1. MÁJA PRI BD D A E (ÚPRAVA PLOCH NA PARKOVANIE)	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: DOP-DOPRAVA	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: 3
	OBDAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	MIERKA: 1:50	

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava chodníka na sídlisku I. pri BD 991-988

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	2
3	Vzorový priečny rez	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava chodníka na sídlisku I. pri BD 991-988

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava chodníka na sídlisku I. pri BD 991-988

Jedná sa o opravu chodníka na sídlisku I. pri BD 991-988. Šírka chodníka je 2,0 m. Dĺžka opravovaného chodníka je 38,3 m.

Podrobnejší popis opravy chodníka:

Jestvujúci kryt chodníka sa ponechá. Pritom obrubníky po oboch stranách chodníka sa vybúrajú.

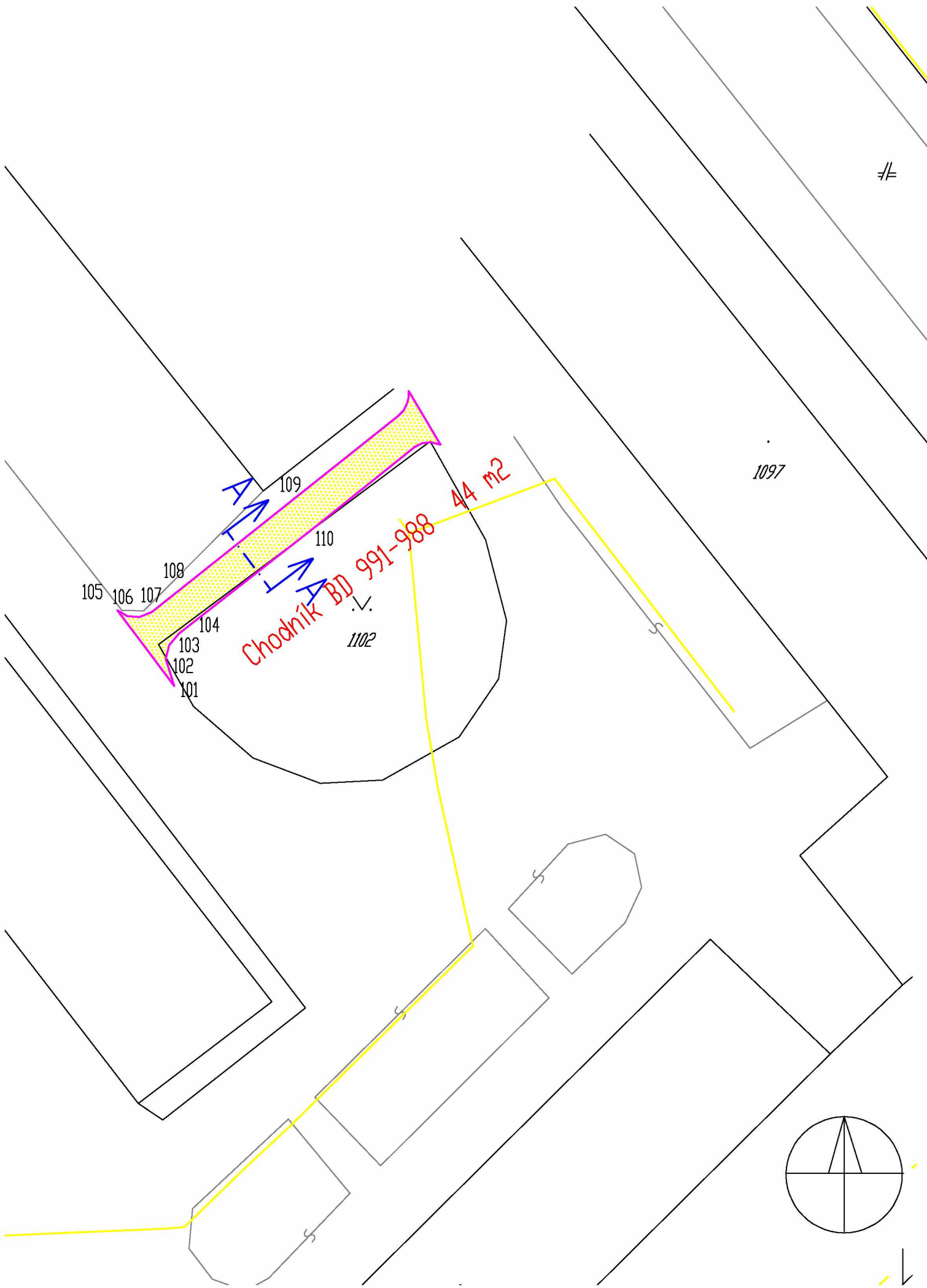
Ďalej potom sa uložia nové záhonové obrubníky. Uloží sa nová vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku spojovacieho v množstve 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

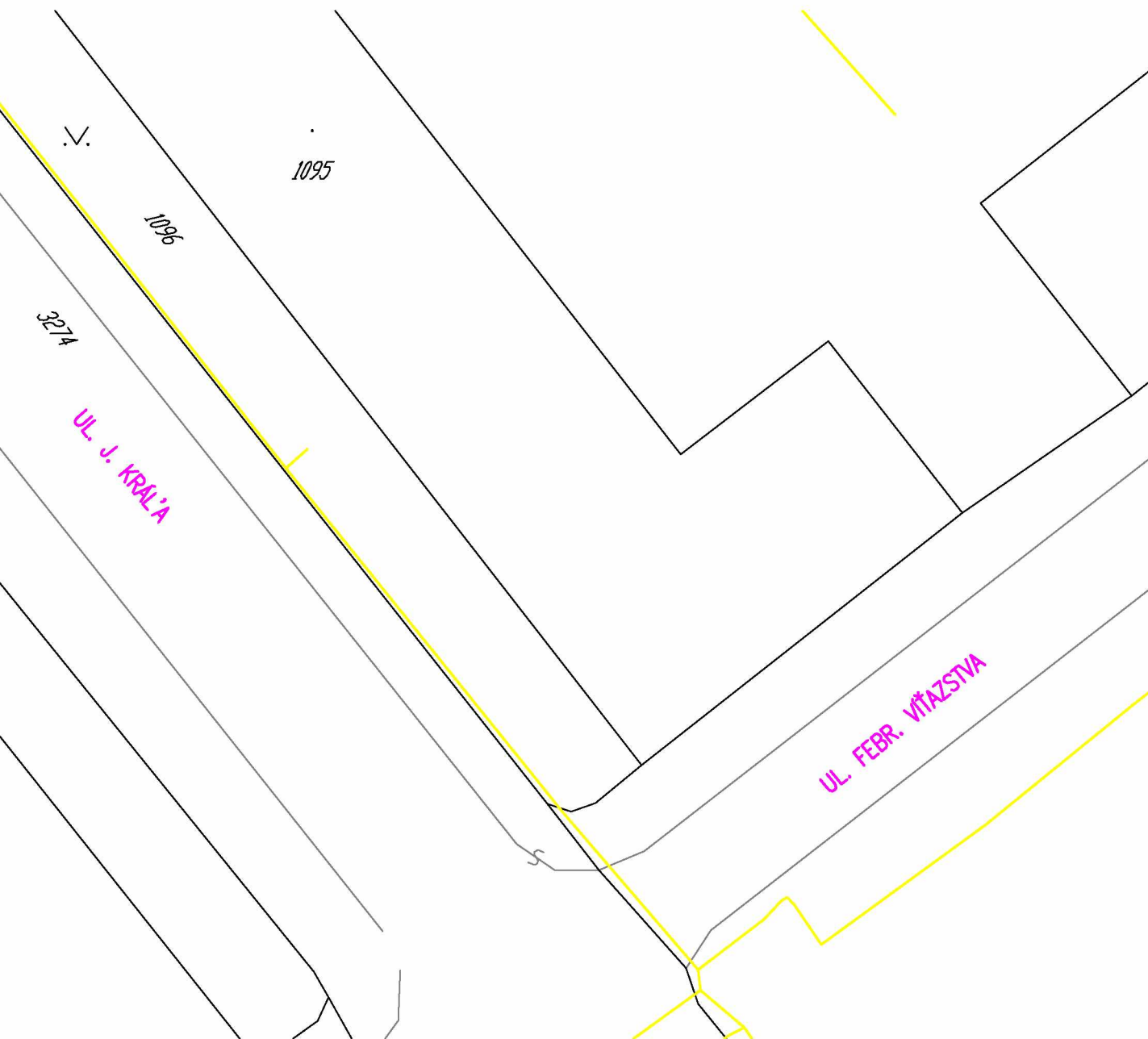
Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec







**LEGENDA:**



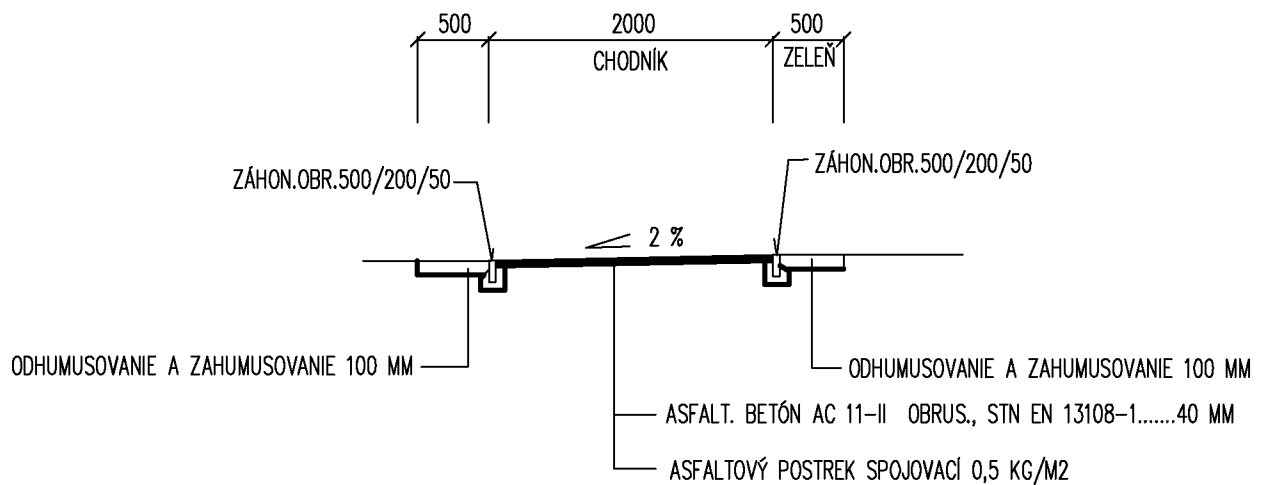
**OPRAVA CHODNÍKA**

**POZNÁMKA:**

**PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!**

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: <b>VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKACIÍ NA ÚZEMÍ MESTA</b>	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: <b>OPRAVA CHODNÍKA NA SÍDLISKU I. PRI BD 991-988</b>	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: <b>SITUÁCIA</b>	KÓTY V: M	PRIL.Č.: <b>2</b>
		MIERKA: 1:250	





## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50



POZNÁMKA:

PŮVODNÉ OBRUBNÍKY VYBÍRAŤ

PŮVODNÝ KRYT PONECHAŤ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC 	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBJEKT: OPRAVA CHODNÍKA NA SÍDLISKU I. PRI BD 991-988	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBSAH: VZOROVÝ PRIEČNY REZ	KÓTY V: MM MIERKA: 1:50	PRÍL.Č.: <b>3</b>

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava chodníka na ul. Janka Kráľa

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	4
3	Vzorový priečny rez	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava chodníka na ul. Janka Kráľa

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava chodníka na ul. Janka Kráľa

Jedná sa o opravu chodníka na ul. Janka Kráľa. Šírka chodníka je 2,0 m. Dĺžka opravovaného chodníka je 189,0 m.

Podrobnejší popis opravy chodníka:

Jestvujúci kryt z asfaltového betónu sa ponechá. Pritom obrubníky po obidvoch stranách chodníka (t.z. cestný aj záhonový) sa vybúrajú.

Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku spojovacieho v množstve 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

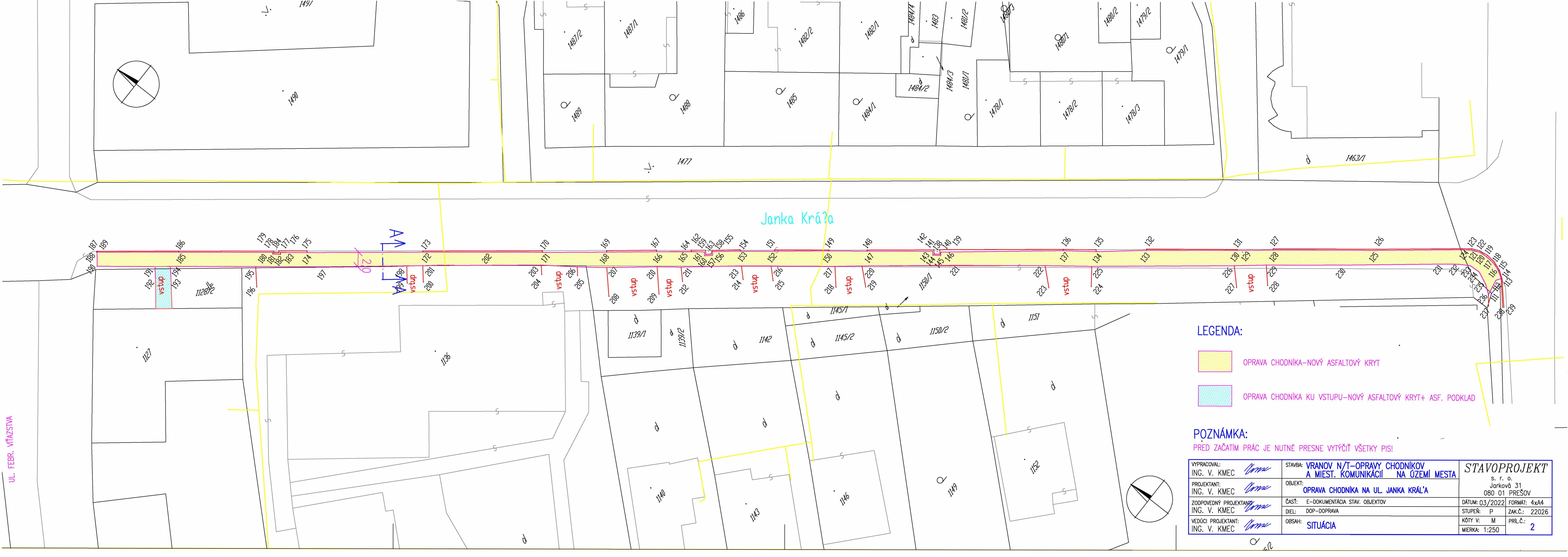
Súčasťou objektu je aj oprava vstupu k bytovému domu p.č. 1127 (rohový bytový dom). To znamená opravu priečného chodníka (od priebežného opravovaného chodníka ku samotnému vstupu, ktorý je utopený). Oprava bude podobná ako u priebežného chodníka. To znamená vybúranie obrubníkov po obidvoch stranách, ponechanie jestvujúceho asfaltového krytu a nový asfaltový kryt. Navyše však kvôli odstráneniu "utopenia vstupu" sa uvažuje s uložením ďalšej (spodnej) vrstvy asfaltového betónu AC16-II hr. 60 mm.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec

UL. FEBR. VIŠZSTVA



Janka Kráľ'a

LEGENDA:

-  OPRAVA CHODNÍKA-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT
-  OPRAVA CHODNÍKA KU VSTUPU-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT+ ASF. PODKLAD

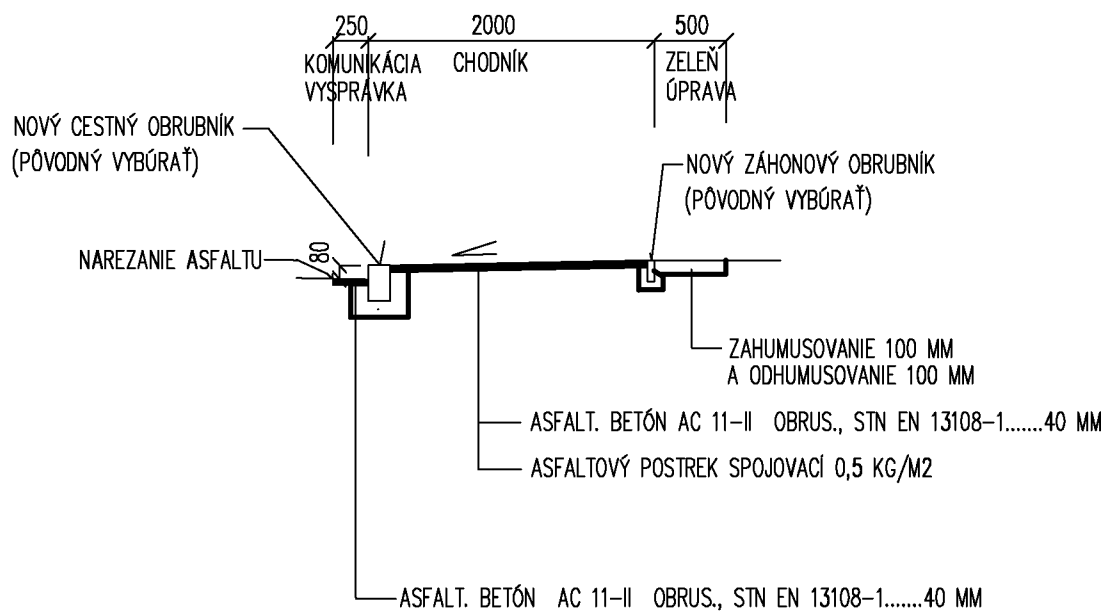
POZNÁMKA:

PRED ZAČATIM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA CHODNÍKA NA UL. JANKA KRÁĽ'A	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	FORMÁT: 4xA4
	OBSAH: SITUÁCIA	STUPEŇ: P
		ZAK.Č.: 22026
		KÓTY V: M
		PRÍL.Č.: 2
		MIERKA: 1:250







## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50



POZNÁMKA:

PŮVODNÝ KRYT Z ASFALTOVÉHO BETÓNU ZOSTANE

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC 	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b>	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBJEKT: OPRAVA CHODNÍKA NA UL. JANKA KRÁL'A	s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC 	OBSAH: VZOROVÝ PRIEČNY REZ	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
		KÓTY V: MM MIERKA: 1:50	PRÍL.Č.: <b>3</b>

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava parkoviska za MsDK a oprava chodníka a komunikácie na  
Kalinčiakovej ul.

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe  
podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia č. 1	2
3	Situácia č. 2	3
4	Vzorové priečne rezy	2
5	Výkaz výmer	



**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava parkoviska za MsDK a oprava chodníka a komunikácie na Kalinčiakovej ul.

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava parkoviska za MsDK a oprava chodníka a komunikácie na Kalinčiakovej ul.

Jedná sa o opravu parkoviska za Mestským domom kultúry a opravu resp. doplnenie chodníka na ul. Kalinčiakovej v úseku, ktorý sa napája na ul. Ondavskú.

Oprava parkoviska:

Najprv sa vybúra jestvujúci kryt z liateho asfaltu. Pritom obrubníky z troch strán parkoviska sa ponechajú. Zo strany miestnej komunikácie sa nareže asfalt.

Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 50 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku infiltračného v množstve 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Oprava resp. doplnenie chodníka:

Na ul. Kalinčiakovej od pravouhlej zákruty po ul. Ondavskú absentuje chodník. Je nutné ho vybudovať v tomto úseku. Nový chodník sa napojí na jestvujúci chodník pri spomínanej zákrute. Jeho trasa bude vedená potom poza jestvujúce parkovisko. Ďalej bude prerušená vzhľadom na nedávno vybudovaný chodník pri polyfunkčnom objekte. Ďalej potom pokračuje chodník medzi okrajom miestnej komunikácie a jestvujúcim oplotením. Šírka chodníka bude 2,0 m a menej v závislosti od priestorových pomerov.

Konštrukčné vrstvy chodníka:

-betónová dlažba sivá 20\*10.....60 mm

-pieskové lôžko z kameniva fr. 4-8.....40 mm

-štrkopiesok. ....150 mm

---

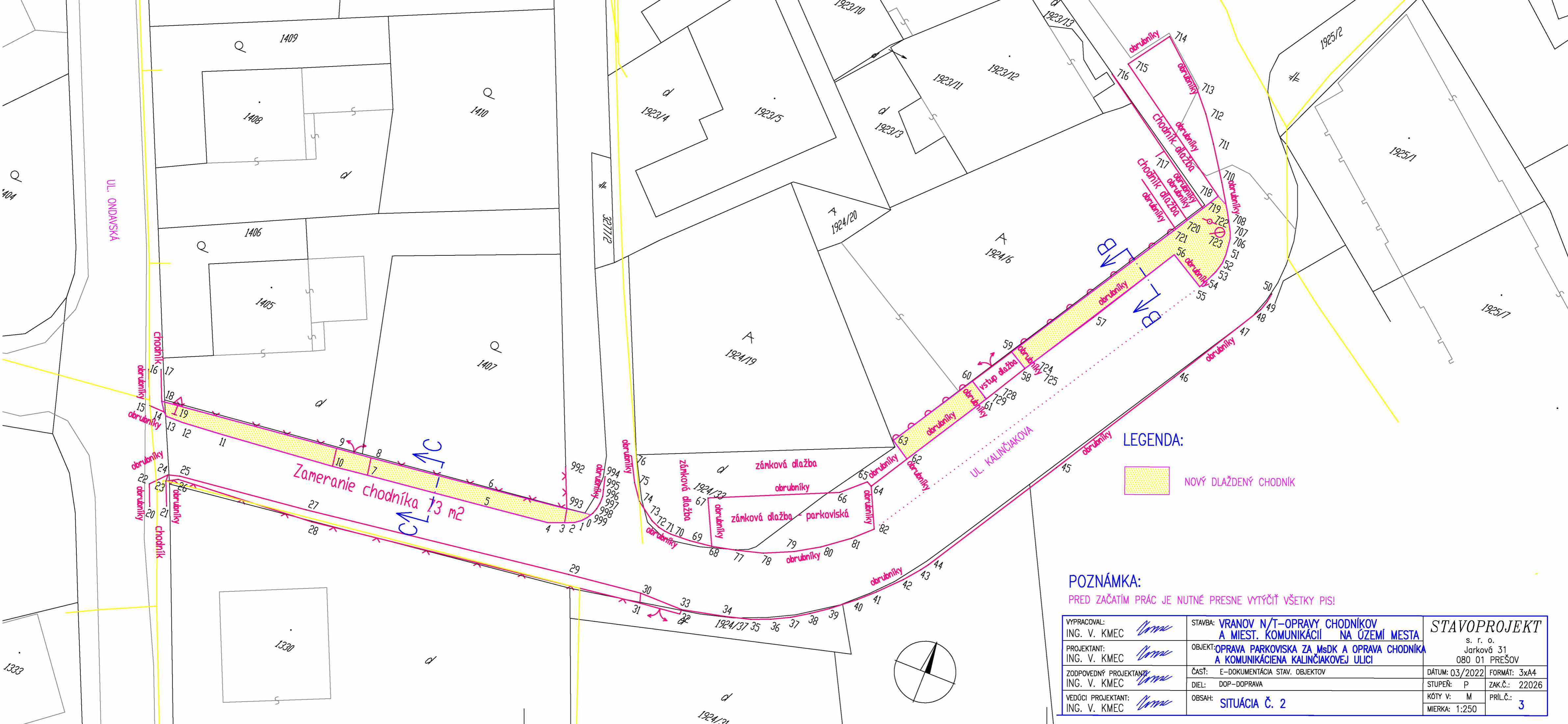
spolu.....250 mm

Chodník bude ohraničený zo strany parkoviska jestvujúcim cestným obrubníkom resp. zo strany miestnej komunikácie navrhovaným cestným obrubníkom. Z druhej strany je ohraničenie zapusteným záhonovým obrubníkom alebo podmurovkou jestvujúceho oplotenía. Priečny sklon bude jednostranný 2 %. Odvodnenie je uvažované do uličných vpustí na miestnej komunikácii. Kríženie chodníka s bočnou vetvou miestnej komunikácie bude bezbariérové.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



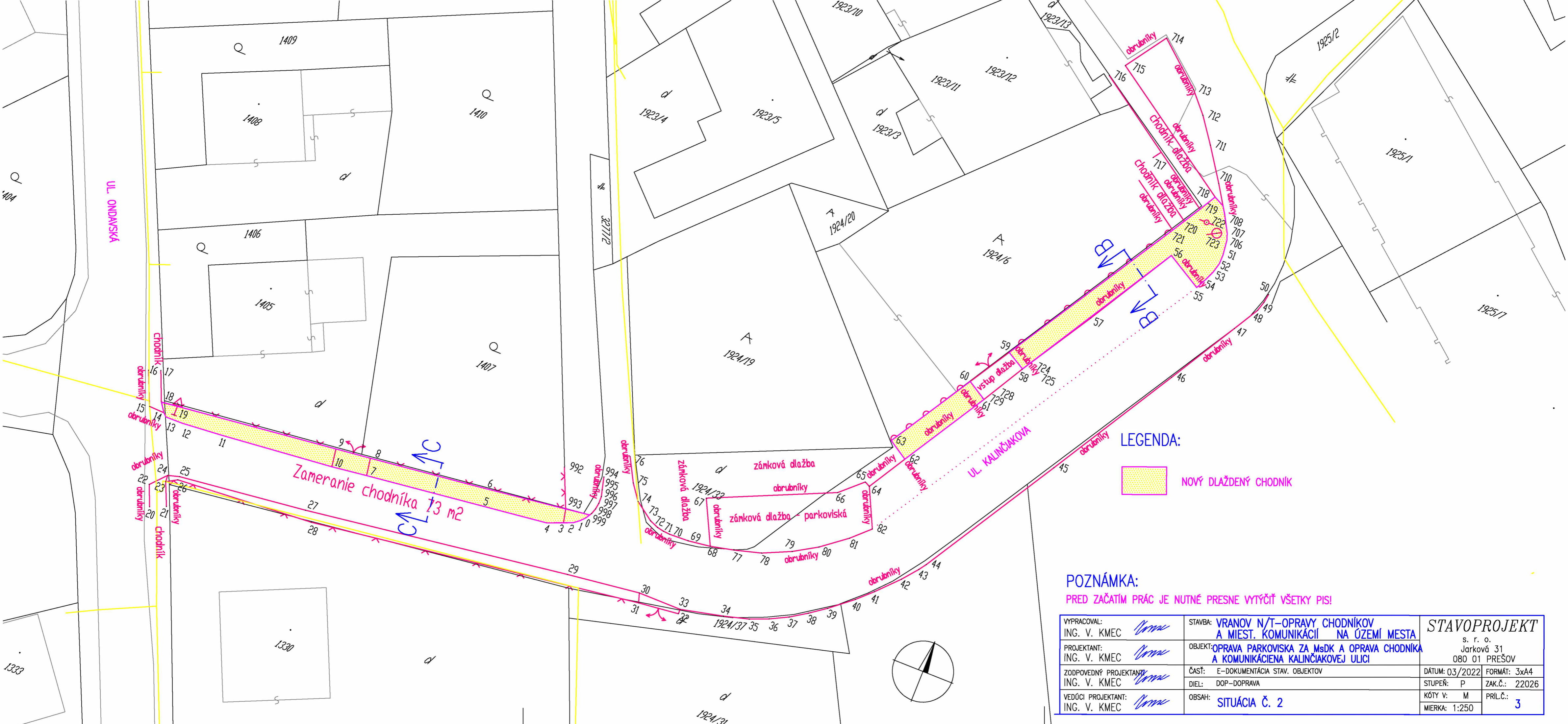
Zameranie chodníka 73 m<sup>2</sup>

**LEGENDA:**

NOVÝ DLAŽDENÝ CHODNÍK

**POZNÁMKA:**  
 PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA PARKOVISKA ZA MSDK A OPRAVA CHODNÍKA A KOMUNIKÁCIENA KALINČAKOVEJ ULICI	DÁTUM: 03/2022 FORMÁT: 3x4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: SITUÁCIA Č. 2	KÓTY V: M PRIL.Č.: 3
		MIERKA: 1:250



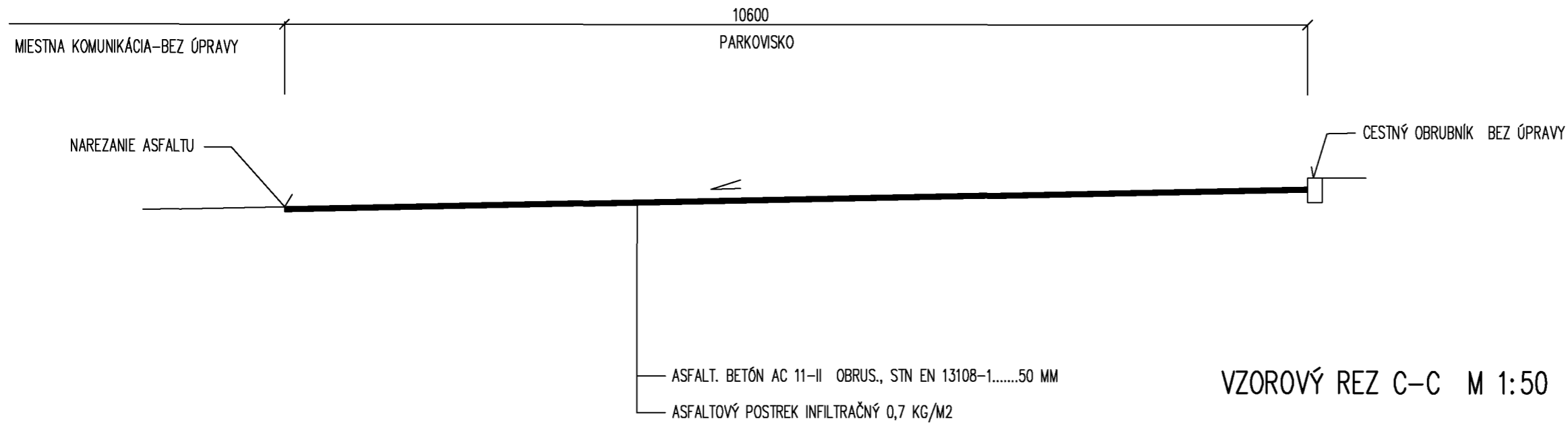
**LEGENDA:**  
 **NOVÝ DLAŽDENÝ CHODNÍK**

**POZNÁMKA:**  
 PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA PARKOVISKA ZA MŠDK A OPRAVA CHODNÍKA A KOMUNIKÁCIENA KALINČIAKOVEJ ULICI	DATUM: 03/2022    FORMÁT: 3x44
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P    ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: SITUÁCIA Č. 2	KÓTY V: M    PRÍL.Č.: 3 MIERKA: 1:250

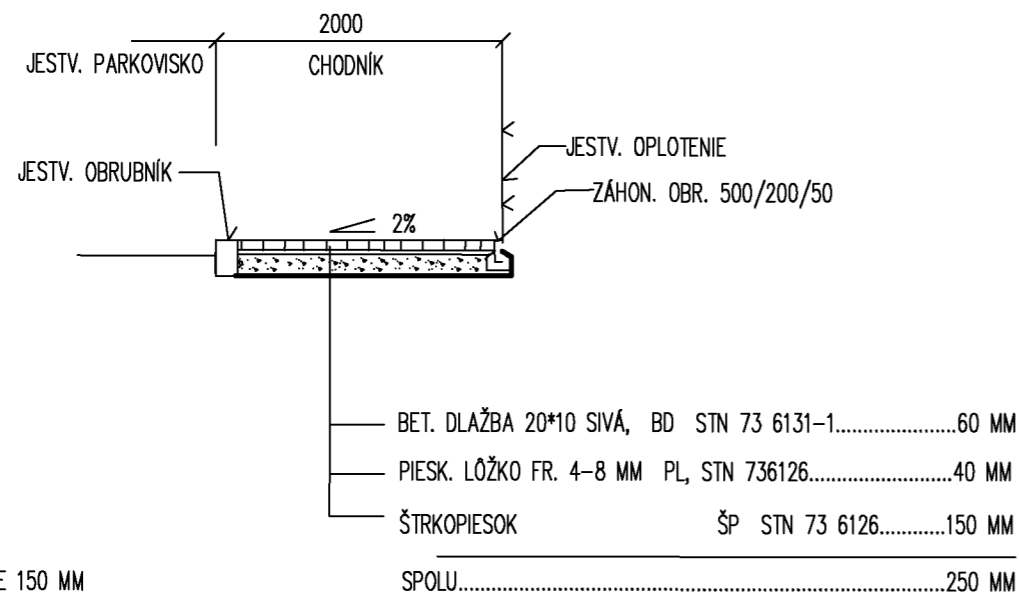


### VZOROVÝ REZ A-A M 1:50



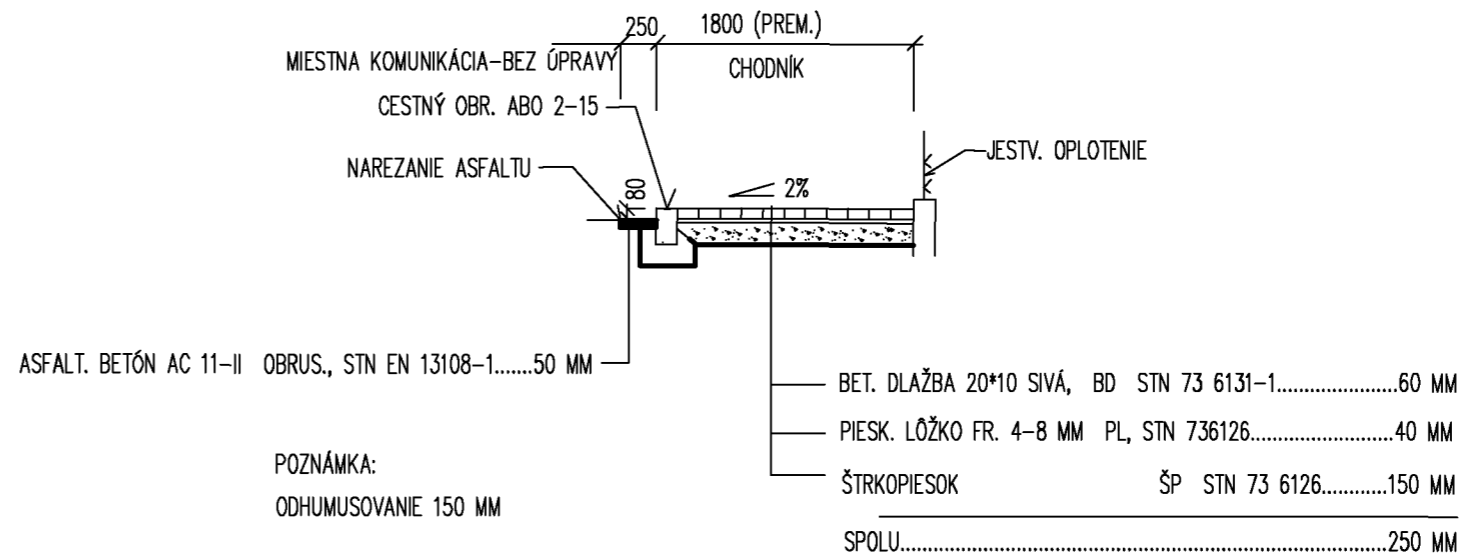
POZNÁMKA:  
PŮVODNÝ KRYT Z LIATEHO ASFALTU VYBÚRAŤ

### VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



POZNÁMKA:  
ODHUMUSOVANIE 150 MM

### VZOROVÝ REZ C-C M 1:50



POZNÁMKA:  
ODHUMUSOVANIE 150 MM

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA PARKOVISKA ZA MsDK A OPRAVA CHODNÍKA A KOMUNIKÁCIE NA KALINČIAKOVEJ ULICI	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	KÓTY V: MM	PRIL.Č.: 4
		MIERKA: 1:50	

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava chodníka na Bernolákovej ulici (pred ZŠC)

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	2
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	



**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava chodníka na Bernolákovej ulici (pred ZŠC)

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava chodníka na Bernolákovej ulici (pred ZŠC)

Bude sa opravovať chodník na ul. Bernolákovej. Šírka chodníka je 2,0 m. Dĺžka opravovaného chodníka je 74,0 m.

Podrobnejší popis opravy chodníka:

Jestvujúci kryt sa ponechá. Prítom obrubníky po obidvoch stranách chodníka sa vybúrajú. Potom sa osadia nové obrubníky, tak cestný ako aj záhonový obrubník.

Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku infiltračného v množstve 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Súčasťou objektu je aj oprava parkoviska, na ktoré sa vchádza cez opravovaný chodník.

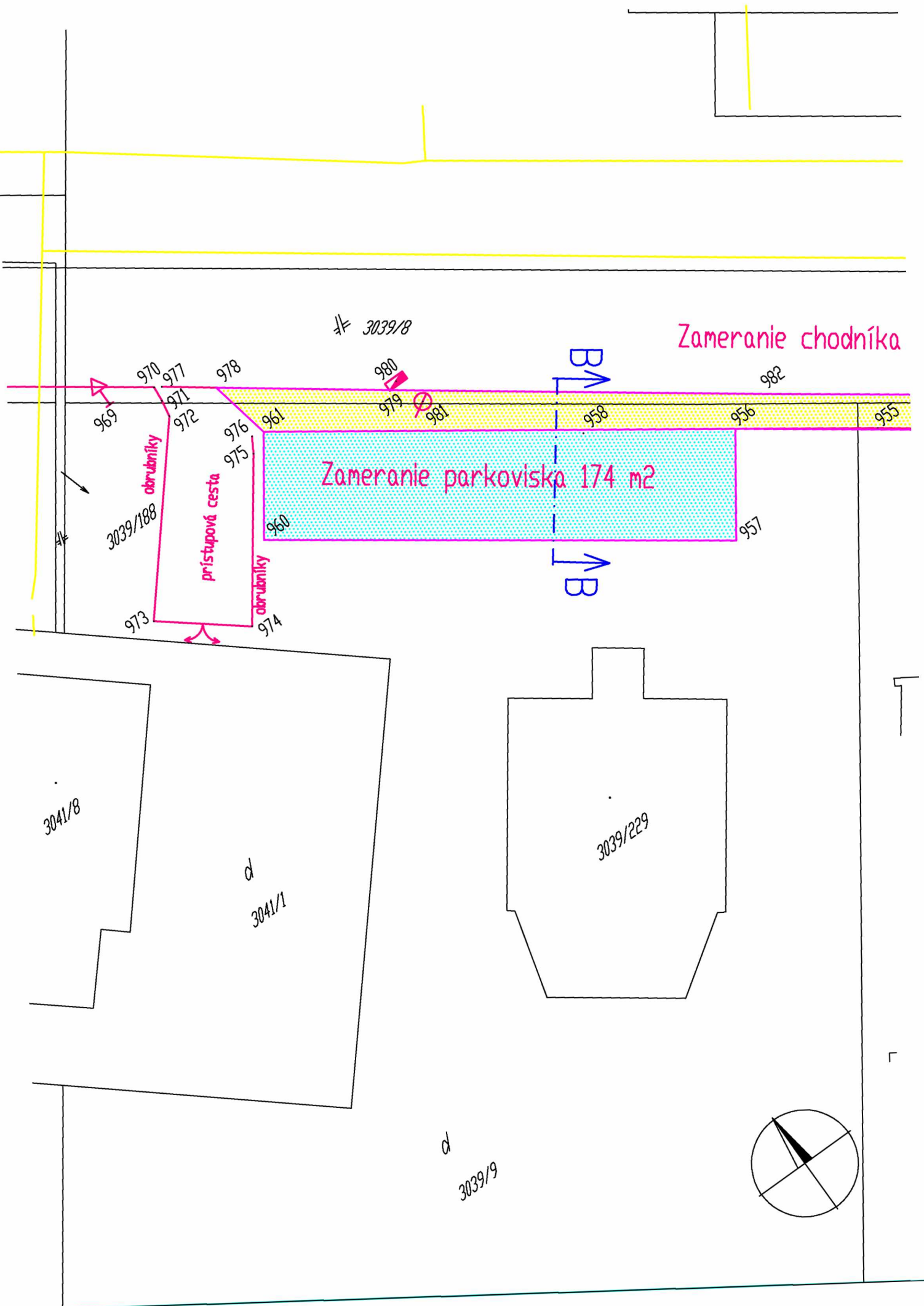
Oprava parkoviska bude podobná oprave chodníka. To znamená, že sa vybúrajú obrubníky ohraničujúce parkovisko. Na rozdiel od opravy chodníka sa tu vybúra aj kryt z liateho asfaltu, ktorý sa vybúra aj na príľahlom chodníku.

Uložia sa nové cestné obrubníky. V úseku príľahlého chodníka s parkoviskom sa zo strany miestnej komunikácie osadí cestný nábehový obrubník. Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 40 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku infiltračného v množstve 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



3039/8

Zameranie chodníka

Zameranie parkoviska 174 m<sup>2</sup>

3039/188

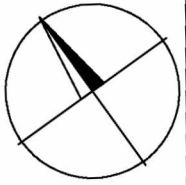
prístupová cesta

3041/8

3041/1

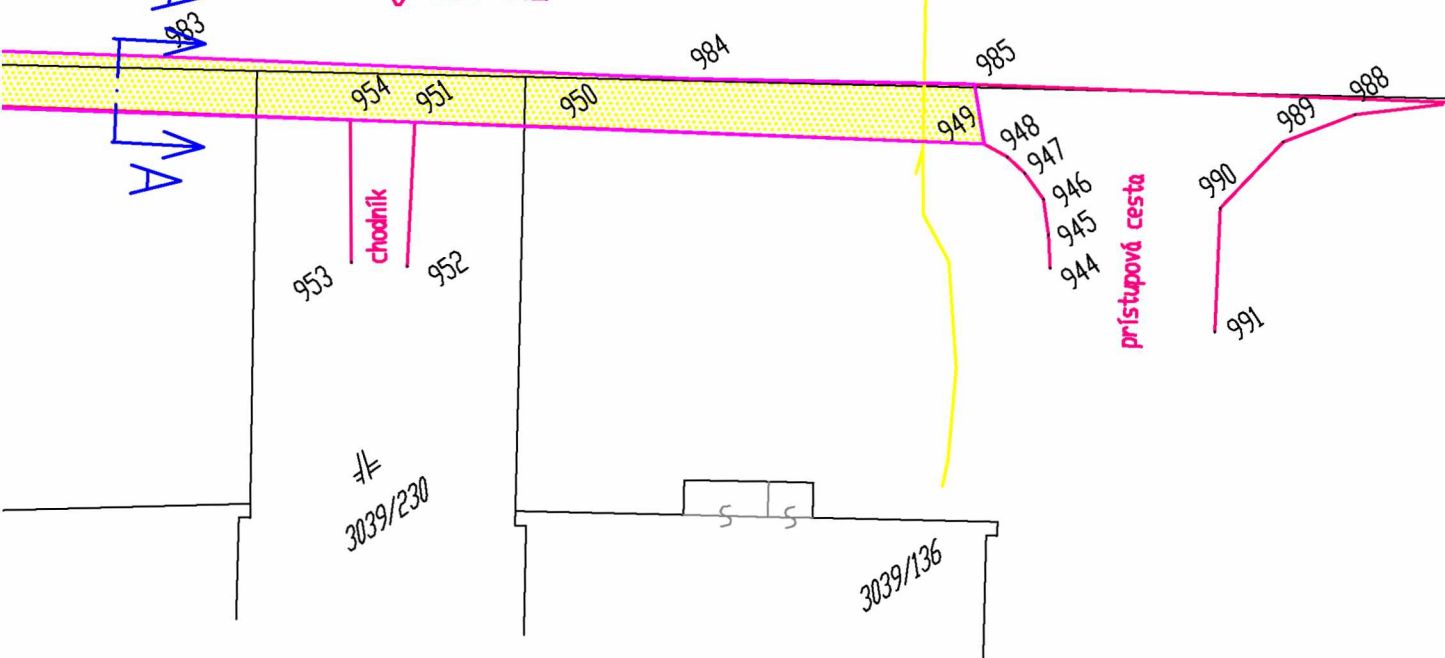
3039/229

3039/9

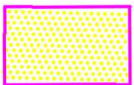


3039/177

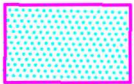
na ulici Bernolákovej 155 m<sup>2</sup>



### LEGENDA:



OPRAVA CHODNÍKA—NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT



OPRAVA PARKOVISKA—NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT

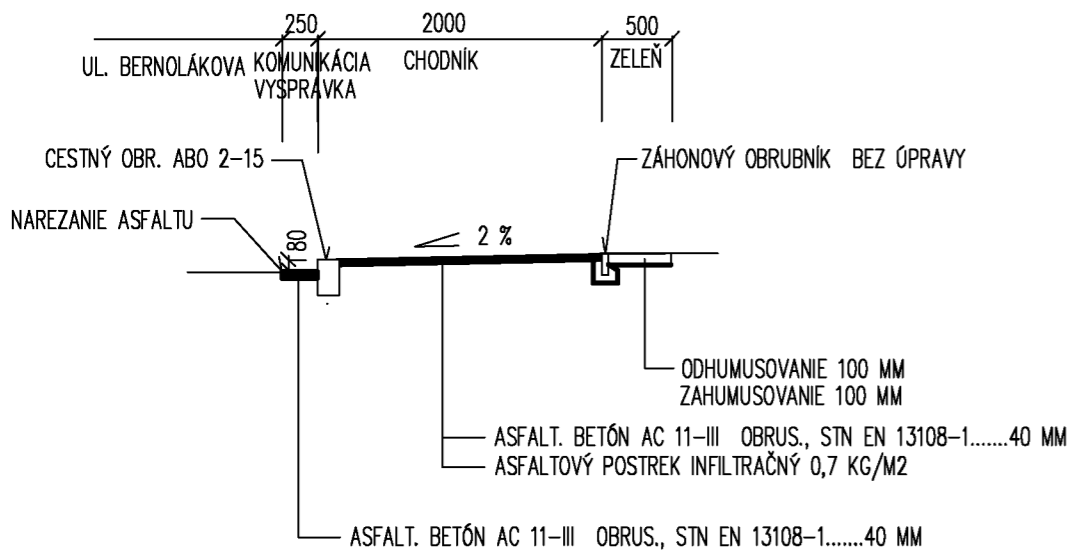
### POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T—OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: <b>OPRAVA CHODNÍKA NA BERNOLÁKOVEJ ULICI (PRED ZŠC)</b>		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E—DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP—DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
	OBSAH: <b>SITUÁCIA</b>	KÓTY V: M	PRIL.Č.: <b>2</b>
		MIERKA: 1:250	

VZOROVÝ REZ A-A M 1:50

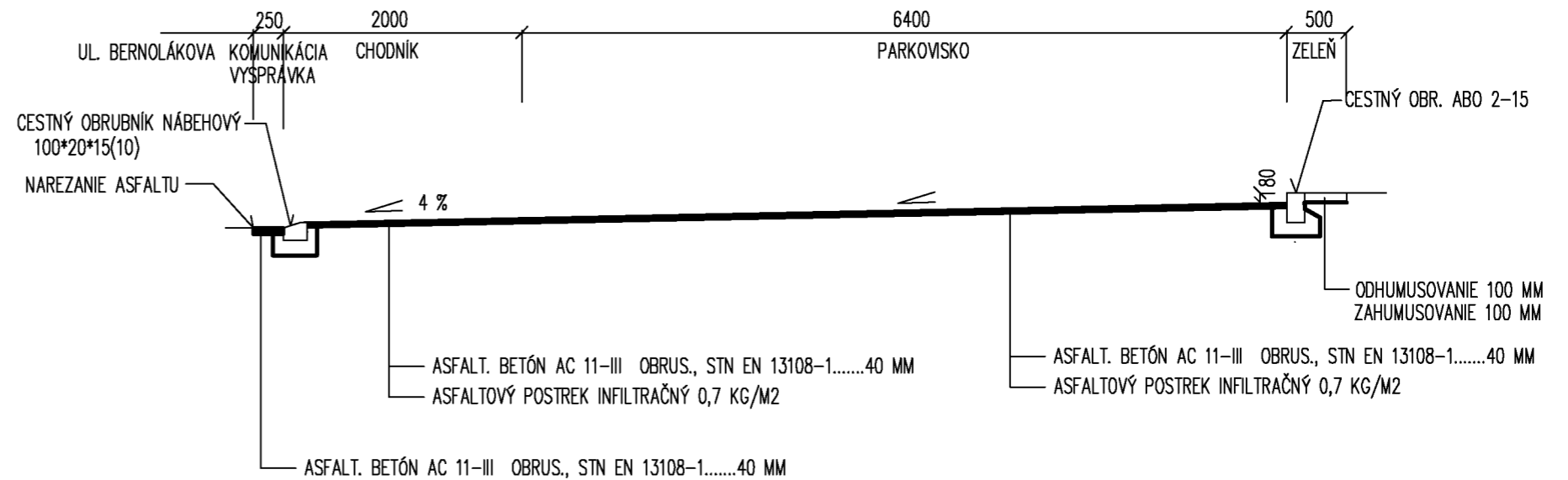
VZOROVÝ REZ B-B M 1:50



POZNÁMKA:

PŮVODNÝ KRYT ZOSTANE

PŮVODNÉ OBRUBNÍKY (CESTNÝ AJ ZÁHONOVÝ) SA VYBÚRAJÚ



POZNÁMKA:

PŮVODNÝ KRYT Z LIATEHO ASFALTU NA PARKOVISKU A NA PRIL'AHLOM CHODNÍKU SA VYBÚRA

PŮVODNÉ OBRUBNÍKY (CESTNÝ AJ ZÁHONOVÝ) SA VYBÚRAJÚ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA CHODNÍKA NA BERNOLÁKOVEJ ULICI	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2x44
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	KÓTY V: MM	PRIL.Č.: 3
	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	MIERKA: 1:50	



## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava plochy na sídlisku Lúčna

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	3
3	Vzorové priečne rezy	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.**  
**KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava plochy na sídlisku Lúčna

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava plochy na sídlisku Lúčna

Na sídlisku Lúčna ako prakticky všade je nedostatok parkovacích plôch. V rámci tohto objektu sa navrhuje jednak rozšírenie samotných parkovacích plôch, jednak rozšírenie chodníka.

Rozšírenie parkovacích plôch:

Severne od štítovej strany bytového domu s parc. číslom 2995/3 sa navrhuje rozšírenie kolmého parkoviska zo zatrávňovacej dlažby. Šírka parkoviska bude 5,0 m.

Pred spomínaným bytovým domom sa tiež navrhuje rozšírenie ďalšieho kolmého parkoviska zo zatrávňovacej dlažby. Toto rozširované parkovisko bude prerušené dvakrát (zostane tam zeleň) kvôli situovaniu stĺpov ver. osvetlenia alebo jestvujúcim stromom. U toho parkoviska bude šírka 6,0 m. Podmienkou vyhovujúceho prístupu na toto rozširované parkovisko je rozšírenie jestvujúceho chodníka zo šírky 1,5 m na šírku 3,0 m.

Na severovýchodnej strane bude posledné tretie rozšírenie parkovacích plôch ako prakticky pokračovanie rozšírenia parkovacích plôch pred bytovým domom po pravouhlom zalomení. Šírka parkoviska tu bude 5,0 m.

Konštrukčné vrstvy navrhovaných rozširovaných parkovísk:

-zatrávňovacia dlažba 60\*40\*10.....100 mm

-štrkopiesok.....200 mm

---

spolu.....300 mm

Ohraničenie parkovísk zo strany zostávajúcej zelene bude vyvýšeným cestným obrubníkom. Zo strany obslužnej komunikácie sa osadí zapustený záhonový obrubník resp. sa nachádza zapustený záhonový obrubník na okraji rozširovaného jestv. chodníka. Priečny sklon parkoviska bude jednostranný 2 %. Odvodnenie sa uvažuje vsakovaním do podlažia.

Na parkovisku sa vyznačia parkovacie stojiská prostredníctvom značkovacích kameňov 80\*80\*80 mm červenej farby. Otvory v zatrávňovacej dlažbe sa vyplnia drobným kamenivom frakcie 4-8 mm.

Konštrukčné vrstvy rozšírenia chodníka:

asfaltový betón AC11-II.....50 mm

asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m<sup>2</sup>

štrkodrva .....150 mm

štrkopiesok.....150 mm

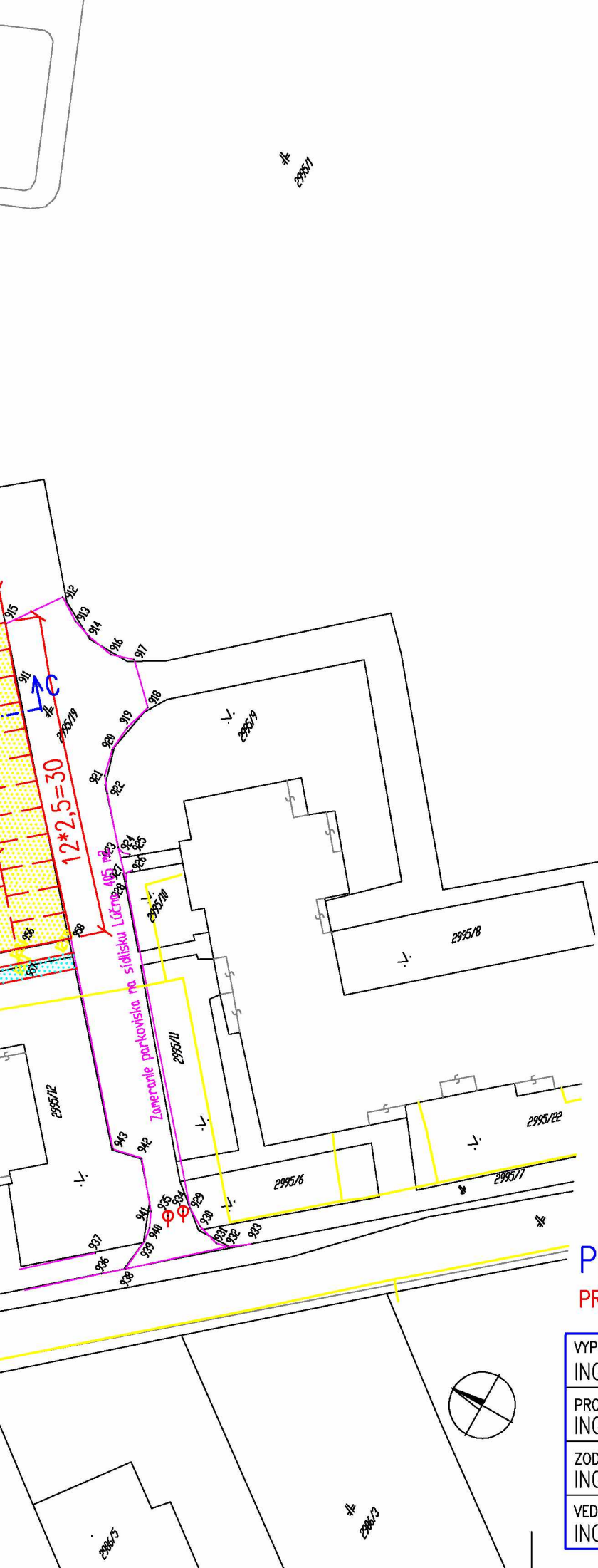
---

spolu: 300 mm

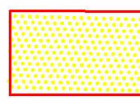
Ohraničenie chodníka zo strany zelene bude zapusteným záhonovým obrubníkom.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

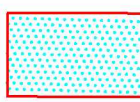




LEGENDA:



ROZŠÍRENIE PARKOVISKA



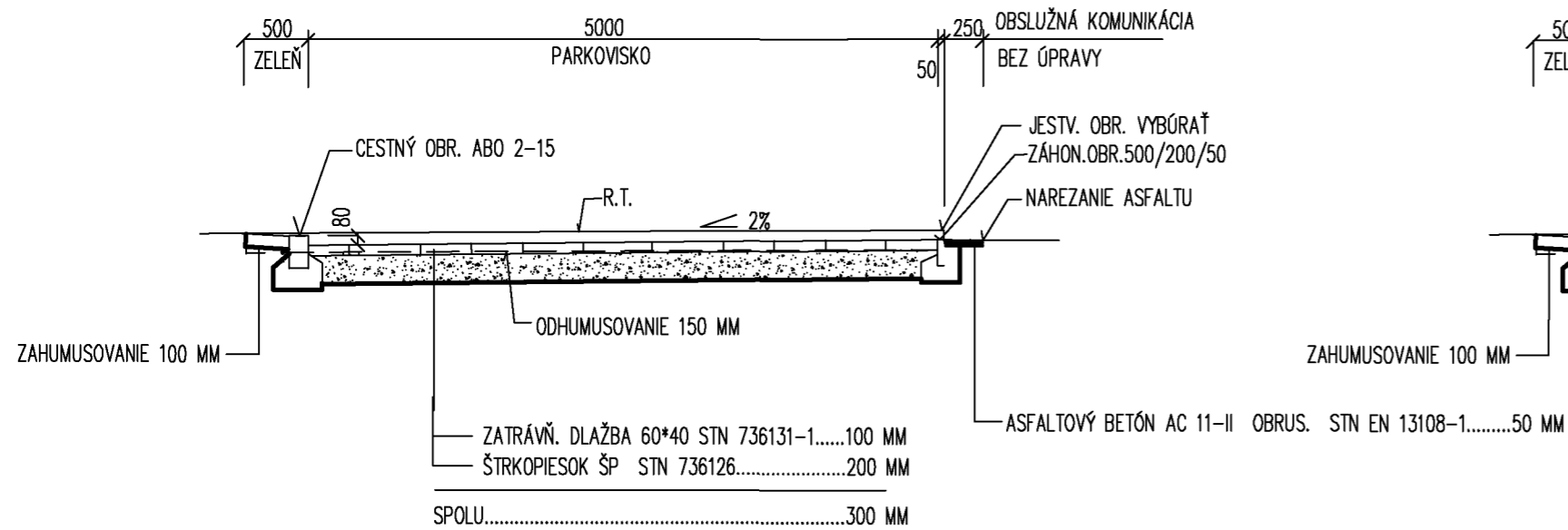
ROZŠÍRENIE CHODNIKA

POZNÁMKA:

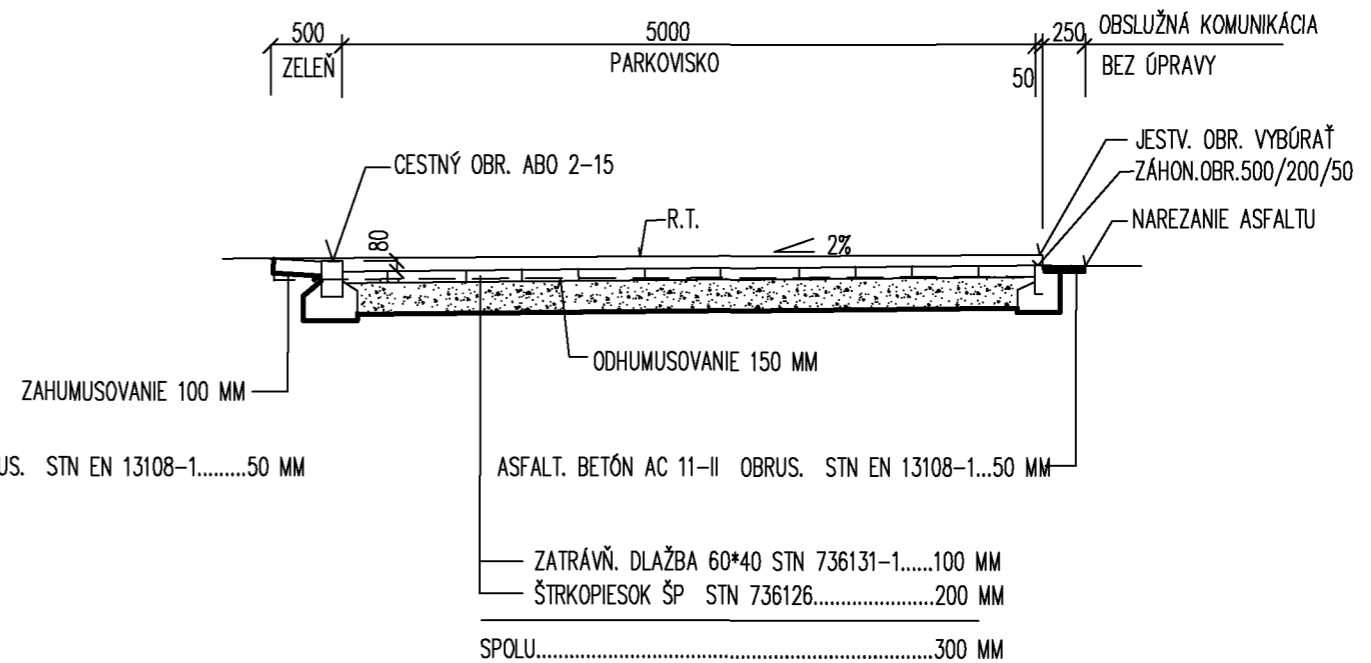
PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKACÍ NA ÚZEMÍ MESTA	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA PLOCHY NA SÍDLISKU LÚČNA	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 3xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: SITUÁCIA	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: 2
		MIERKA: 1:500	

### VZOROVÝ PRIEČNY REZ A - A M = 1:50

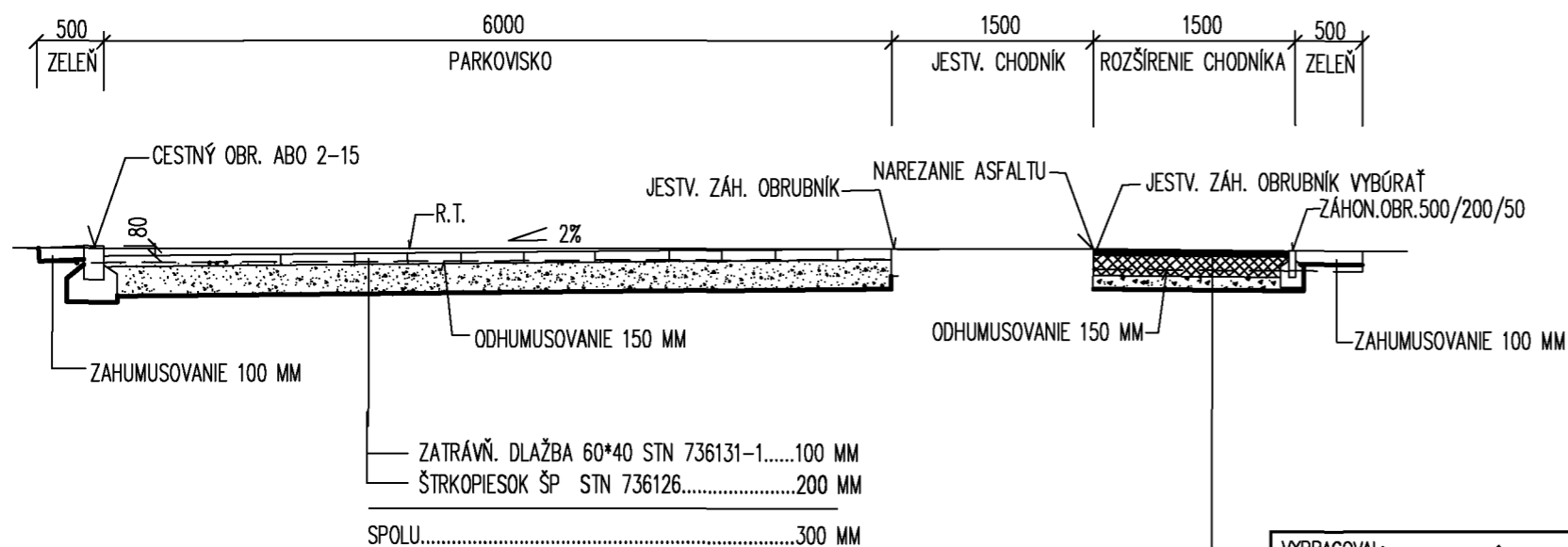


### VZOROVÝ PRIEČNY REZ C - C M = 1:50



- POZNÁMKA: 1. JEDNOTLIVÉ PARKOVACIE MIESTA ODELIŤ ZNAČKOVACÍMI KAMEŇMI 80\*80\*80 MM ČERVENEJ FARBY  
2. OTVORY V ZATRÁVNĚVACEJ DLAŽBE SA VYPLNIA DROBNÝM KAMENIVOM FRAKcie 4-8 MM

### VZOROVÝ PRIEČNY REZ B - B M = 1:50



ASFALTOVÝ BETÓN AC 11-II OBRUS. STN EN 13108-1.....50 MM  
ASFALTOVÝ POSTREK INFILTRAČNÝ 0,7 KG/M<sup>2</sup>  
ŠTRKODRVA ŠD, STN 736126.....150 MM  
ŠTRKOPIESOK ŠP, STN 736126.....100 MM  
SPOLU.....300 MM

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>[Signature]</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>[Signature]</i>	OBJEKT: OPRAVA PLOCHY NA SÍDLISKU LÚČNA	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>[Signature]</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>[Signature]</i>	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	KÓTY V: MM	PRIL.Č.: 3
		MIERKA: 1:50	

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Objekt: Oprava komunikácie na Viničnej ul.

Diel: DOP

Číslo zákazky: 22026

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Situácia	5
3	Vzorový priečny rez	2
4	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Zák. číslo:22026

Časť: E - stavebná

Stupeň: P

Objekt: Oprava komunikácie na Viničnej ulici

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1



## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST.  
KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

Stupeň: Projekt

Objekt: Oprava komunikácie na Viničnej ulici

Čo sa týka opráv miestnych komunikácií, je potrebná aj oprava ul. Viničnej. Dĺžka opravovanej miestnej komunikácie bude 539 m. Šírka opravovanej komunikácie je 7,0 m (hlavná vetva) resp. 5,5 m (vedľajšia vetva).

Podrobnejší popis opravy miestnej komunikácie:

Pôvodný asfaltový kryt sa odfrézuje. Ale ponechajú cestné obrubníky.

Ďalej potom sa uloží vrstva asfaltového betónu AC 11-II hrúbky 50 mm. Predtým však je potrebná aplikácia asfaltového postreku spojovacieho v množstve 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Na styku s naväzujúcou časťou miestnej komunikácie, ktorá sa nebude opravovať, je potrebné narezat' asfaltový kryt.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, marec 2022

Vypracoval: Ing. Kmec



**LEGENDA:**

 OPRAVA KOMUNIKÁCIE-NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT PO ODFRÉZOVANÍ PŮVODNÉHO

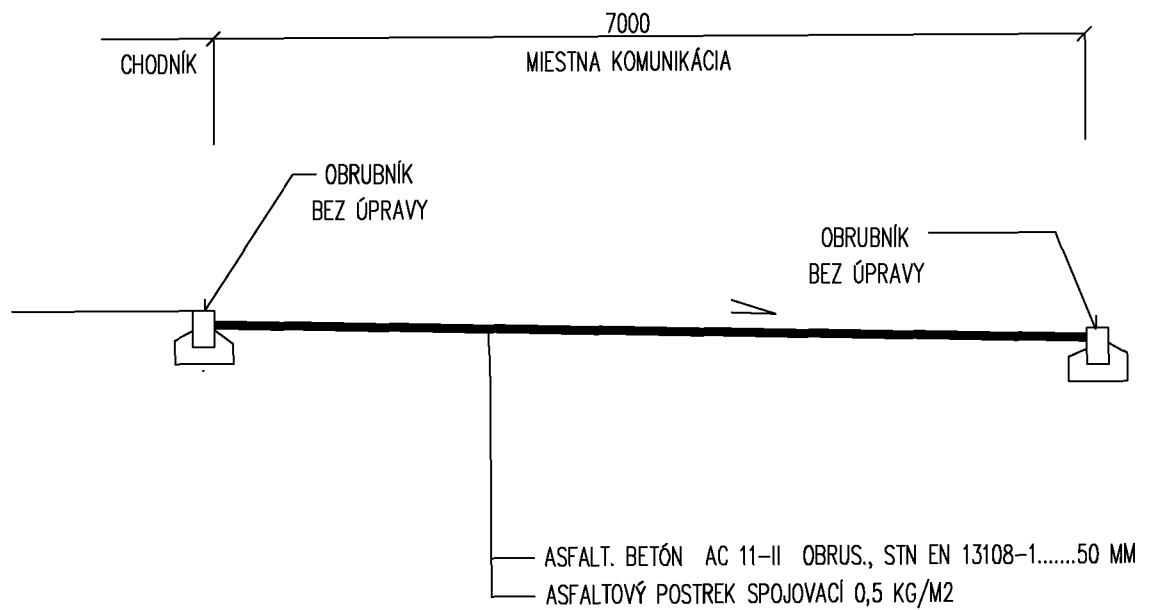
 PO ODFRÉZOVANÍ PŮVODNÉHO

**POZNÁMKA:**

PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTYČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA OZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE NA VINIČNEJ ULICI	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022 FORMÁT: 5x44
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P ZAK.Č.: 22026
	OBSAH: SITUÁCIA	KÓTY V: M PRÍL.Č.: 2
		MIERKA: 1:500

## VZOROVÝ REZ A-A M 1:50

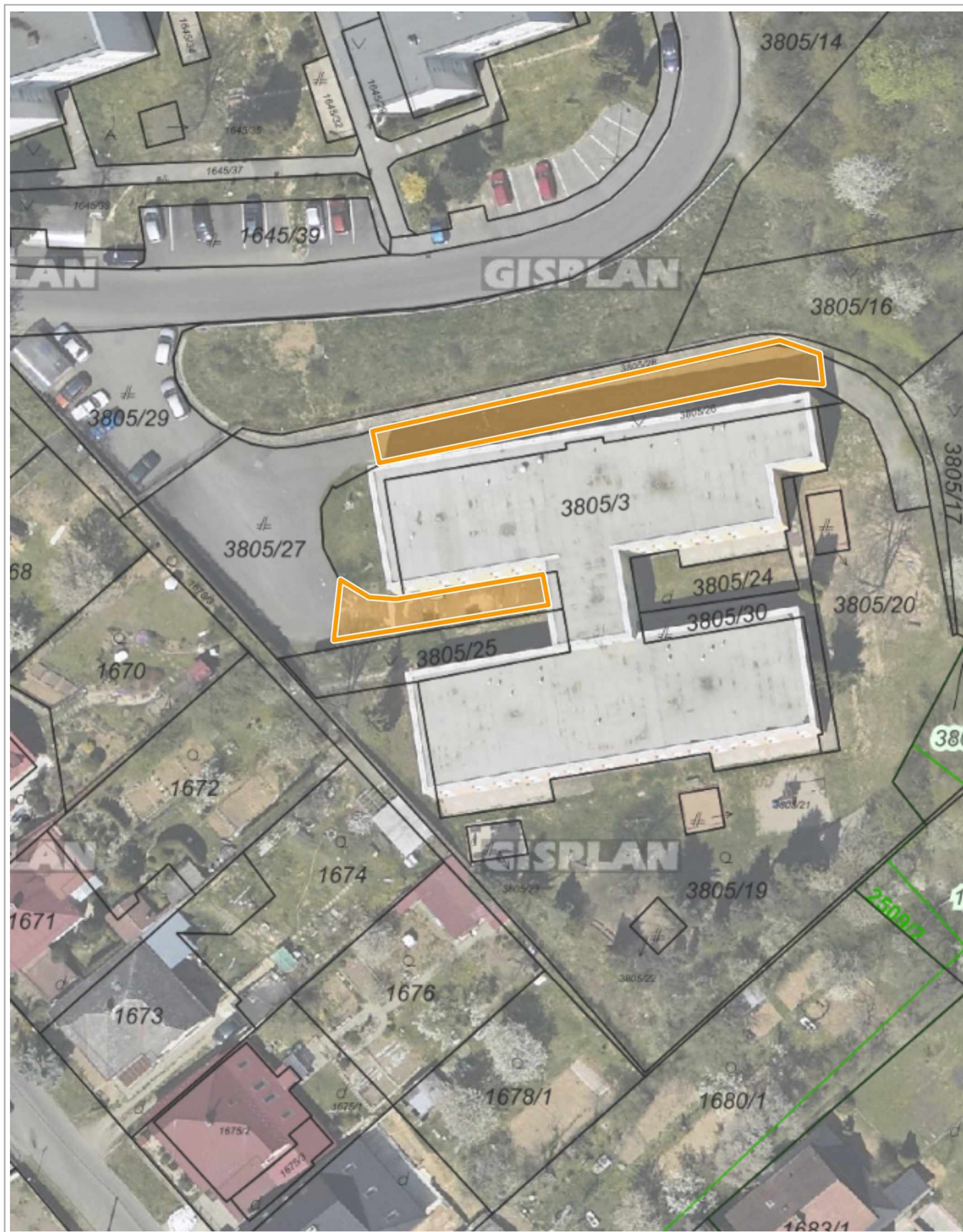


POZNÁMKA:

JESTVUJÚCI ASFALTOVÝ KRYT SA ODFRÉZUJE V HRÚBKE 50 MM

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: OPRAVA KOMUNIKÁCIE NA VINIČNEJ ULICI		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 03/2022	FORMÁT: 2xA4
	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: P	ZAK.Č.: 22026
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: VZOROVÝ PRIEČNY REZ	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: <b>3</b>
		MIERKA: 1:50	

# Oprava chodníka pri MS Sidl. I. mája



10 m

Kataster: © ÚGKK SR, január 2022

1 2295

Vytlačené v mapovom riešení Spinbox spoločnosti © T-MAPY



## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK

Objekt: SO 01 – Chodník

Diel: DOP

Číslo zákazky: 21086

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Širšie vzťahy	1
3	Situácia	3
4	Figuračný plán	3
5	Vzorové priečne rezy	2
6	Detail zábradlia	2
7	Výkaz výmer	





**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. Kmec

Vedúci projektant: Ing. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK**

Zák. číslo: 21086

Časť: B- Súhrnná technická správa

Stupeň: DSP

Objekt:

Diel:

Obsah: Súhrnná technická správa

Príl.č. B

## SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.

### 1. Charakteristika územia stavby.

-Stavenisko tvorí betónová plocha, plocha zo zatravnovacej dlažby a plocha zelene. Jedná sa o zhruba rovinný terén na ulici Dobrianskeho za poštou. Stavba bude realizovaná na pozemkoch s nasledovnými parcelnými číslami: 181, 180/1, 1520/36.

Z podzemných inžinierskych sietí sa tu nachádza teplovodné potrubie. Priebeh ostatných podzemných vedení je potrebné overiť.

-Bolo použité zameranie v mierke M=1:250

-Geologický prieskum:

Geologický prieskum nebol urobený.

-Stavenisko je voľné pre výstavbu.

-Starostlivosť o životné prostredie:

Konečné úpravy nespevnených plôch sa urobia až po úprave spevnených plôch. Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

### Spôsob zneškodnenia odpadových látok:

Počas výstavby dôjde k vybúraniam asphaltových a betónových plôch, k odfrézovaniu asphaltových plôch a k vybúraniam cestných aj záhonových betónových obrubníkov.

Tieto odpady budú likvidované v súlade s platnou legislatívou. (Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z., a Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov).

Z hľadiska odpadového hospodárstva sú vzniknuté stavebné odpady zatriedené podľa „Katalógu odpadov“ uvedeného vo vyhláške č. 365/2015 Z. z. takto:

Číslo skupiny a podskupiny	Názov skupiny podskupiny a druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvá
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií		
17 01 01	Betón	O	50,0 t
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné	O	3,7 t
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,6 t
17 05 06	Výkopová zemina iná...	O	17 m <sup>3</sup>

Poznámka: O=odpad ostatný

Stavebný odpad sa odvezie na skládku komunálneho odpadu pre mesto Vranov n/T. Železo a oceľ sa odvezie do najbližšej výkupne druhotných surovín. Výkopová zemina sa odvezie na skládku určenú mestským úradom.

### 2. Urbanistické a stavebnotechnické riešenie stavby

-Urbanistické riešenie znamená doplnenie chýbajúceho chodníka pozdĺž miestnej komunikácie. Stavebnotechnické riešenie je zamerané na jeho vybudovanie. Kryt chodníka bude asphaltový. Napojenie chodníka na začiatku je na jestvujúci chodník, napojenie chodníka na konci na miestnu komunikáciu bude bezbariérové.

-Zodpovední pracovníci počas realizácie stavby musia dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov v zmysle platných predpisov a noriem.

### 3. Zemné práce

V dôsledku charakteru stavby bude malý prebytok z výkopov zeminy. Prebytočná zemina sa odvezie na skládku.

4. Kanalizácia a zásobovanie vodou

Kanalizácia a vodovodná prípojka sa neriešia.

5. Rozvod elektrickej energie a VO

Verejné osvetlenie a rozvod elektrickej energie sa neriešia

6. Zásobovanie plynom a slaboprúdové rozvody

Projekt nerieši zásobovanie plynom ani slaboprúdové rozvody.

7. Predpokladaná doba výstavby:

Predpokladaná doba výstavby je 2 mesiace

V Prešove, december 2021

Vypracoval: Ing. Kmec



# **VRANOV N/T- OPRAVY CHODNÍKOV A MIEST. KOMUNIKÁCIÍ NA ÚZEMÍ MESTA**

**Projekt**

Č.z. 22026

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK**

Zák. číslo: 21086

Časť: E - stavebná

Stupeň: DSP

Objekt: SO 01 – Chodník

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK**

Objekt: SO 01 – Chodník

Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie

Vo Vranove N/T na ul. Dobrianskeho (okolo pošty) je jestvujúci chodník od ul. Mlynskej až po najbližšiu križovatku. Odtiaľ pozdĺž ul. Dobrianskeho po odbočení vpravo chodník absentuje. Preto v súvislosti so zabezpečením zvýšenej bezpečnosti chodcov sa tu navrhuje chodník. Trasa chodníka je vedená v prvom úseku v ploche verejnej zelene. V ďalšom úseku je trasa vedená po betónovej ploche ohradenej plechovým oplotením. Nakoniec v poslednom úseku vedie trasa prevažne v šikmej ploche zo zatrávňovacích tvárnic a sčasti v okraji jestvujúceho parkoviska.

V trase prvého úseku sa zoberie najprv ornica (humusová vrstva) hrúbky 150 mm. V trase druhého úseku sa vybúra jestvujúce plechové oplotenie a v maličkom rozsahu aj oplotenie z pletiva. Pritom podmurovka oplotenia súbežne s chodníkom zostane zachovaná. V koncovej časti druhého úseku sa vybúra tá časť betónovej plochy, ktorá výškovo uskakuje oproti ostatnej ploche. V treťom úseku sa vybúra zatrávňovacia dlažba a cestný obrubník po jej oboch stranách. Zároveň sa vybúra v tomto úseku aj dotknutá plocha jestvujúceho asfaltového parkoviska.

Konštrukčné vrstvy v prvom a treťom úseku chodníka:

-asfaltový betón AC8-II.....	50 mm
-asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
-štrkodrava .....	120 mm
-štrkopiesok.....	150 mm

---

spolu: 270 mm

Ohraničenie chodníka v prvom úseku bude zapusteným záhonovým obrubníkom. Ohraničenie chodníka v treťom úseku bude zo strany miestnej komunikácie vyvýšeným cestným obrubníkom. Zo strany jestvujúceho parkoviska bude ohraničenie oporným múrikom šírky 0,4 m a výšky 0,5 m z debniacich tvárnic. Na opornom múriku bude osadené zábradlie výšky 1,0 m.

V druhom úseku sa na jestvujúcu betónovú plochu (resp. upravenú betónovú plochu-po vybúraní vyvýšenej) uložia tieto konštrukčné vrstvy:

-asfaltový betón AC8-II.....	50 mm
-asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
-cementový poter premenlivej hrúbky, aby sa dosiahol priečny sklon smerom k palisádam	

Ohraničenie na ľavej strane bude palisádami 16,5/16,5 cm výšky 1,2 m hnedej farby. Tieto palisády sa osadia na doraz k jestvujúcej podmurovke vybúraného oplotenie po predchádzajúcom vybúraní rýhy v betónovej ploche. Z opačnej strany bude ohraničenie oceľovým profilom L 50/50/4 ukotveným do betónovej plochy výškovo upravenej cementovým

poterom. Povrchové vody budú tiecť pozdĺž palisád. Neskôr budú odvedené cez žľabovku na okraj miestnej komunikácie a pozdĺž vyvýšeného obrubníka budú zvedené do jestvujúceho uličného vpustu poniže začiatku chodníka.

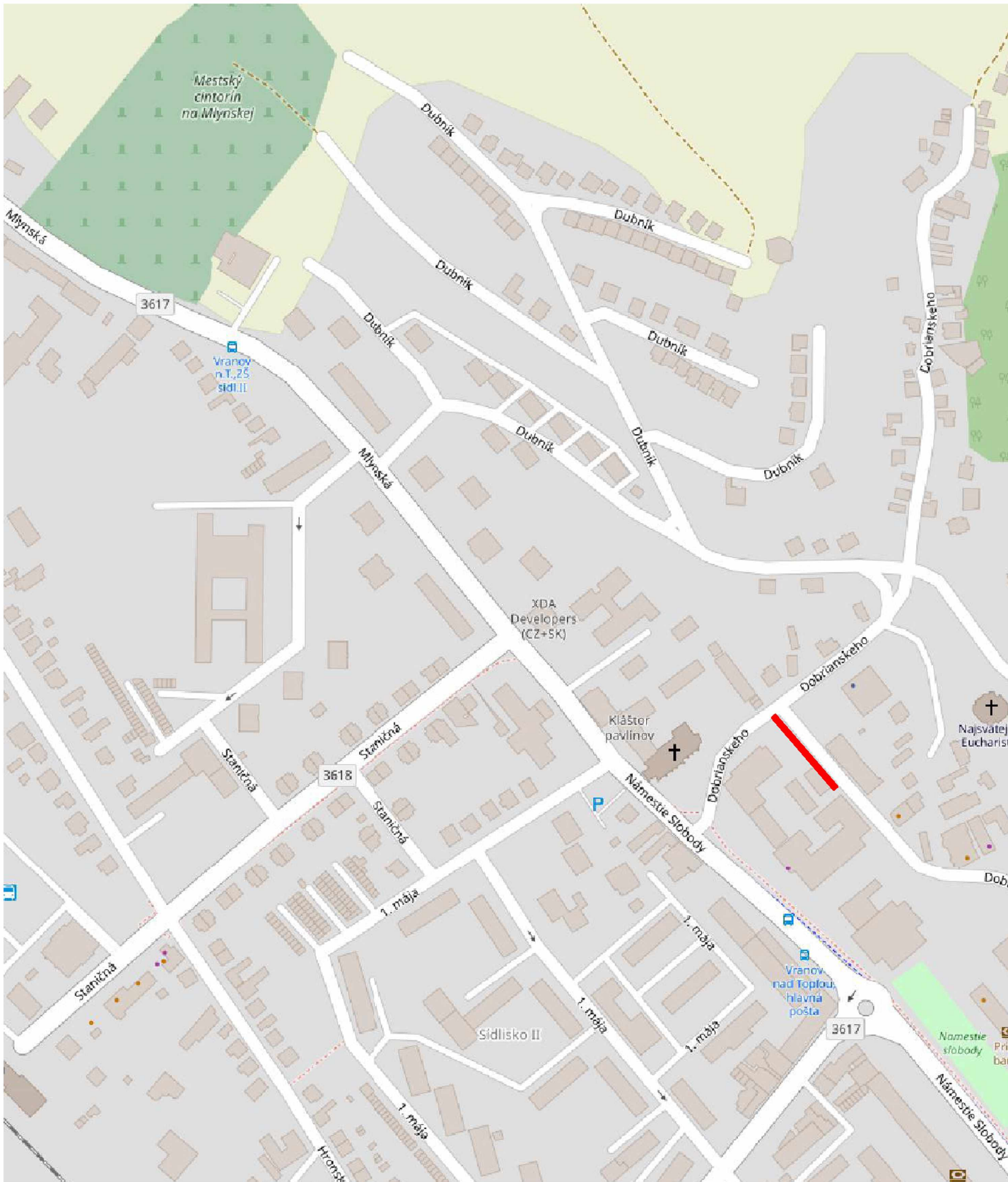
V tomto druhom úseku bude osadené zábradlie pozdĺž chodníka na jednej aj na druhej strane. Na ľavej strane na jestvujúcej podmurovke, na pravej strane na jestvujúcej betónovej ploche. Plocha medzi palisádami a okrajom jestvujúceho parkoviska sa vyplní dunajským štrkom priemernej hrúbky 50 mm.

Priečny sklon chodníka bude jednostranný 2 %.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

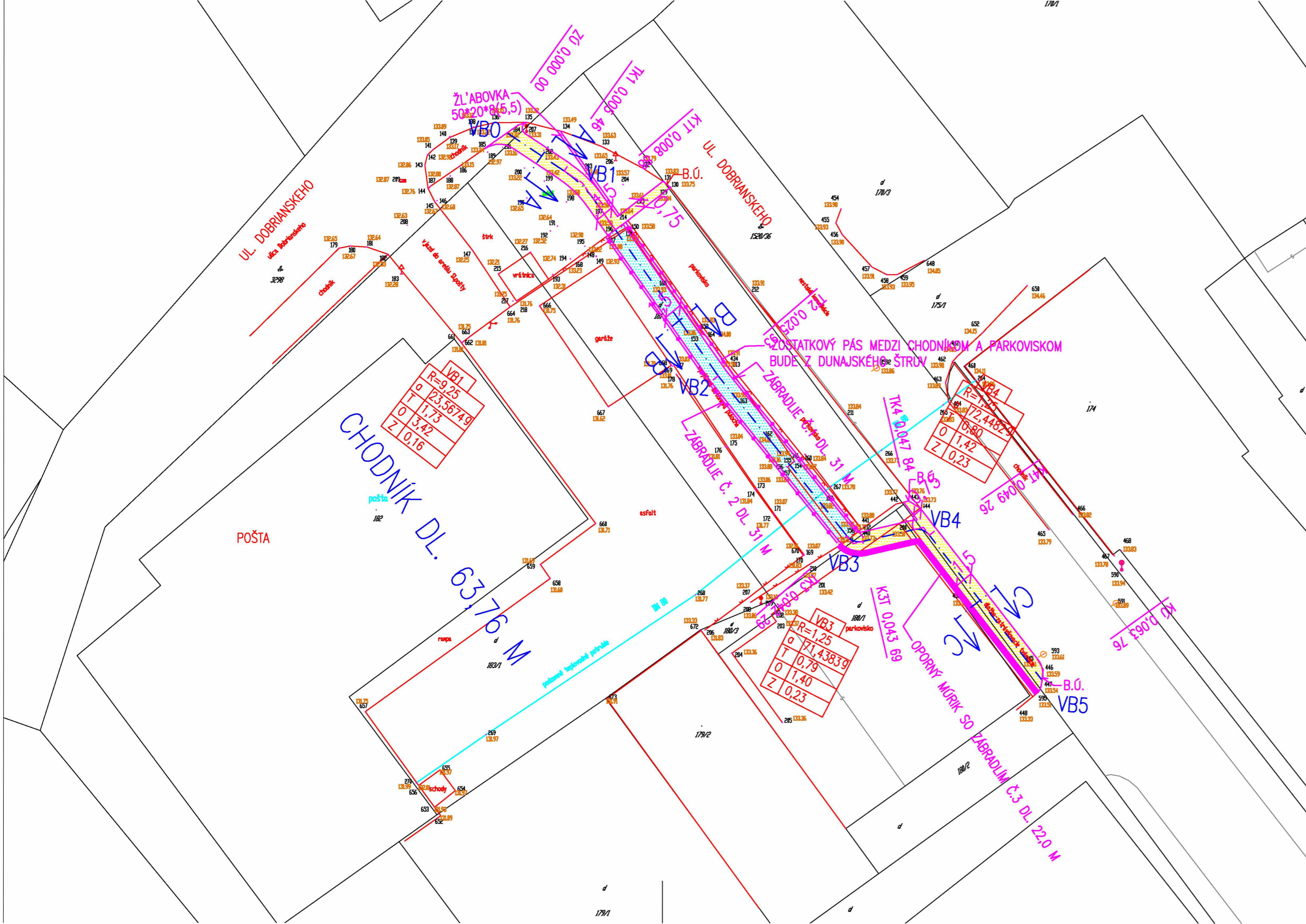
V Prešove, apríl 20221

Vypracoval: Ing. Kmec



VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: SO 01-CHODNÍK	DÁTUM: 12/2021	FORMÁT: 1xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21086
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: ŠIRŠIE VZŤAHY	KÓTY V: M MIERKA: 1:7500	PRIL.Č.: 2





ZOZNAM SÚRADNÍC VRCHOLOVÝCH BODOV

BOD	Y	X
VB0	230 874,00	1 221 852,75
VB1	230 868,00	1 221 856,73
VB2	230 857,18	1 221 872,08
VB3	230 846,42	1 221 885,43
VB4	230 840,83	1 221 884,13
VB5	230 831,38	1 221 896,27

LEGENDA:

- NAVRHOVANÝ CHODNÍK (NOVÁ KONŠTRUKCIA)
- NAVRHOVANÝ CHODNÍK (NA JESTVUJÚCEJ BETÓNOVEJ PLOCHE)
- B.Ú. BEZBARIÉROVÁ ÚPRAVA

POZNÁMKA:

1. PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK	STAVOPROJEKT s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: SO 01-CHODNÍK		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 04/2022	FORMÁT: 3xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21086
	OBSAH: SITUÁCIA	KÓTY V: M	PRIL.Č.: 3
		MIERKA: 1:250	

UL. DOBRANSKEHO  
úča Dobranskeho

UL. DOBRANSKEHO

POŠTA

ZOŠTATKOVÝ PÁS MEDZI CHODNÍKOM A PARKOVISKOM  
BUDE Z DUNAJSKÉHO ŠTRUV

pošta  
182

asfalt

rampa

183/1

podzemné teplovodné potrubie

DN 80

d  
180/3

d  
180/1  
parkovisko

179/2

180/2

schody

d

179/1

d

chodník

štrk

vrátnica

garáž

ostnaté kramolník

chodník

DL. ZAH. OBR.=11  
DL. ZAH. OBR.=5  
DL. ZAH. OBR.=18,5  
DL. ZAH. OBR.=12

⊙=3,5  
DL. PALISAD 31 M

⊙=46,5  
vytvorené pozostatkové pásy

DL. OBR. ABO 2-15=2  
DL. OBR. ABO 2-15=5

⊙=1,5  
DL. OBR. ABO 2-15=18


⊙=32  
DL. MŪRIKA Z DEBNACIACH TVÁRNIC 22 M


d  
170/3

1520/36

DN 80

## KONŠTRUKCIA SPEVNEŇYCH PLŔCH:

(A) 
 ASFALTOVÝ BETÓN AC8-II.....50 MM  
 ASFALTOVÝ POSTREK INFILTRAČNÝ 0,7 KG/M<sup>2</sup>  
 ŠTRKODRVA.....120 MM  
 ŠTRKOPIESOK .....100 MM

(B) 
 ASFALTOVÝ BETÓN AC8-II.....50 MM  
 ASFALTOVÝ POSTREK INFILTRAČNÝ 0,7 KG/M<sup>2</sup>

## VÝMERY:

(A) = 18,5 + 32 + 1,5 + 3,5 = 55,5 M<sup>2</sup>

(B) = 46,5 M<sup>2</sup>

DLŽKA ZÁHON. BET. OBR. 500/200/50 = 12 + 11 + 5 = 28 M

DLŽKA BET. OBR. ABO 2-15 = 18 + 5 + 2 = 25 M

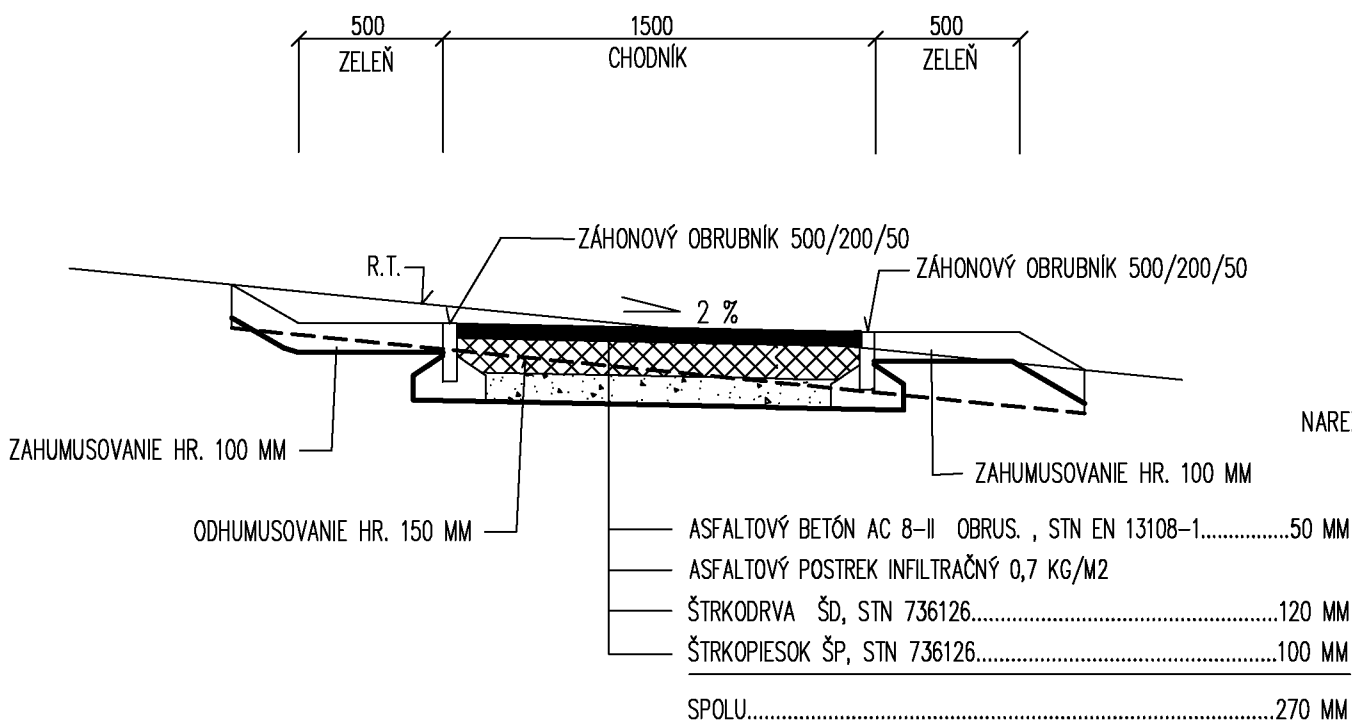
DLŽKA PALISÁD 16,5/16,5/120 FARBA HNEDÁ = 31 M

## POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

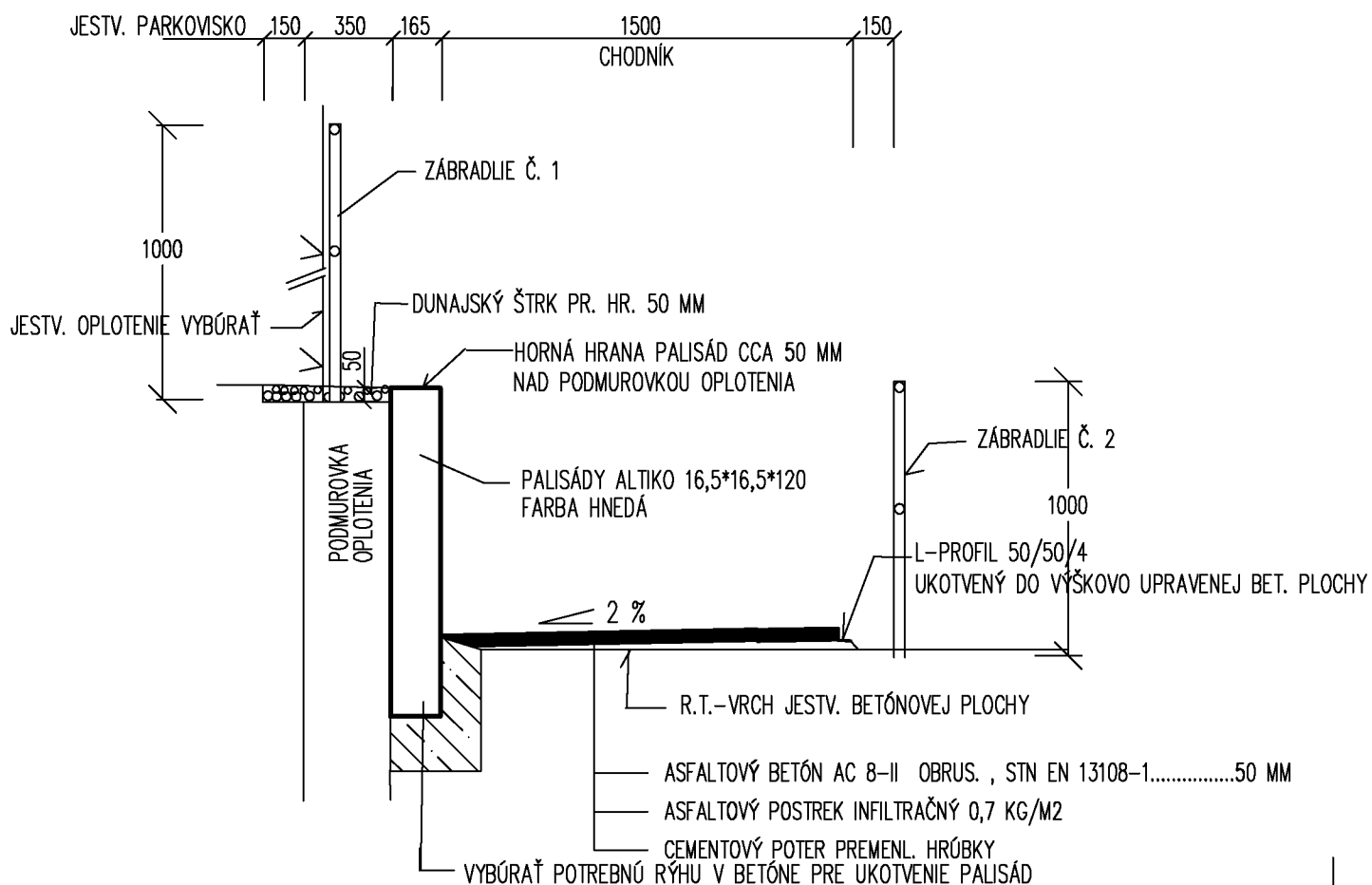
VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: SO 01-CHODNÍK		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 12/2021	FORMÁT: 3xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21086
	OBSAH: FIGURAČNÝ PLÁN	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: 4
		MIERKA: 1:250	

## VZOROVÝ REZ A-A M 1:25

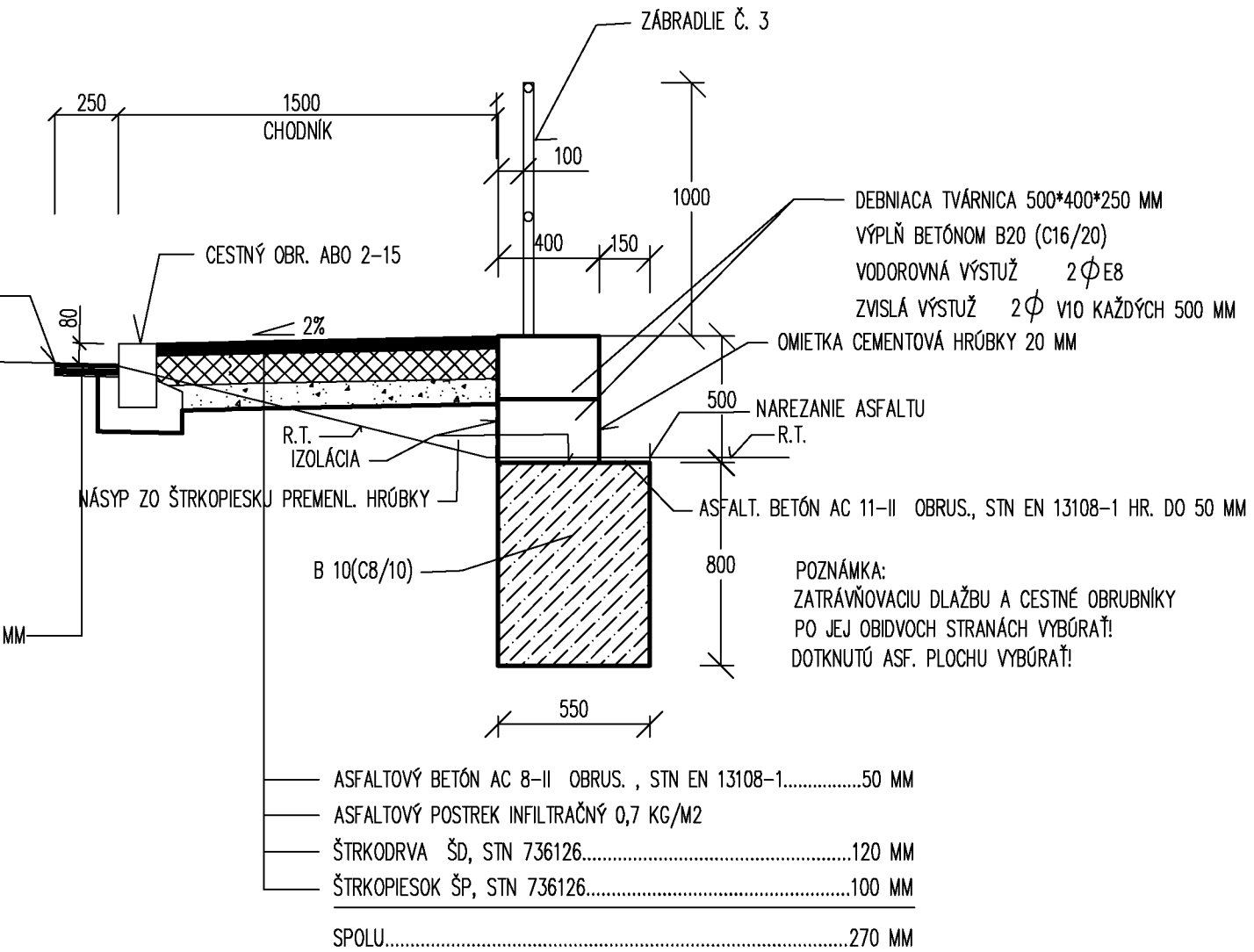


ASFALTOVÝ BETÓN AC 11-II OBRUS., STN EN 13108-1....50

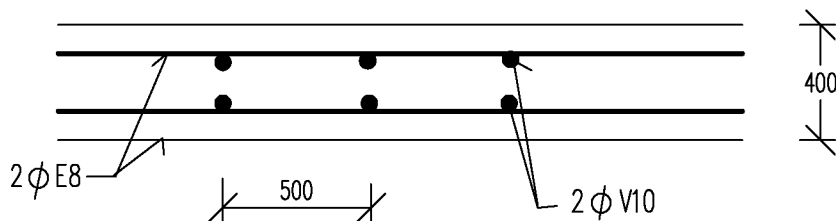
## VZOROVÝ REZ B-B M 1:25



# VZOROVÝ REZ C-C M 1:25



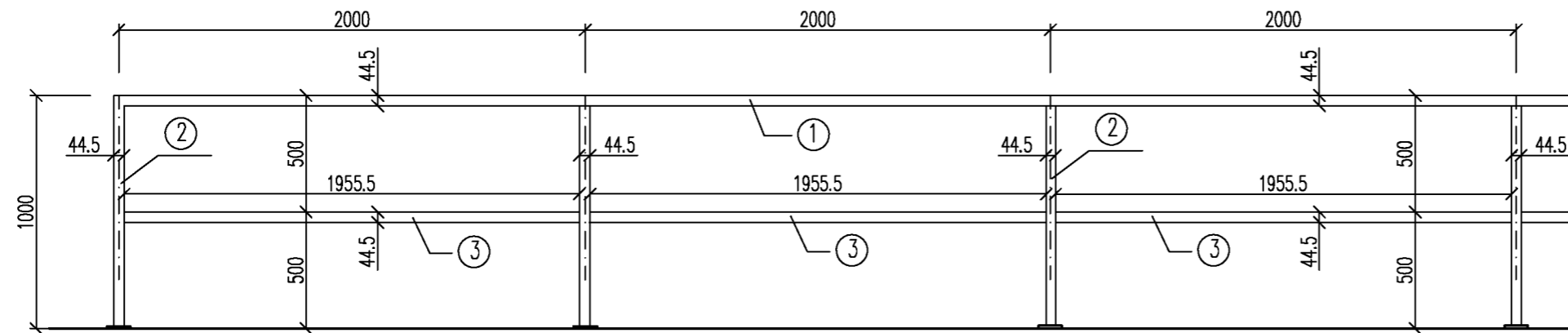
VÝSTUŽ DEBNIACICH TVÁRNIC M=1:25



VYPRACOVAL: ING. V. KMEC	STAVBA: VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC	OBJEKT: SO 01-CHODNÍK		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC	ČASŤ: E-DOK. STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 04/2022	FORMÁT: 2xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21086
	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: 5
		MIERKA: 1:25	

POHL'AD NA ZÁBRADLIE Č. 1 OD JESTV. PARKOVISKA

M=1:25



POZNÁMKA:

ZÁBRADLIE Č. 1 A 2 UKOTVENIE DO BET. PLOCHY CEZ OCEL'. PLATNIČKY 100 X 100 MM

ZÁBRADLIE Č. 3 UKOTVENIE DO MÚRIKA

NÁTER ZÁBRADLIA ŽLTÝ, PRÍPADNE UPRESNÍ INVESTOR

VÝKAZ MATERIÁLU PRE ZÁBRADLIE

OZN.ZÁBR.	NÁZOV PRVKU	DLŽKA 1 KS (M)	POČET KS	VÁHA 1BM(KG)	CELKOM	
					DLŽKA(M)	VÁHA(KG)
ZÁBR. Č.1 DL. 31 M	①RÚRKA 44,5	7,75	4	3,107	31,0	96,317
	②RÚRKA 44,5	1,00	17	3,107	17,0	52,819
	③RÚRKA 44,5	1,96	15	3,107	29,4	91,346
	④RÚRKA 44,5	0,96	1	3,107	0,96	2,983
	④PLATNIČKA 100/100/10	0,1*0,1	17	0,785		13,345
	SPOLU				138,36	256,81

OZN.ZÁBR.	NÁZOV PRVKU	DLŽKA 1 KS (M)	POČET KS	VÁHA 1BM(KG)	CELKOM	
					DLŽKA(M)	VÁHA(KG)
ZÁBR. Č.3 DL. 22 M	①RÚRKA 44,5	7,33	3	3,107	22,0	68,354
	②RÚRKA 44,5	1,30	12	3,107	15,6	48,469
	③RÚRKA 44,5	1,96	11	3,107	21,56	66,987
	SPOLU				59,16	183,81

OZN.ZÁBR.	NÁZOV PRVKU	DLŽKA 1 KS (M)	POČET KS	VÁHA 1BM(KG)	CELKOM	
					DLŽKA(M)	VÁHA(KG)
ZÁBR. Č.2 DL. 31 M	①RÚRKA 44,5	7,75	4	3,107	31,0	96,317
	②RÚRKA 44,5	1,00	17	3,107	17,0	52,819
	③RÚRKA 44,5	1,96	15	3,107	29,4	91,346
	④RÚRKA 44,5	0,96	1	3,107	0,96	2,983
	④PLATNIČKA 100/100/10	0,1*0,1	17	0,785		13,345
	SPOLU				138,36	256,81

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-UL. DOBRIANSKEHO-CHODNÍK	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: SO 01-CHODNÍK		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOK. STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 12/2021	FORMÁT: 2xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21086
	OBSAH: DETAIL ZÁBRADLIA	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: 6
		MIERKA: 1:25	

## ZOZNAM PRÍLOH

Stavba: **VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA  
PRED BYTOVÝM DOMOM 1485**

Objekt: SO 01 – Parkovisko

Diel: DOP

Číslo zákazky: 21085

*Upozornenie: Akékoľvek rozmnožovanie tejto dokumentácie a jej poskytnutie tretej osobe  
podlieha schváleniu Stavoprojektu s.r.o.. Prešov*

<b>Príl.č.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>Počet A4</b>
1	Technická správa	
2	Širšie vzťahy	1
3	Situácia	3
4	Figuračný plán	3
5	Vzorové priečne rezy	2
6	Výkaz výmer	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA**      Zák. číslo: 21085  
**PRED BYTOVÝM DOMOM 1485**

Časť:      E - stavebná      Stupeň:      DSP

Objekt: SO 01 – Parkovisko      Diel:      DOP

Obsah:      Technická správa      Príl.č.      1



## TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA  
PRED BYTOVÝM DOMOM 1485**

Objekt: SO 01 – Parkovisko

Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie

V súvislosti s nedostatkom parkovacích miest vo všeobecnosti v meste Vranov N/T sa rieši aj nedostatok parkovacích miest pred bytovým domom na ul. Mlynskej. V tomto prípade ide o prebudovanie pozdĺžneho parkoviska na parkovisko kolmé. Konkrétne pozdĺžne parkovisko šírky 2,0 m rozšíri na šírku 5,0 m resp. na šírku 4,5 m (v tom úseku, kde je blízko stredotlaký plynovod). Počet parkujúcich áut po rozšírení bude takmer dvojnásobný oproti terajšiemu stavu. Rozšírenie parkoviska sa urobí na úkor terajšieho chodníka šírky 2,5 m. Ten sa v plnom rozsahu vybúra. Chodci budú môcť namiesto neho využívať súbežný jestvujúci chodník, ktorého trasa je vedená prakticky v dotyku s bytovým domom 1485. Jeho terajšia šírka je 1,7 m. Zároveň sa upraví na šírku 5,0 m časť jestvujúceho kolmého parkoviska. Toto rozšírenie predpokladá vybúranie časti jestvujúceho chodníka a jeho rozšírenie smerom do zelene v tej istej šírke ako sa vybúrara časť chodníka. Inými slovami chodník v tejto časti zostane taký široký ako pred úpravou, t.z. 2,5 m.

Konštrukčné vrstvy rozširovaného parkoviska:

asfaltový betón AC11-II.....	50 mm
asfaltový betón AC16-III.....	50 mm
asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
štrkodrava.....	200 mm
štrkodrava frakcia 0-32.....	150 mm

---

spolu: 450 mm

Ohraničenie rozšíreného parkoviska zo strany zelene alebo chodníka bude vyvýšeným cestným obrubníkom.

Priečny sklon bude jednostranný 2 %.

Odvodnenie je uvažované tak ako doteraz. To znamená do jestvujúcich uličných vpustí.

Konštrukčné vrstvy rozširovaného chodníka:

asfaltový betón AC8-II.....	50 mm
asfaltový postrek infiltračný 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
štrkodrava .....	120 mm
štrkopiesok.....	150 mm

---

spolu: 270 mm

Ohraničenie chodníka bude zapusteným záhonovým obrubníkom. Priečny sklon bude jednostranný 2 %. Odvodnenie je uvažované do zelene.

Na zostávajúcej časti pôvodného pozdĺžneho parkoviska sa odfrézuje pôvodný asfaltový kryt v hrúbke 50 mm a namiesto neho sa uloží nová vrstva asfaltového betónu AC11-II hrúbky 50 mm po predchádzajúcej aplikácii asfaltového postreku spojovacieho 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Na jestvujúcom chodníku pozdĺž bytového domu resp. zostávajúcej časti pôvodného chodníka sa tiež odfrézuje pôvodný asfaltový kryt v hrúbke 50 mm a namiesto neho sa uloží nová vrstva asfaltového betónu AC8-II hrúbky 50 mm po predchádzajúcej aplikácii asfaltového postreku spojovacieho 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Po ukončení živičných úprav sa vyznačia na upravenom parkovisku kolmé parkovacie miesta vodorovným dopravným značením. Šírka kolmých parkovacích miest bude 2,5 m. Pre telesne postihnutých sa vyznačia tri parkovacie miesta šírky 3,5 m na upravovanom kolmom parkovisku vrátane symbolov pre telesne postihnutých. Zvislé dopravné značky k miestam pre telesne postihnutých sú tu osadené.

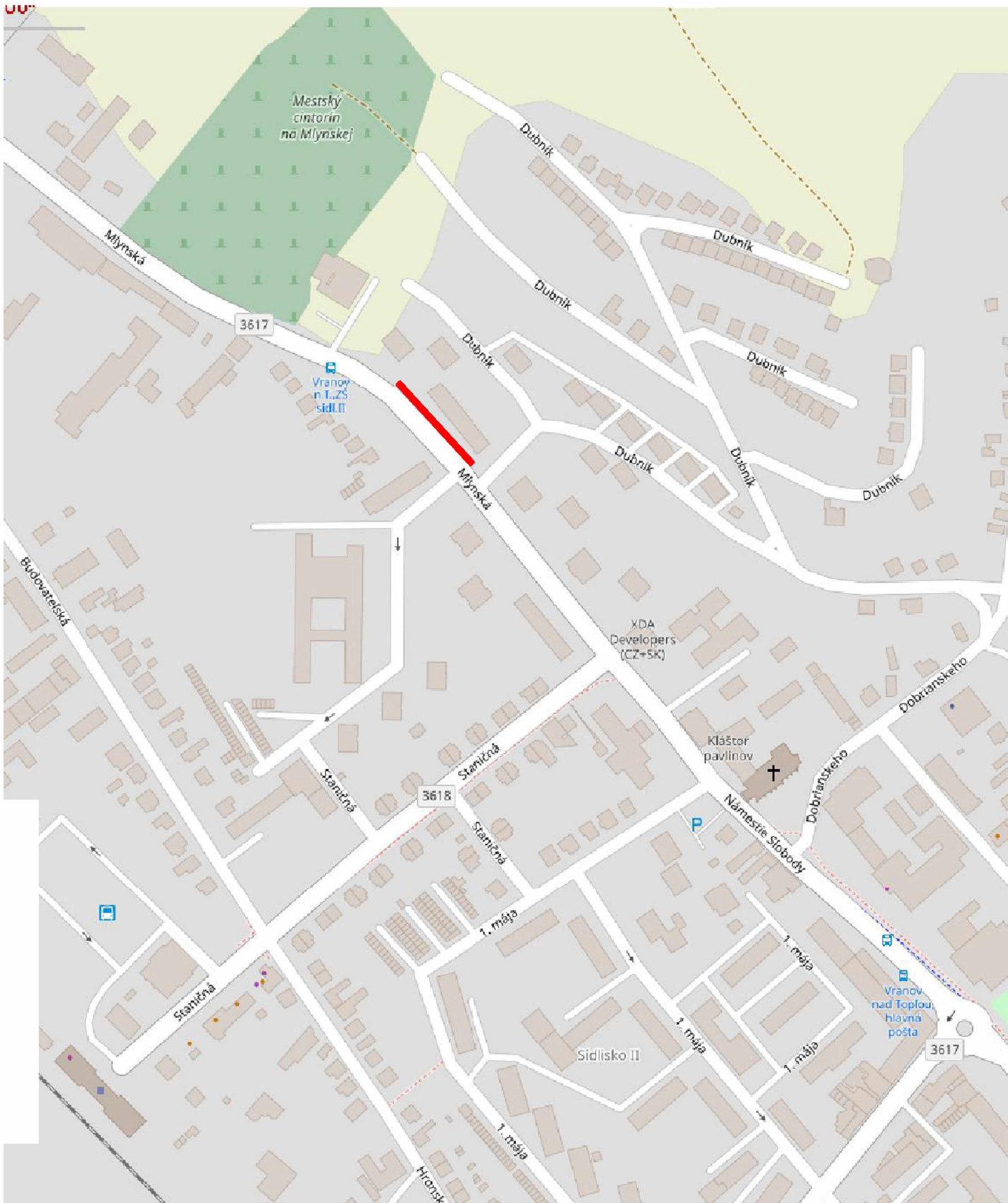
Čo sa týka jestvujúceho plynovodu, jeho vzdialenosť od chodníka pozdĺž bytového domu, na ktorom sa uloží nový asfaltový kryt je 0,2 m.

Vzdialenosť plynovodu od rozširovaného parkoviska bude 0,55 m. V jednom prípade stredotlaký plynovod križuje rozširované parkovisko (v mieste rezu D-D).

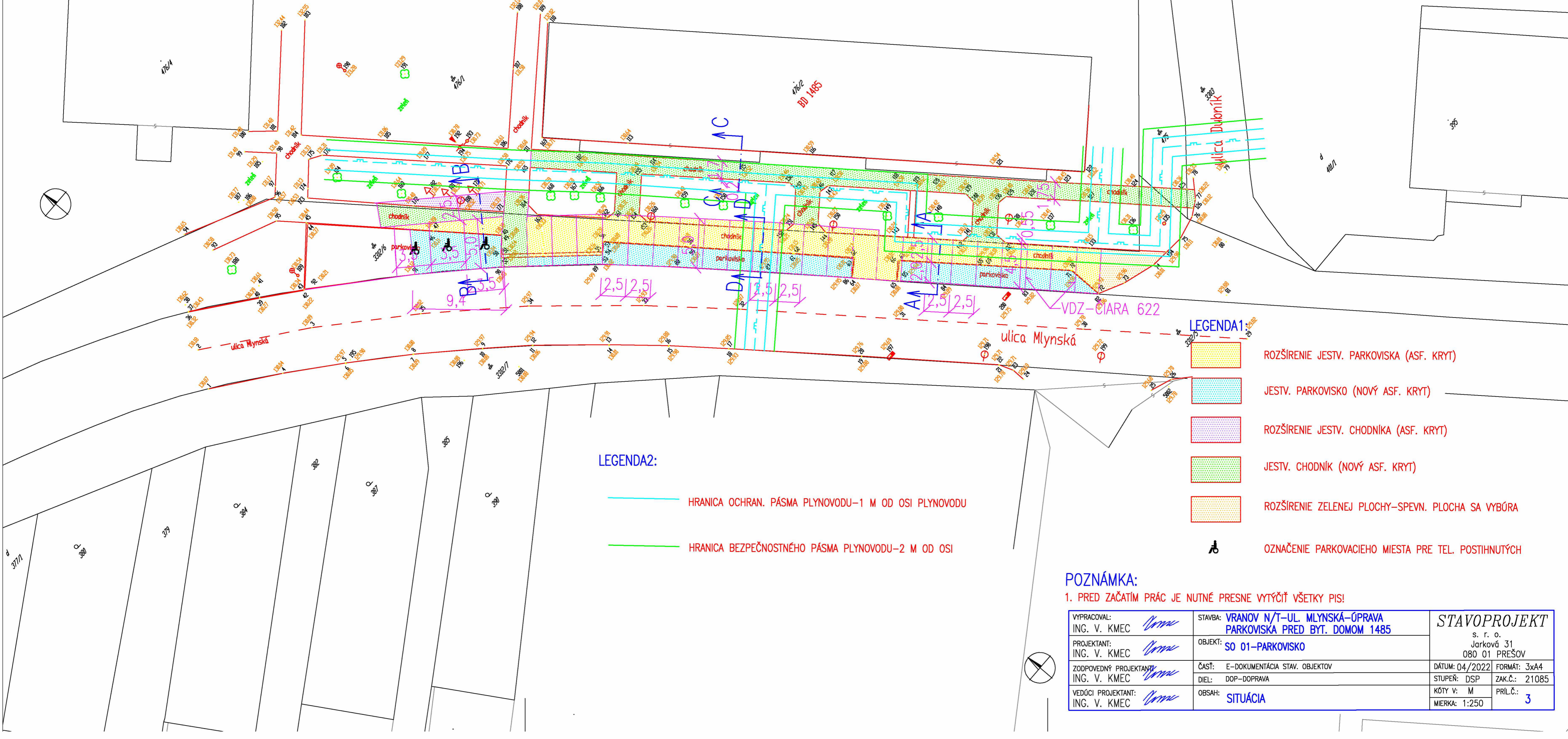
Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, apríl 2022

Vypracoval: Ing. Kmec





VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: <b>VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA PRED BYT. DOMOM 1485</b>	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: <b>SO 01-PARKOVISKO</b>	DÁTUM: 10/2021	FORMÁT: 1xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV DIEL: DOP-DOPRAVA	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21085
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBSAH: <b>ŠIRŠIE VZŤAHY</b>	KÓTY V: M MIERKA: 1:7500	PRIL.Č.: <b>2</b>



**LEGENDA1:**

-  ROZŠÍRENIE JESTV. PARKOVISKA (ASF. KRYT)
-  JESTV. PARKOVISKO (NOVÝ ASF. KRYT)
-  ROZŠÍRENIE JESTV. CHODNIKA (ASF. KRYT)
-  JESTV. CHODNÍK (NOVÝ ASF. KRYT)
-  ROZŠÍRENIE ZELENEJ PLOCHY-SPEVN. PLOCHA SA VYBÓRA
-  OZNAČENIE PARKOVACIEHO MIESTA PRE TEL. POSTIHNUÝCH

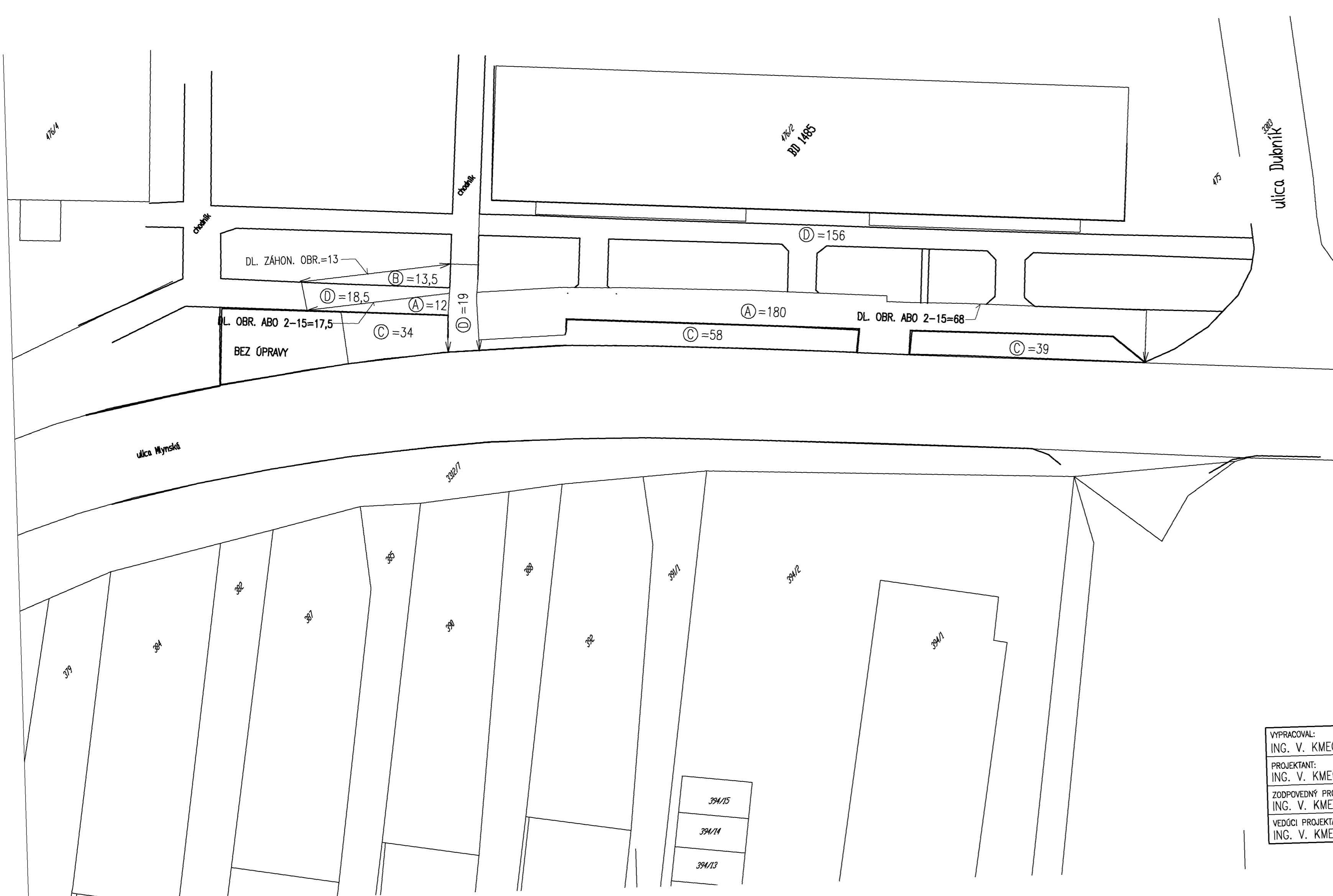
**LEGENDA2:**

-  HRANICA OCHRAN. PÁSMA PLYNOVODU-1 M OD OSI PLYNOVODU
-  HRANICA BEZPEČNOSTNÉHO PÁSMA PLYNOVODU-2 M OD OSI





**POZNÁMKA:**

1. PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA PRED BYT. DOMOM 1485	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: SO 01-PARKOVISKO		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21085
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	KÓTY V: M	PRIL.Č.: 3
	OBSAH: SITUÁCIA	MIERKA: 1:250	



**KONŠTRUKCIA SPEVNENÝCH PLŔCH:**

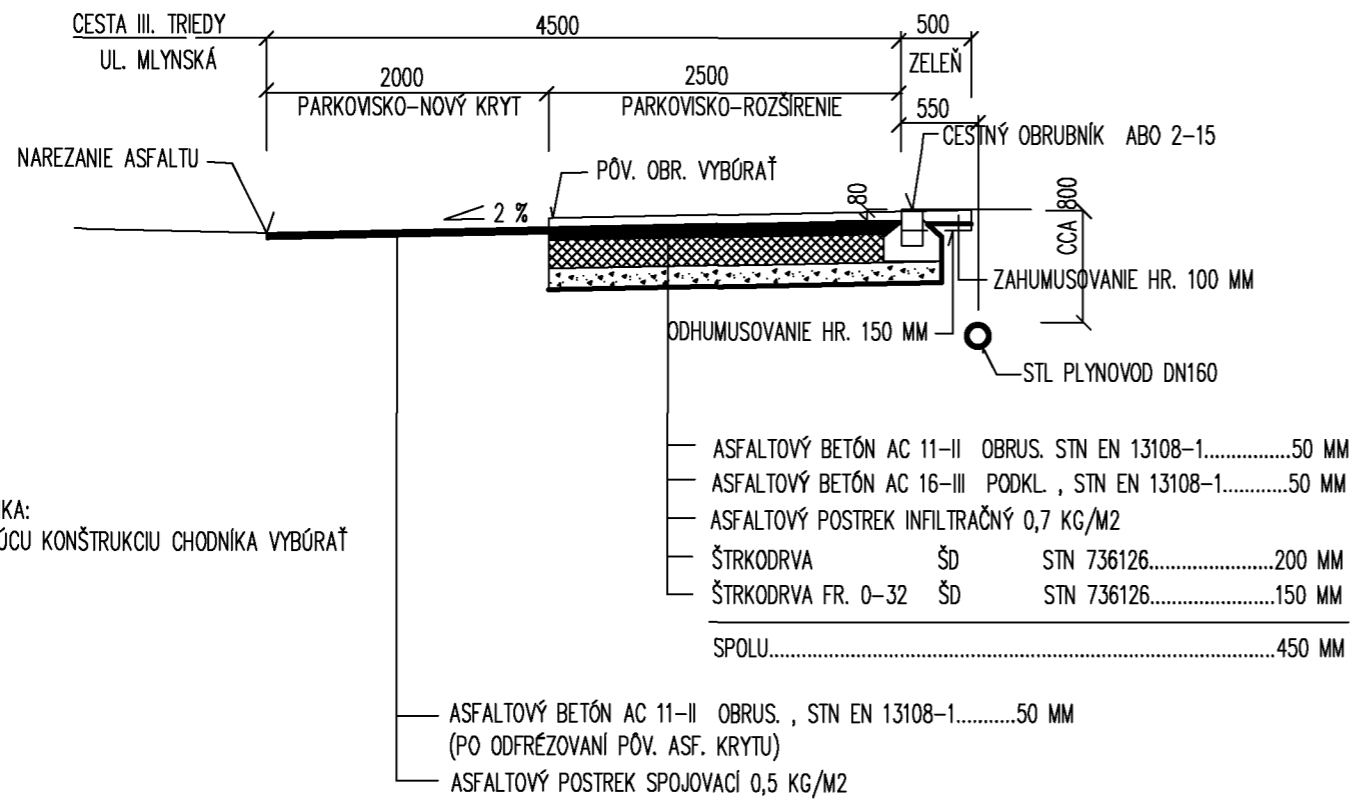
- 
**A**

**B**

**C**

**D**
- ASFALTOVÝ BETÓN AC11-II.....50 MM  
 ASFALTOVÝ BETÓN AC16-III.....50 MM  
 ASFALTOVÝ POSTREK INFILTRAČNÝ 0,7 KG/M2  
 ŠTRKODRVA.....200 MM  
 ŠTRKODRVA fr. 0-32.....150 MM
- ASFALTOVÝ BETÓN AC8-II.....50 MM  
 ASFALTOVÝ POSTREK INFILTRAČNÝ 0,7 KG/M2  
 ŠTRKODRVA.....120 MM  
 ŠTRKOPIESOK .....100 MM
- ASFALTOVÝ BETÓN AC11-II.....50 MM  
 ASFALTOVÝ POSTREK SPOJOVACÍ 0,5 KG/M2
- ASFALTOVÝ BETÓN AC8-II.....50 MM  
 ASFALTOVÝ POSTREK SPOJOVACÍ 0,5 KG/M2

**VÝMERY:**

- A** = 180 + 12 = 192 M<sup>2</sup>
- B** = 13,5
- C** = 34 + 39 + 58 = 131 M<sup>2</sup>
- D** = 156 + 18,5 + 19 = 193,5 M<sup>2</sup>
- DLŽKA ZÁHON. BET. OBR. 500/200/50 = 13 M
- DLŽKA BET. OBR. ABO 2-15 = 68 + 17,5 = 85,5 M

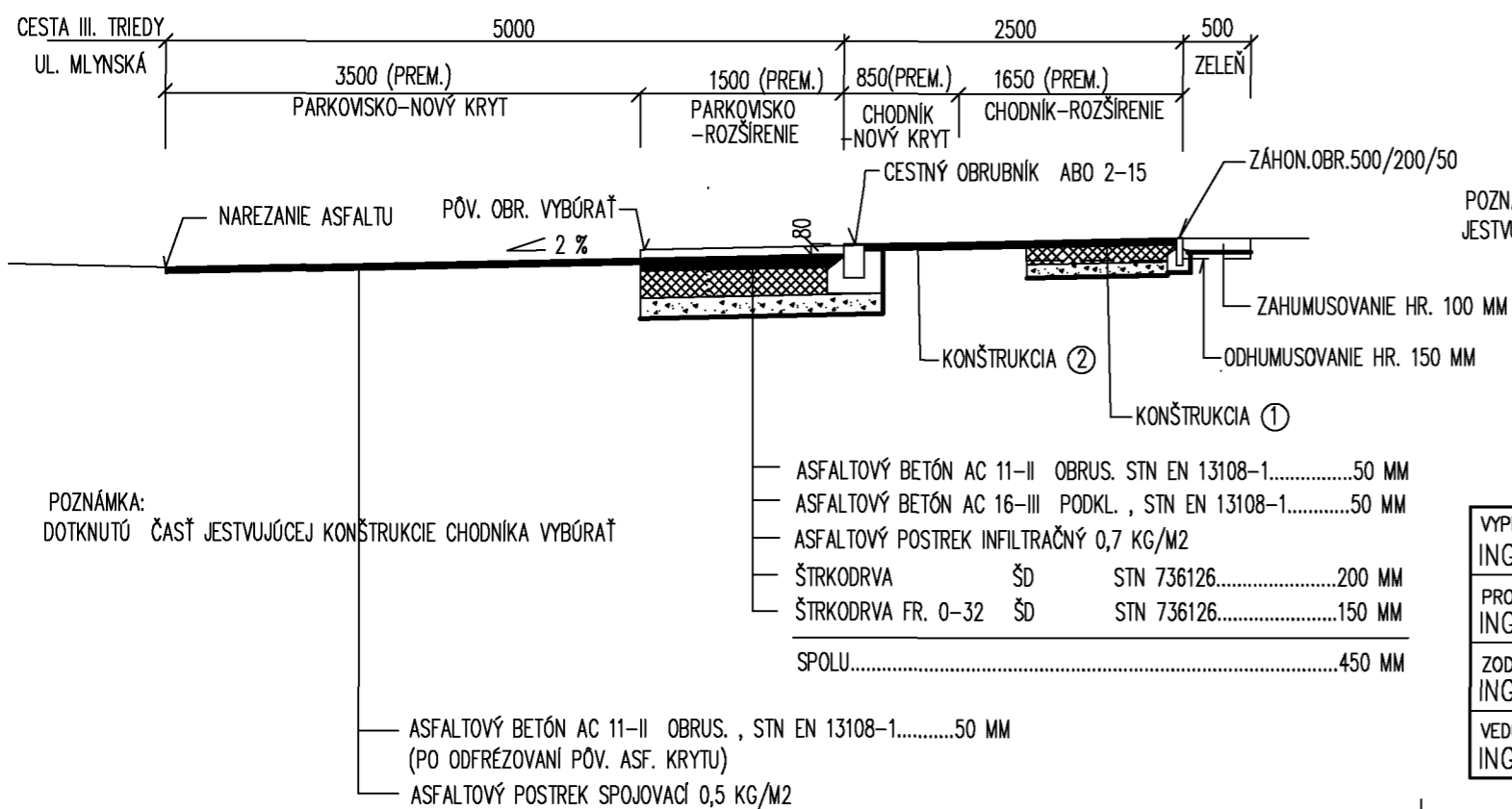
VYPRACOVAL: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	STAVBA: VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA PRED BYT. DOMOM 1485	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarkov6 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	OBJEKT: SO 01-PARKOVISKO		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21085
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC <i>V. KMEC</i>	DIEL: DOP-DOPRAVA	KÓTY V: M	PRIL.Č.: 4
	OBSAH: FIGURAČNÝ PLÁN	MIERKA: 1:250	

## VZOROVÝ PRIEČNY REZ A-A



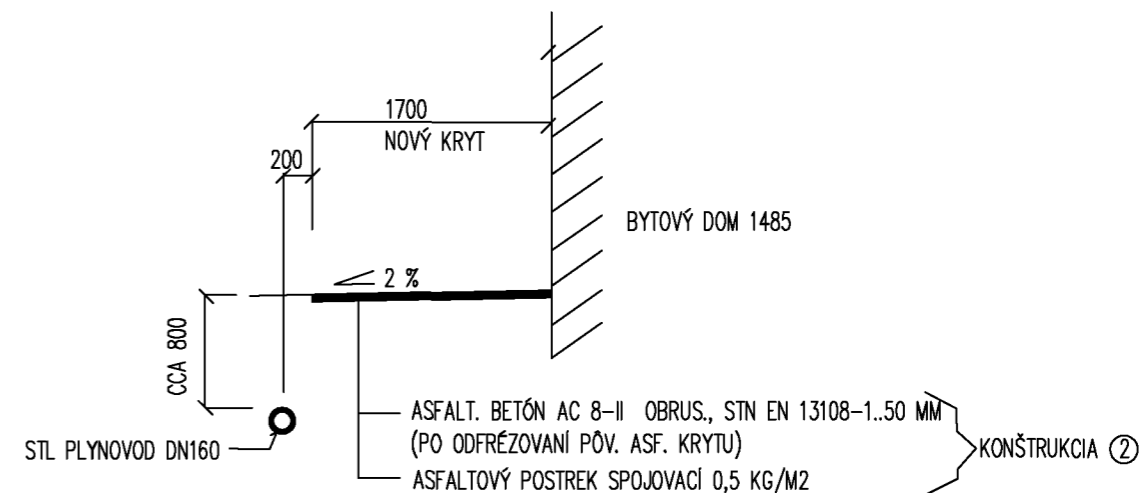
POZNÁMKA:  
JESTVUJÚCU KONŠTRUKCIU CHODNÍKA VYBÚRAĎ

## VZOROVÝ PRIEČNY REZ B-B

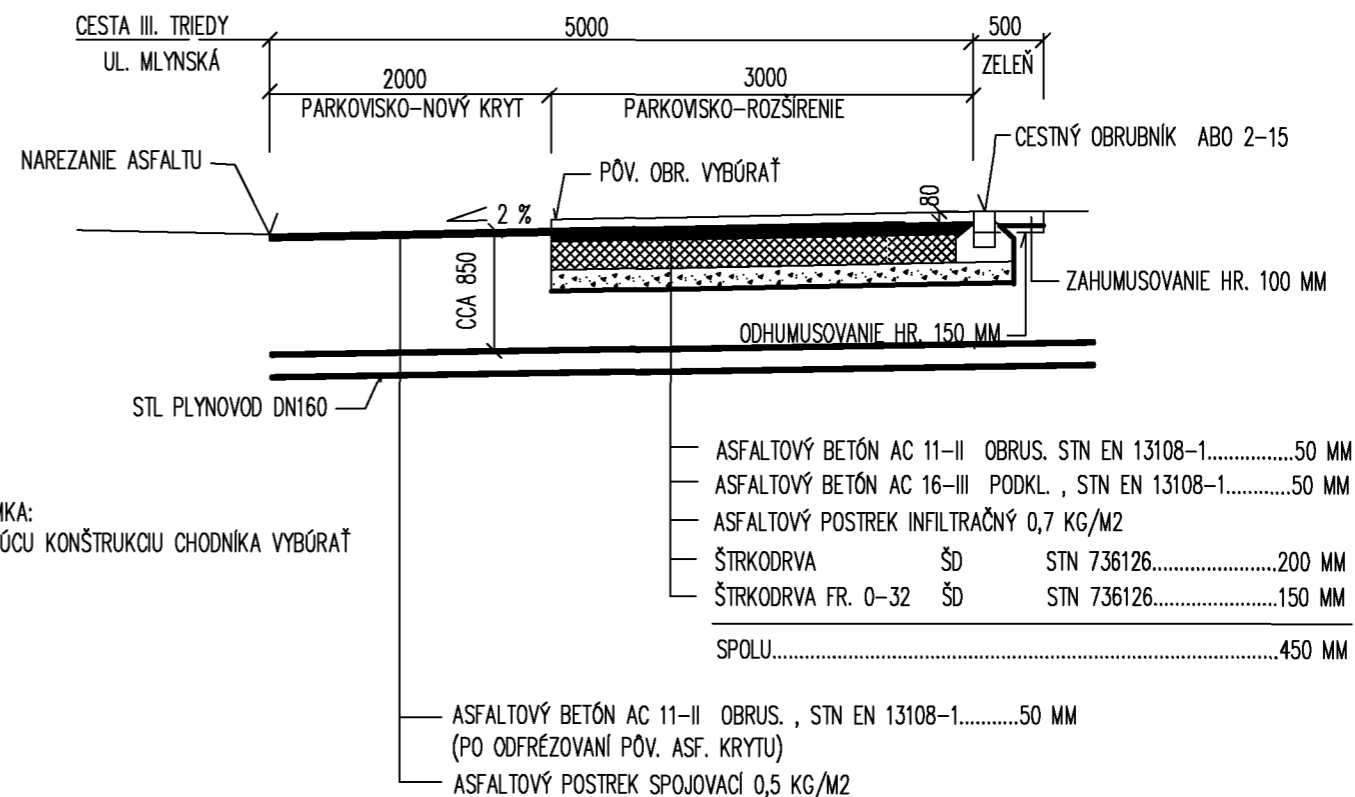


POZNÁMKA:  
DOTKNUTÚ ČASŤ JESTVUJÚCEJ KONŠTRUKCIE CHODNÍKA VYBÚRAĎ

## VZOROVÝ PRIEČNY REZ C-C



## VZOROVÝ PRIEČNY REZ D-D



POZNÁMKA:  
JESTVUJÚCU KONŠTRUKCIU CHODNÍKA VYBÚRAĎ

VYPRACOVAL: ING. V. KMEC	STAVBA: VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVSKA PRED BYT. DOMOM 1485	<b>STAVOPROJEKT</b> s. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. KMEC	OBJEKT: SO 01-PARKOVISKO	DÁTUM: 04/2021	FORMÁT: 2x44
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. KMEC	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 21085
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	OBSAH: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	KÓTY V: MM	PRÍL.Č.: 5
		MIERKA: 1:50	

**STAVOPROJEKT s.r.o.**  
**Jarková 31**  
**080 01 PREŠOV**

Vypracoval: Ing. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. Kmec

Vedúci projektant: Ing. Kmec

---

Stavba: **VRANOV N/T-UL. MLYNSKÁ-ÚPRAVA PARKOVISKA** Zák. číslo: 21085  
**PRED BYTOVÝM DOMOM 1485**

Časť: B- Súhrnná technická správa

Stupeň: DSP

Objekt:

Diel:

Obsah: Súhrnná technická správa

Príl.č. B

## SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.

### 1. Charakteristika územia stavby.

-Stavenisko tvorí plocha jestvujúceho parkoviska, plocha chodníkov a sčasti plocha zelene. Jedná sa o rovinatý terén na ulici Mlynskej pred bytovým domom 1485. Stavba bude realizovaná na pozemkoch s nasledovnými parcelnými číslami: 3312/6 a 476/1. Jedná sa o pozemky vo vlastníctve mesta Vranov N/T.

Priebeh podzemných vedení je potrebné overiť.

-Bolo použité zameranie v mierke M=1:25

-Geologický prieskum:

Geologický prieskum nebol urobený.

-Stavenisko je voľné pre výstavbu.

-Starostlivosť o životné prostredie:

Konečné úpravy nespevnených plôch sa urobia až po úprave spevnených plôch. Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

### Spôsob zneškodnenia odpadových látok:

Počas výstavby dôjde k vybúraniam asphaltových a betónových plôch, k odfrézovaniu asphaltových plôch a k vybúraniam cestných aj záhonových betónových obrubníkov.

Tieto odpady budú likvidované v súlade s platnou legislatívou. (Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z., a Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov).

Z hľadiska odpadového hospodárstva sú vzniknuté stavebné odpady zatriedené podľa „Katalógu odpadov“ uvedeného vo vyhláške č. 365/2015 Z. z. takto:

Číslo skupiny a podskupiny	Názov skupiny podskupiny a druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvá
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií		
17 01 01	Betón	O	57,5 t
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné	O	51 t
17 05 06	Výkopová zemina iná...	O	82,5 m <sup>3</sup>
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0 m <sup>3</sup>

Poznámka: O=odpad ostatný

Stavebný odpad sa odvezie na skládku komunálneho odpadu pre mesto Vranov n/T. Výkopová zemina sa odvezie na skládku určenú mestským úradom.

### 2. Urbanistické a stavebnotechnické riešenie stavby

-Urbanistické a stavebnotechnické riešenie je zamerané na prebudovanie pozdĺžneho parkoviska na kolmé a zrušenie jestvujúceho chodníka, ktorý je vedený súbežne s chodníkom popred bytový dom. Kryt parkoviska aj chodníka bude asphaltový. Napojenie chodníka na miestnu komunikáciu bude bezbariérové.

-Zodpovední pracovníci počas realizácie stavby musia dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov v zmysle platných predpisov a noriem.

### 3. Zemné práce

V dôsledku charakteru stavby bude malý prebytok z výkopov zeminy. Prebytočná zemina sa odvezie na skládku.



4. Kanalizácia a zásobovanie vodou

Kanalizácia a vodovodná prípojka sa neriešia.

5. Rozvod elektrickej energie a VO

Verejné osvetlenie a rozvod elektrickej energie sa neriešia

6. Zásobovanie plynom a slaboprúdové rozvody

Projekt nerieši zásobovanie plynom ani slaboprúdové rozvody.

7. Predpokladaná doba výstavby:

Predpokladaná doba výstavby je 2 mesiace

V Prešove, apríl 2022

Vypracoval: Ing. Kmec