

Názov akcie:

## **OPRAVA CHODNÍKA – Žitavská ulica**

**A) SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

a

**B) TECHNICKÁ SPRÁVA (architektúra)**

Investor- stavebník: **Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, Hurbanovo, 947 01**

Miesto stavby: **k.ú. Bohatá, parcela číslo 1483/2, 1485/21**

Vypracoval: **Ing. František Bachorec**

Stupeň: **Projekt na ohlásenie drobnej stavby**

**Zoznam príloh:**

- výkres A-1      **Koordinačná situácia**
- výkres A-2      **Detaily rezov**

**A) SPRIEVODNÁ SPRÁVA****- Identifikačné údaje stavby**

Názov akcie	:	<b>OPRAVA CHODNÍKA – Žitavská ulica</b>
Miesto stavby	:	<b>k.ú. Hurbanovo, parcela číslo 1483/2, 1485/21</b>
Investor – stavebník	:	<b>Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, Hurbanovo, 947 01</b>
Projektant	:	<b>Ing. František Bachorec</b>

**▪ ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

Projektová dokumentácia rieši návrh povrchového krytu časti chodníka pre chodcov na Žitavskej ulici, na parcele č. 1483/2 a 1485/21, v katastrálnom území Bohatá v meste Hurbanovo.

Spevnená plocha chodníka: 310,25 m<sup>2</sup>

**▪ POPIS JESTVUJÚCEHO STAVU**

Navrhovaný chodník sa nachádza popri miestnej komunikácii – Žitavská ulica v meste Hurbanovo, ktorá spadá pod okres Komárno a Nitriansky kraj.

**▪ POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU**

Kryt chodníka sa navrhuje z asfaltového betónu AC 8 hr. 30-50 mm. Bude ukladaná na pôvodný podkladný betón pôvodného chodníka, v porušených častiach sa podklad vyspraví betónom. Podkladný betón sa ošetrí asfaltovým spojovacím postrekom. Navrhuje sa osadenie nových parkových záhonových obrubníkov, alternatívne v miestach vjazdov osadiť cestný obrubník. Pozdĺžny sklon spevnenej a nespevnenej plochy chodníka je 2 % smerom k ulici.

**▪ ODVODNENIE SPEVNENÝCH PLÔCH**

Povrchová voda je zo spevnenej plochy odvádzaná pozdĺžnym sklonom k ulici do cestného rigola. Návrh odvodnenia povrchovej vody je preto riešený spádom k ulici cez komunikáciu odtokom do cestného rigola.

**▪ BÚRACIE A ZEMNÉ PRÁCE**

Pre zemné práce uvažujeme s triedou ťažiteľnosti zeminy III.

Miera zhutnenia: zemnú pláň je nutné zhutniť na 102% Proctor štandard, hodnota ekvivalentného modulu pružnosti zemnej pláne spevnenej plochy je 45 MPa.

Dosiahnuté parametre budú kontrolované statickou zaťažovacou skúškou doskou. Musia dosahovať na zemnej pláni minimálne hodnoty:

$E_{def2} = 45 \text{ MPa}$                        $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$

Výkopy v ochranných pásmach podzemných vedení budú realizované ručným výkopom.

**UPOZORNENIE Z HĽADISKA BOZP**

Dodávateľ bude na stavenisku v plnom rozsahu rešpektovať:

- Nariadenie vlády o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku č. 396/2006 Z. z., všeobecné platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter prác.

- Pri realizácii stavby je treba dodržiavať všetky platné normy, predpisy a vyhlášky. Výkopové práce v ochranných pásmach podzemných vedení budú realizované ručným výkopom. Pred začatím výstavby je potrebné vytýčiť podzemné inžinierske siete správcami príslušných sietí. Pri všetkých prácach počas výstavby je vybraný hlavný dodávateľ stavby, ktorý plní funkciu koordinátora z hľadiska bezpečnosti v zmysle § 2 ods.1, nariadenia vlády č.396/2006 Z.z., ak neurčí na túto činnosť bezpečnostného technika, je zodpovedný a povinný dodržiavať predpisy a zásady prevencie na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a s týmto oboznámiť pracovníkov pred začatím výstavby.

**VPLYV USKUTOČŇOVANIA STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A SPÔSOB OBMEDZENIA A VYLÚČENIA NEŽIADÚCICH VPLYVOV**

Predmetná stavba nebude mať negatívne dopad na životné prostredie lokality resp. obce a nebude mať negatívny vplyv na prevádzkové a komerčné pomery v lokalite.

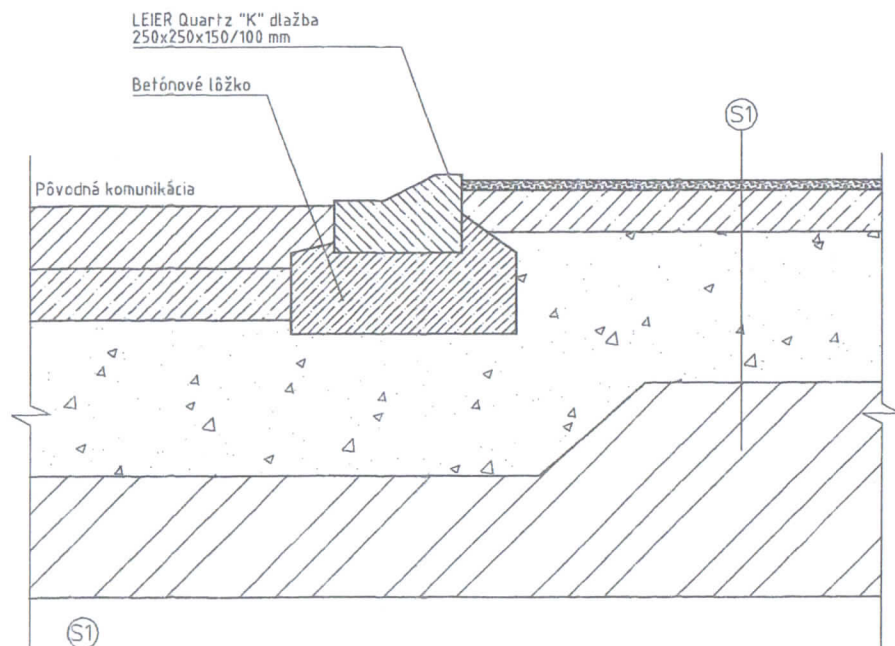
Počas výstavby i pri samotnej neskoršej prevádzke objektov nie je nutné stanovovať ani dočasné ochranné hygienické pásma.

Stavba a terénne úpravy nebudú mať vplyv na existujúce pásma. V rámci stavby sa neuvažuje s úpravou terénu. Nedošlo k výrubu stromov, kríkov a iných porastov.

S likvidáciou porastov sa neuvažuje. V rámci stavby nie je potrebné uvažovať so zabezpečením ochranných pásiem, chránených porastov a pod.

Neuvažuje sa s preložkami inžinierskych sietí alebo s inými obmedzujúcimi a bezpečnostnými opatreniami.

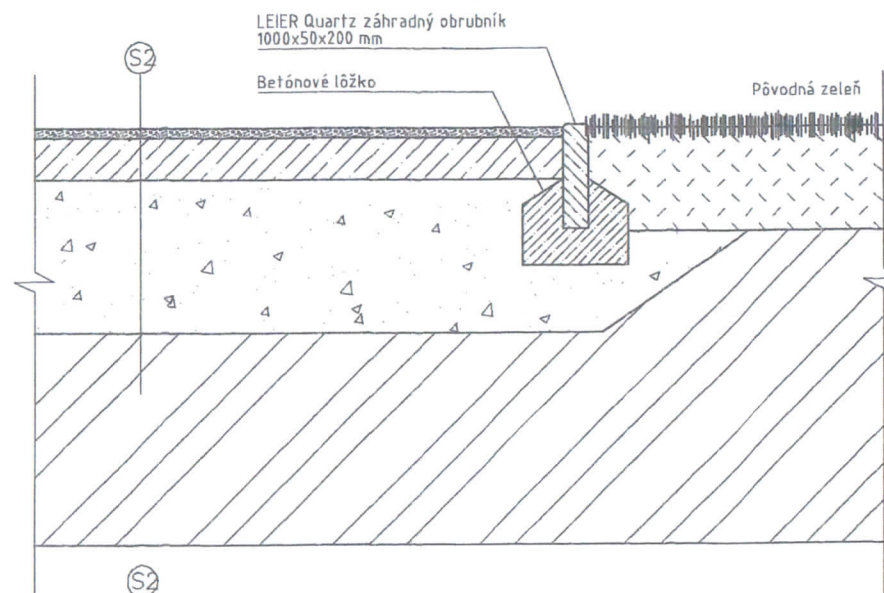
DETAIL SKLADBY CHODNÍKA (ASF.ŽIVIČ.KOBEREC)  
PRI KOMUNIKÁCII, M 1:10



S1


- Asfaltovo živičný koberec 20 mm
- Pôvodný betónový chodník 80 mm
- Nosná, drenážna a mrazuvzdorná vrstva zo zhutneného štrku -250 mm
- Pôvodná zemina -

DETAIL SKLADBY CHODNÍKA (ASF.ŽIVIČ.KOBEREC)  
PRI ZELENÍ, M 1:10

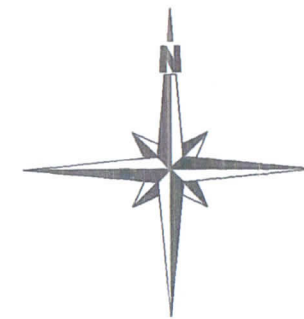
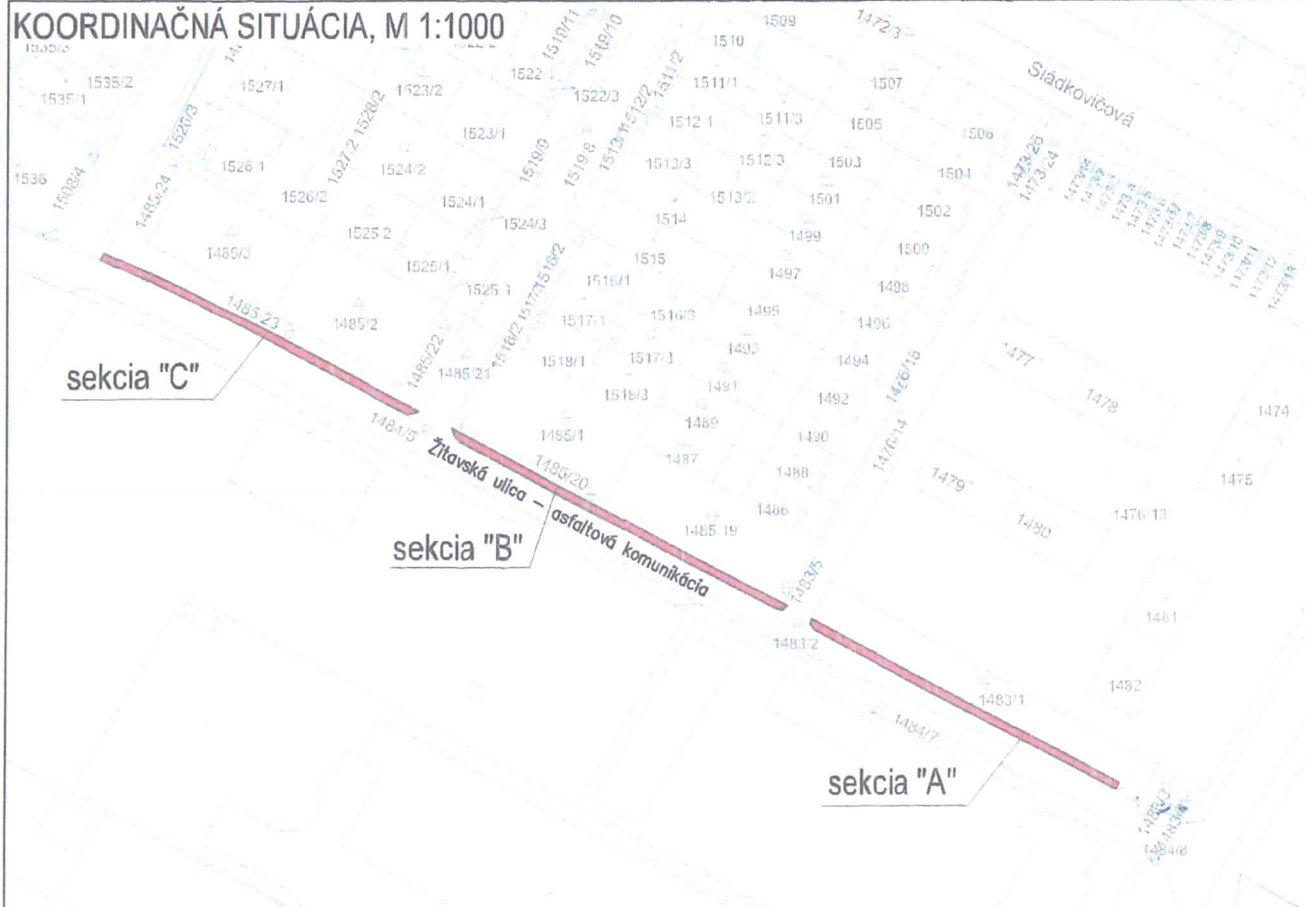


S2

- Asfaltovo živičný koberec 20 mm
- Pôvodný betónový chodník 80 mm
- Nosná, drenážna a mrazuvzdorná vrstva zo zhutneného štrku -250 mm
- Pôvodná zemina -

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING. F. BACHOREC	ING. F. BACHOREC	ING. M. KOSZTOLÁNYIOVÁ	
OKRES: KOMÁRNO	MESTO-OBEC: HURBANOVO		
INVESTOR: Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, Hurbanovo, 947 01			FORMÁT: 2xA4
<b>OPRAVA CHODNÍKA</b>			DÁTUM: 10/2019
			STAVBA:
KAT. ÚZEMIE: BOHATÁ			STUPĚŇ PD: ODS
PARC. ČÍSLO: 1483/2, 1485/21			Č. ZÁKAZKY: 128/2019
OBSAH VÝKRESU:			ARCH. ČÍSLO: 128/2019
DETAILY REZOV			MIERKA: 1:10
			Č. VÝKRESU: A-2

# KOORDINAČNÁ SITUÁCIA, M 1:1000



## LEGENDA

- RIEŠENÁ ČASŤ CHODNÍKA
- PÔVRCH ASFALTOVO ŽIVIČNÝ KOBREEC

"sekcia A"

PLOCHA 99,82 m<sup>2</sup>

DĹŽKA OBRUBNÍKA 138,00 m

"sekcia B"

PLOCHA 109,87 m<sup>2</sup>

DĹŽKA OBRUBNÍKA 150,00 m

"sekcia C"


PLOCHA 100,56 m<sup>2</sup>

DĹŽKA OBRUBNÍKA 139,00 m

SPOLU

PLOCHA 310,25 m<sup>2</sup>

DĹŽKA OBRUBNÍKA 427,00 m

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING. F. BACHOREC	ING. F. BACHOREC	ING. M. KOSZTOLÁNYIOVÁ	
OKRES: KOMÁRNO	MESTO-OBEC: HURBANOVO		
INVESTOR: Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, Hurbanovo, 947 01			FORMÁT: 2xA4
STAVBA:	<b>OPRAVA CHODNÍKA</b>		DÁTUM: 10/2019
			STUPEŇ PD: ODS
			Č. ZÁKAZKY: 128/2019
KAT. ÚZEMIE: BOHATÁ	PARC. ČÍSLO: 1483/2, 1485/21		ARCH. ČÍSLO: 128/2019
OBSAH VÝKRESU:	KOORDINAČNÁ SITUÁCIA		MIERKA: 1:1000
			Č. VÝKRESU: A-1