

**ENTO**

Inžinierska, projektová, poradenská  
a obchodná spoločnosť

SPOL. s r. o.  
KOŠICE

**STAVBA**

**Košice, Škultétyho ulica - CHODNÍK**

**INVESTOR**

**Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice**

**STUPEŇ**

**Projekt pre stavebné povolenie**

**ČASŤ**

**Doprava**

**DÁTUM**

**Júl 2013**

ARCH.Č.

**ING. KATARÍNA MITROVÁ**  
**AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER**  
**SVIDNÍCKA 28**  
**040 11 KOŠICE – PEREŠ**

---

**INVESTOR** : Mesto Košice, trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

**STAVBA** : Košice, Škultétyho ulica – chodník

**MIESTO STAVBY** : Košice Staré mesto

**STUPEŇ** : Projekt pre stavebné povolenie

**ČASŤ** : Doprava

**ZODP. PROJ.** : Ing. Katarína Mitrová, Ing. I. Mitró

**DÁTUM:**  
07/2013

**PEČIATKA:**



**PARÉ:**

**2**

**OBSAH:**

**Technická správa**

- 1. Situácia**
- 2. Situácia súčasného stavu**
- 3. Dokladová časť**
- 4. Výkaz hlavných stavebných prác**

# TECHNICKÁ SPRÁVA

k projektu pre stavebné povolenie

## 1. Identifikačné údaje stavby a staviteľ'a

**NÁZOV STAVBY** : Košice, Škultétyho ulica – chodník  
**STAVEBNÍK** : Mesto Košice, trieda SNP 48/A, 040 11 Košice  
**MIESTO STAVBY** : Košice Staré mesto  
**OKRES** : Košice I  
**KRAJ** : Košický  
**PROJEKTANT** : Ing. Katarína Mitrová  
**STUPEŇ PROJEKTU**: Projekt pre stavebné povolenie  
**STAVEBNÝ OBJEKT**: Doprava

## 2. Základné údaje o stavbe

### 2.1. Úvod

Tento projekt pre stavebné povolenie rieši vybudovanie nového chodníka na východnej strane prepojovacej časti Škultétyho ulice. Medzi ulicami Vojenská a Floriánska v priestore pozdĺž jestvujúcich garáží.

Chodník je navrhnutý v úseku od jednosmernej časti Škultétyho ulice po vstup do garážovej lokality, ktorý je zabezpečený rampou, kde je koniec nového chodníka.

### 2.2. Východiskové podklady

Zameranie polohopisu Požiadavky investora

## 3. Stavebná časť

### 3.1. Konštrukcia chodníka

Tento chodník, ktorý je nový, je navrhnutý nasledovnej konštrukcie:

BD 60 mm – betónová systémová dlažba ukladaná na väzbu, farba sivá

PL 20 mm – úložná vrstva z drveného kameniva STN 73 6126 – malá frakcia,  
najväčšie zrno 2 mm, pieskové lôžko

PB 100 mm – podkladný betón STN 73 6125 – najväčšie zrno kameniva 32 mm  
najmenej 2 frakcie, miešanie zmesi iba v miešacom centre

SD 150 mm – vrstva zo štrkodrvy STN 73 6126, najmenej 3 frakcie kameniva  
najväčšie zrno 63 mm.

Zhutnená pláň 96% PS

Pri kraji chodníka v smere ku garážam sa uložia betónové záhonové obrubníky ABO 4-4 / KBO 16/ 500x80x200 do betónovej bočnej opory.

Začiatok chodníka je v mieste kríženia Škultétyho ulice / slepá časť ulice/ a prepojenia Škultétyho ulice s Floriánskou a to tak, že sa zriadi nový prechod pre chodcov v tomto uzle.

NA už jestvujúci chodník na Škultétyho ulici / slepá časť/ sa zriadi bezbariérový prechod v smere nového navrhovaného chodníka, ktorý je vedený pozdĺž ulice na jeho východnej strane, pozdĺž jestvujúcej garážovej lokality v dĺžke  $17,50 + 24,50 + 16,80 + 8,00 = 66,80$  m. Chodník je ukončený pred „rampou“, kde je vjazd do novej lokality Cassovar.

#### **4. Ochrana IS**

V priestore kde je navrhovaný nový chodník sú uložené vedenia T-COM a ANTIK. Po predbežnej konzultácii so správcami týchto vedení je navrhnutá ich ochrana chráničkou AZD 113-100 s prikrytím doskou AZD 114-50. Nutnosť tejto chráničky sa upresní po prevedení zemných prác.

Projektant upozorňuje investora, že v priestore vedenia týchto káblov zemné práce prevádzať po ich vytýčení správcom IS a výlučne RUCNE!!!

#### **5. Starostlivosť o životné prostredie**

Stavba svojím charakterom nebude mať negatívny vplyv na žiadnu zo zložiek životného prostredia. V rámci výstavby bude životné prostredie znehodnotený len v nevyhnutnej miere, obvyklej pre tento typ stavby.

Počas prevádzky stavby nebude dochádzať k vzniku žiadneho odpadu.

Odvedenie dažďových vôd je riešené vyspádovaním komunikácie k pozdĺžnemu odvodňovaciemu rigolu napojenému na jestvujúcu dažďovú kanalizáciu.

Materiál z vyburaných prác – vyburaná suť bude likvidovaná v zmysle platných predpisov.

Ochrana vôd – na stavenisku sa nebudú realizovať žiadne stavebné procesy, ktoré by mohli znečistiť podzemné alebo povrchové vody. Na stavenisku sa nesmú nachádzať skládky ropných produktov. Stavenisko sa nenachádza v ochrannom pásme vodného zdroja.

Ochrana ovzdušia – samotná technológia výstavby nebude mať negatívny vplyv na znečistenie ovzdušia. Pre prísun a uskladnenie prachových materiálov je vhodné použiť kontajnery a zásobníky. Na stavenisku sa nesmú páliť žiadne obaly ani zakladať ohne.

Ochrana pôdy a zelene. – v rámci výstavby nedôjde k výrubu vzrastlej zelene, rieši príprava územia pre výstavbu.

Ochrana proti hluku – na stavenisku nebudú výrobné, ktoré by zvyšovali hlučnosť v okolí. Pri stavebnej činnosti je nutné nasadzovať stavebné stroje v riadnom tecvnickom stave, opatrené predpísanými krytmi na zníženie hlučnosti.

#### **6. Hospodárenie s odpadmi**

V súlade s vyhláškou č. 283 MŽP SR o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a vyhláškou č. 284 MŽP SR ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, môžeme konštatovať, že s odpadom na stavbe vzniknutým bude naložené v zmysle spomenutého zákona. Stavebný odpad bude zhromažďovaný vo veľkoplošných kontajneroch, ktoré budú pravidelne vyvážené na povolenú skládku.

Pri ochrane životného prostredia bude zhotoviteľ rešpektovať:  
Zákon č. 223/2001 Zb. O odpadoch  
Zákon č. 494/91 Zb. o štátnej správe v odpadovom hospodárstve  
Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 O nakladaní s odpadmi  
Vyhláška MŽP SR č. 409/2002 doplnenie vyhl. 284/2001  
Zákon č. 17/92 Zb. O životnom prostredí  
Zákon č. 31/95 O ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami

## Zatriedenie odpadu

### I. skupina

Kód	Druh odpadu	Kategória
170107	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky	0 obyčajný
170201	Drevo	0
170202	Sklo	0
170203	Plasty	0
170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170410	0
170405	Železo, oceľ	0
170411	Káble iné ako uvedené v 170410	0
170504	Zemina a kamenivo iné ako v 170503	0
170506	Výkopová zemina iná ako v 170505	0
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 170901, 170902 a 170903	0

Ani uvedený predpoklad nemusí byť implicitný v prípade vzniku takéhoto odpadu / havária dopravného alebo stavebného mechanizmu/ musí byť zistený stupeň a rozsah znečistenia a odpad musí byť zneškodnený v súlade s právnymi predpismi

Kategorizácia odpadov je prevedená v zmysle platného Katalógu odpadov – vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Zb.z. a vyhlášky MŽP SR č. 409/2002 Zb.z.

Odvoz a likvidáciu odpadov vznikajúcich pri realizácii stavby zabezpečí dodávateľ.

Nakoľko výstavba bude prebiehať v čiastočne zastavanej časti sídla, počas výstavby dôjde k prechodnému obmedzeniu verejnej dopravy a pohybu chodcov. Dodávateľ je povinný vykonávať opatrenia k zamedzeniu zvýšenej hlučnosti a prašnosti, rovnako ako dodržiavať čistotu komunikácií.

## **7. Bezpečnosť pri práci**

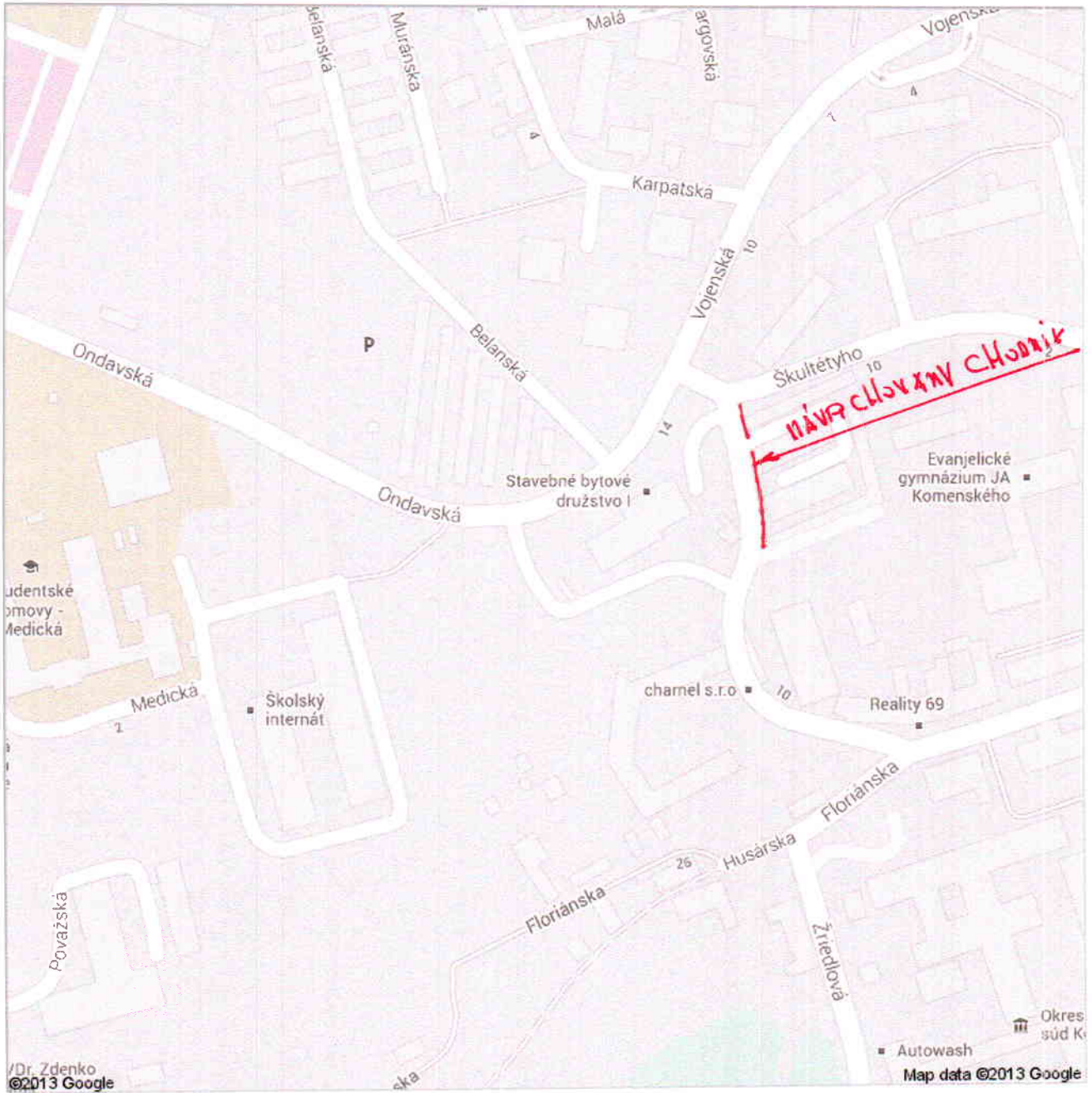
Pri stavebných prácach je potrebné dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, platia všeobecné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhl. 374/90 Slovenského úradu bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Pri práci je treba dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných IS, predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi. Vzhľadom na blízkosť inžinierskych sietí je nutné venovať zvýšenú pozornosť predovšetkým prácam v ich ochrannom pásme.

Košice, Júl 2013

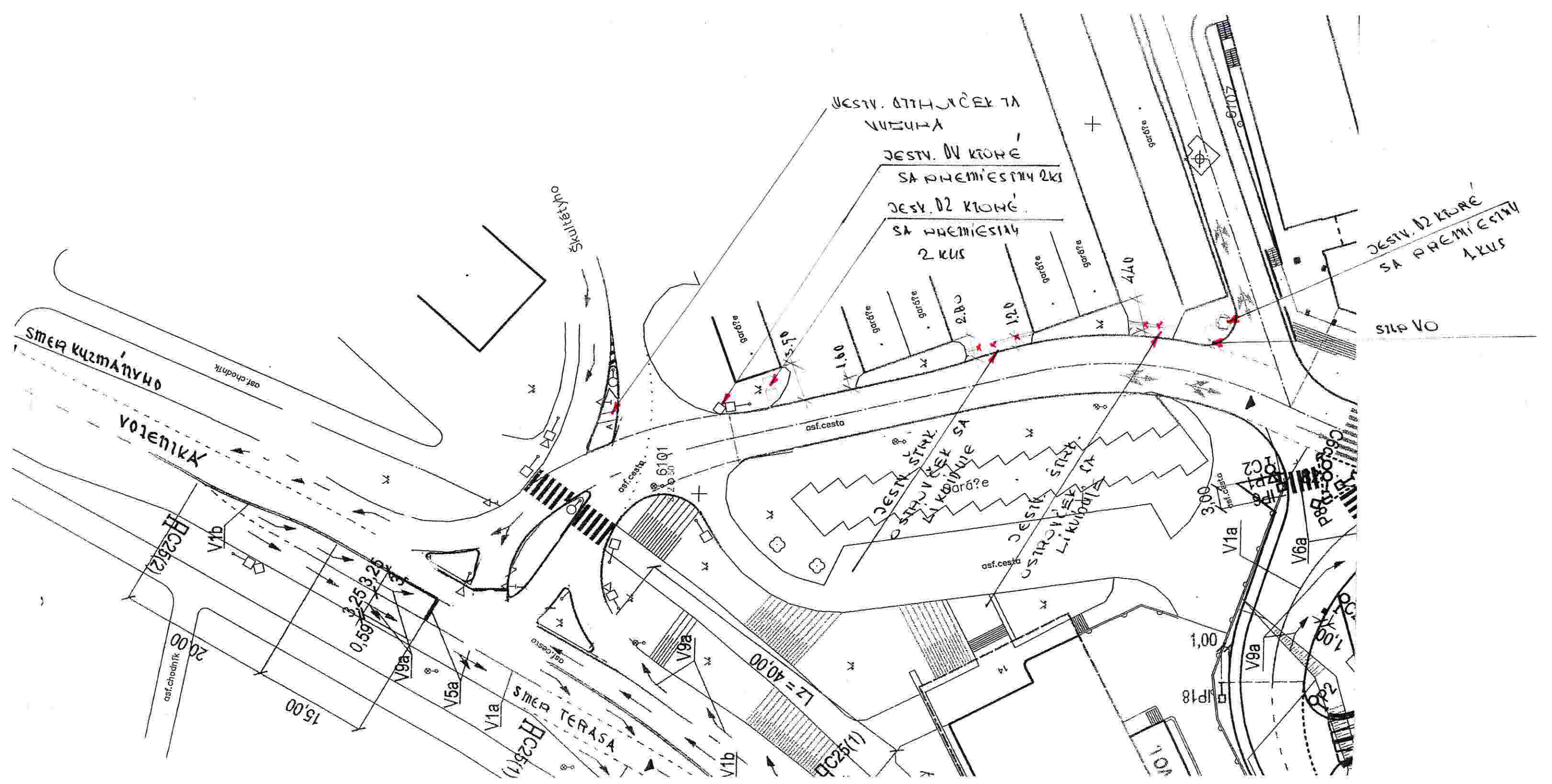
Vypracovala: Ing. Mitrová, Ing. Mitró







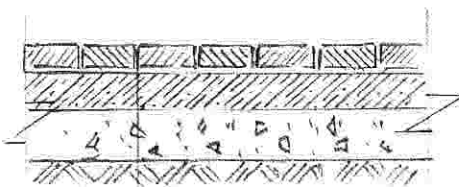
2013.



<b>STAVBA</b>		Košice, Škultétyho ulica – chodník	
<b>NÁZOV</b>		SÚČASNÝ STAV	
<b>INVESTOR</b>	Mesto Košice, tr. SNP 48/A, 040 11 Košice		<b>Č. VÝKRESU</b>
<b>PROJEKTANT</b>	Ing. KATARÍNA MITROVÁ		
<b>Č. ZÁKAZKY</b>		07/2013	
<b>DÁTUM</b>			
<b>FORMÁT</b>			
<b>STUPEŇ</b>			

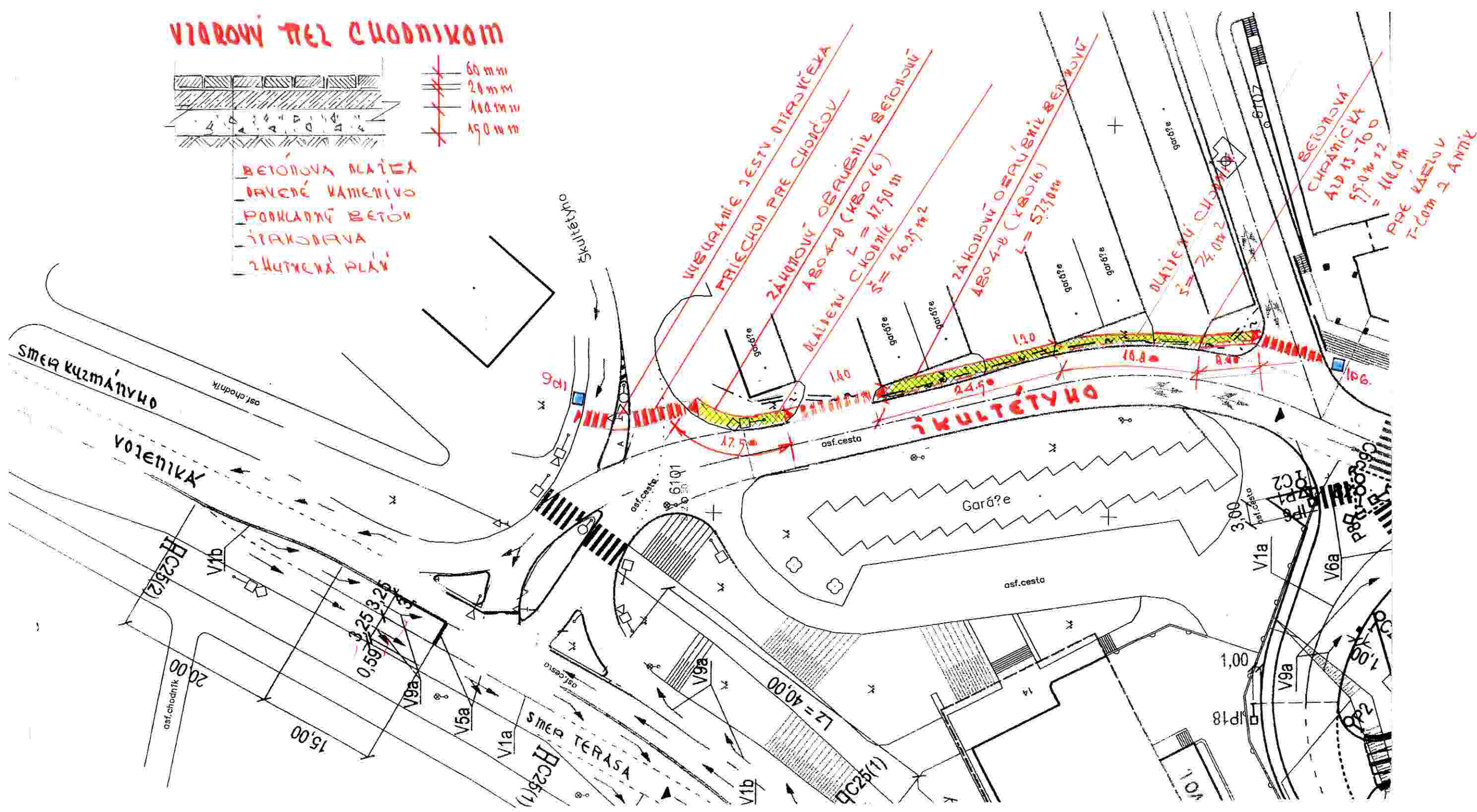


# VZOROVÝ PŘEČNÝ REZ CHODNÍKOM



- 60 mm
- 20 mm
- 100 mm
- 150 mm

BETÓNOVÁ DLAŽBA  
 DREVĚNÉ KAMENÍVO  
 PODKLADNÝ BETÓN  
 TRAKOVANÁ  
 ZHUTKOVANÁ PĽÁŠ



## LEGENDA

- KÁBEL T-COM
- KÁBEL ANTIK
- CHRÁNIČKA AZD BETÓNOVÁ
- VEDENIE VSD
- KANALIZÁCIA
- BEZBARIÉROVÁ ÚPRAVA
- OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ BETÓNOVÝ
- NAVRHOVANÝ CHODNÍK Z BETÓNOVEJ DLAŽBY



<b>STAVBA</b>		Košice, Škultétyho ulica – chodník	
<b>NAZOV</b>		SITUÁCIA – VZOROVÝ PŘEČNÝ REZ	
<b>INVESTOR</b>	Mesto Košice, tr. SNP 48/A, 040 11 Košice	<b>Č. ZÁKAZKY</b>	
<b>PROJEKTANT</b>	Ing. KATARÍNA MITROVÁ	<b>DÁTUM</b>	07/2013
		<b>FORMÁT</b>	
		<b>STUPEŇ</b>	
		Č. VÝKRESU	