

# Chodník na ulici Robotnícka

---

## 1. Technický popis

### 1.1. Všeobecná časť

<b>Názov stavby :</b>	Oprava miestnych komunikácií na území mesta Handlová
<b>Objekt:</b>	Chodník na ulici Robotnícka
<b>Kraj:</b>	Trenčiansky
<b>Okres:</b>	Prievidza
<b>Katastrálne územie:</b>	Handlová

## 2. Všeobecný popis

### 2.1. Náväznosť stavby na okolité stavby

Predmetná stavba nemá žiaden vplyv na okolité stavby. Stavebné práce riešia rekonštrukciu chodníka z dôvodu zlého technického stavu.

### 2.2. Poloha staveniska

Stavenisko potrebné pre výkon prác sa nachádza v zastavanom území, na pozemkoch investora: Mesto Handlová. V priamej blízkosti riešeného chodníka sa nachádza komunikácia, ktorú nie je riešená v tejto časti zákazky. Pri realizácii je potrebné venovať zvýšenú pozornosť pri užívaní priľahlých komunikácií, aby nedošlo k ich poškodeniu.

### 2.3. Inžinierske siete

V priestoroch stavebných prác a ich bezprostrednej blízkosti sa nachádzajú inžinierske siete.

- Oznamovacie miestne, diaľkové a optické káble
- Podzemné a nadzemné vedenie NN a VN
- Verejné osvetlenie
- Verejný rozhlas
- Dažďová a splašková kanalizácia
- Plynovod a plynovodné prípojky
- Vodovod

Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie stavebných prác jednotlivé siete vytýčiť v súčinnosti s ich správcami. Počas prác musí zhotoviteľ dbať na ich ochranu, prípadné poškodenie bezodkladne nahlásiť správcovi siete.

### 2.4. Obmedzenie premávky

Stavebné práce budú prebiehať postupne podľa logickej následnosti. Počas prác dôjde k obmedzeniu chodcov, najmä pri výkopoch, vybúravaní pôvodného krytu, čistení a zarovnávaní

a následne pri pokládke novej dlažby. Zhotoviteľ vypracuje projekt dočasného dopravného značenia, usmerňujúce chodcov a zabezpečí jeho umiestnenie na stavbe počas celej realizácie.

## 2.5.Existujúci stav

Hlavným účelom stavebných prác vybudovanie nového jednostranného chodníka. V mieste plánovaného chodníka sa momentálne nachádza pôvodný cestný obrubník, krajnica zo zeminy zarastená neudržiavanou vegetáciou a spevnené vjazdy na pozemky. V mieste chodníka prepojujúceho ulice je chodník z kamennej dlažby. Smerové a výškové usporiadanie kopíruje existujúcu niveletu príľahlú komunikáciu, s prihliadnutím na odvedenie povrchovej vody do uličných vpustí.. Výškovo sa upraví dotknuté šachty, poklopy, vpusty a v prípade ich poškodenia budú vymenené za nové.

## 2.6.Búracie práce

V rámci búracích prác budú odstránené pôvodné spevnené vjazdy na pozemky a v mieste prepoja medzi ulicami sa odstráni pôvodný kryt z kamennej dlažby s podkladom. Vybúrajú sa kamenné a betónové cestné obrubníky. Kremenné cestné obrubníky budú po očistení odovzdané investorovi. Pred vybúraním obrubníka bude zarezaná príľahla komunikácia do hĺbky 100 mm. Materiál získaný z vybúrania a odkopov bude odvezený na skládku odpadu HATER - HANDLOVÁ spol. s r.o., kde bude uskladnený.

## 2.7.Zemné práce

V mieste krajnice zo zeminy bude realizovaný výkop pre podklad chodníka hĺbky 500 mm.

## 2.8.Konštrukcia chodníka

Po výkope bude na upravenú pláň realizovaná nasledujúca konštrukcia.

-		Dlažba zámková	60
mm			
-		Podklad z kameniva 4/8	40
mm			
-		Podklad z kameniva 0/63	200
mm			
-		Podklad z kameniva 0/63	200
mm			
-		Upravená pláň	

V mieste vjazdov na pozemky bude realizovaná nasledujúca konštrukcia .

-		Dlažba zámková	60
mm			
-		Podklad z kameniva 4/8	40
mm			
-		Podklad z kameniva spevneného cementom CBGM C 150 mm	
8/10			
-		Podklad z kameniva 0/63	100
mm			

-	Podklad z kameniva	0/63	150
mm			
-	Upravená pláň		

Na okraji chodníka pri komunikácii bude osadený betónový, cestný obrubníka v mieste nájazdov na príľahlé pozemky bude . Po osadení obrubníka bude doasfaltovaný priestor komunikácie medzi zarezaním a obrubníkom, asfaltom strednozrnným AC 11 O 50/70;I hrúbky 50 mm. Pri múre oplotenia príľahlého k chodníku bude pred realizáciou podkladov zhotovená izolácia proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou FONALINE PLUS 500, 8 mm a následne osadený parkový obrubník. Pri okraja chodníka v mieste styku so zeminou bude osadený parkový obrubník, ktorý bude následne prisypaný do výšky chodníka a v okolí bude založený parkový trávnik. Investor požaduje v mieste škáry, ktorá vznikne napojením na existujúcu asfaltovú vrstvu, realizovať trvalo pružnú zálievku do prefrézovanej drážky rozmerov 20mm x 50 mm. V mieste plánovaného chodníka budú presunuté zvislé dopravné značenie.

## 2.9.Odvodnenie

Zrážkové vody budú odvedené prostredníctvom pozdĺžneho a priečneho sklonu k okraju vozovky a do uličných vpustov.

## 2.10. Záver

Investor požaduje, aby realizácia prebehla v čase mimo zimnej údržby. Po dokončení stavebného diela je nutné zrealizovať geodetické zameranie.

Mesto Handlová