

STAVBA :

BEZBARIÉROVÉ RIEŠENIE EXISTUJÚCEHO CHODNÍKA NECPALSKÁ CESTA



MIESTO STAVBY : Necpalská cesta, PRIEVIDZA
INVESTOR : MESTO PRIEVIDZA, NÁMESTIE SLOBODY 14, 971 01 PRIEVIDZA
ZODP. PROJ : CHLPEK VLADISLAV
PROJEKTANT : CHLPEK JURAJ
DÁTUM : OKTÓBER 2018
STUPEŇ : PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1 VŠEOBECNÁ ČASŤ

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

BEZBARIÉROVÉ RIEŠENIE EXISTUJÚCEHO CHODNÍKA NECPALSKÁ CESTA

Kraj: Trenčiansky
Okres: Prievidza
Katastrálne územie: Prievidza, p.č. 2570/1

Stavebník: Mesto Prievidza
Námestie slobody č.14
971 01 Prievidza

Projektant: VLADISLAV CHLPEK – DAVPROJEKT
Moyzesova 1054/1
972 01 Bojnice

Projektanti: Zodpovedný projektant : Vladislav Chlpek

1.2. Základné údaje stavby

Celková plocha upraveného chodníka:	21,5 m ²
Plocha upraveného chodníka dlažbou:	17,5 m ²
Počet bet. parkových obrubníkov:	52,0 m ²

1.3. Prehľad východiskových podkladov

- Projektová dokumentácia je spracovaná na základe týchto podkladov :
- geodetické polohopisné a výškopisné zameranie predmetného územia
 - jednaní s investorom
 - príslušné normy – STN 73 6110 a predpisy

1.4. Údaje o odpadoch

Zatriedenie odpadov podľa Katalógu odpadov, ustanoveného Vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 z 1.1.2016 :
č.skupiny

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ

17 01 Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

17 01 01 – betón – O

17 05 Zemina (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch), kamenivo a materiál z bagrovísk

17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 – O

17 09 Iné odpady zo stavieb a demolácií

17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- O

Odpad zo stavby bude dodávateľskou firmou odvezený a uložený na povolenú skládku odpadu, podľa uváženia a možností dodávateľa stavby. Pre investora objektu vyplýva povinnosť zabezpečiť legislatívne vhodné zneškodnenie odpadov subjektom oprávneným na výkon takejto činnosti.

1.5. Starostlivosť o bezpečnosť práce

Počas výstavby je potrebné dodržať súbor predpisov o bezpečnosti pri práci. Je potrebné dodržať vopred stanovené technologické postupy a k nim prislúchajúce všetky bezpečnostné predpisy pre výstavbu.

Práce HSV A PSV vykonávané dodávateľskou organizáciou musia byť v súlade s vyhláškou č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Na stavenisku je potrebné postupovať v zmysle nariadenia vlády 396/2006 Z.z. a dodržať vyhlášku 147/2013 Z.z.. Pri realizácii objektu je potrebné dodržať zákon 124/2006 Z.z.

2.1. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Na základe požiadavky investora je zrealizovaný projekt „Bezbariérové riešenie existujúceho chodníka Necpalská cesta“. Chodník je upravovaný z dôvodu vytvorenia terénneho schodiska, kvôli bezpečnosti v zimnom období..

2.2. Podrobný technický popis objektu

Kryt schodiska je navrhnutý z betónovej dlažby hrúbky 60 mm, ohradený parkovými betónovými obrubníkmi. Šírka stupňa medzi obrubníkmi je 1,0 m. Dĺžka stupňa je 1,2 m. Výškový rozdiel medzi stupňami je 16 cm. Plocha krytu na stupni je 1,12 m² medzi obrubníkmi.

2.3. Búracie práce, frézovanie, čistenie

V rámci búracích prác budú odstránené existujúce betónové parkové obrubníky. Na riešenej časti sa odstráni zámková dlažba aj s podkladnými vrstvami. Odstránené betóny budú odvezené na recykláciu. Vedľa chodníka sa nachádza oceľové zábradlie, ktoré sa odstráni a vybuduje nové.

2.4. Výkopy a zemné práce

Pre osadenie parkových obrubníkov sa vykopú pásy hĺbky 450 a šírky 250 mm. Na miestach kde bude zakotvené oceľové zábradlie sa rozšíri základ na 400 mm. Pre teleso navrhovaného stupňa sa vyhlíbi stavebná jama hĺbky 400 mm. Pod osadením parkových obrubníkov sa môže urobiť zásyp so zatravnením.

2.5. Odvodnenie

Povrchové vody zo spevnenej plochy budú odvedené pozdĺžne pod spádom 2,0% a vsakovaním do podložia.

2.6. Smerové pomery

Smerovo sa úpravou rešpektuje existujúci stav.

Šírkové pomery

Šírkovo sa úpravou rešpektuje existujúci stav.

Výškové pomery

Osádzame terénne schodisko v pôvodnom chodníku. Výškový rozdiel medzi prvým a posledným stupňom je 2,43 m. Sklon schodiska je 13,17%.

Povrchová úprava stupňa

Konštrukcia je navrhnutá nasledovne:

- zámková dlažba	hr. 60 mm
- pieskové lôžko	hr. 40 mm
- štrkodrava ŠD fr. 0-32	hr. 150 mm
- štrkodrava ŠD fr. 0-63	hr. 150 mm
spolu	hr. 400 mm

Obrubníky budú osadené do betónu C16/20 na štrkovom podklade hr. 100 mm.

2.7 Bezpečnostné zariadenia

V súčasnosti sa na predmetnej komunikácii nachádzajú oceľové zábradlie ako bezpečnostné zariadenie, ktoré bude odstránené a navrhnuté nové. Navrhnuté oceľové zábradlie bude $\varnothing 46$ s ochranným náterom, ktoré bude zakotvené do rozšírených základov každé 2 m. Výška zábradlia je navrhnutá 1,0 m.

2.8 Dopravné značenie

Trvalé dopravné značenie:

Vodorovné trvalé dopravné značenie:

Vodorovné dopravné značenie nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie

Zvislé trvalé dopravné značenie:

Zvislé dopravné značenie nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie.

Dočasné (prenosné) dopravné značenie:

Dočasné dopravné značenie nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie.

2.9 Záver

Navrhovaná úprava chodníka na terénne schodisko má zabezpečiť bezpečné prekonanie výškového rozdielu hlavne počas zimného obdobia.

V Bojniciach : Október 2018

Technickú správu vypracoval:
Chlpek Juraj

