

**Akce : Oprava vjezdů a zpevněných ploch
po pokládce optických kabelů
Dřevnovice**

Technická zpráva

Investor : Obec Dřevnovice

Místo : Dřevnovice

Projektant : Vláčil Jaromír

Prostějov, prosinec 2025

Identifikační údaje

Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby a pozemku

Název stavby	Oprava vjezdů a zpevněných ploch po pokládce optických kabelů Dřevnovice
Charakter stavby	Orava
Místo stavby	Dřevnovice
Katastrální území	Dřevnovice
Investor	Obec Dřevnovice
Adresa	Dřevnovice 44
Projektant	Jaromír Vláčil
Adresa	Dobromilice 330
Tel/fax	582 340 913
DIČ	CZ00351024
Stavební úřad	Prostějov

Jaromír Vláčil autorizovaný technik dopravní stavby, specializace nekolejová doprava
ČKAIT č. 1201283

SEZNAM POZEMKŮ DOTČENÝCH STAVBOU

K.Ú. DŘEVNOVICE

Parcela	LV	Druh pozemku	Výměra m ²	Vlastník
764/1	248	Ostatní plocha	7454	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a 77900 Olomouc
728/3	1	Ostatní plocha	5103	Obec Dřevnovice, č.p. 44, 79826 Dřevnovice
80/7	144	Zahrada	885	Lesing. Spol. s.r.o., Provazníkova 1480/90, Husovice, Brno
55/1	27	Zastavěná plocha nádvoří	185	Podhorná Anna, č.p. 45, 79826 Dřevnovice

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Na základě požadavku investora byla zpracována projektová dokumentace na opravu chodníků, zpevněných ploch a vjezdů v Dřevnovicích mezi krajskou komunikací III/43313 a rodinnými domy. Jedná se o úsek od RD č.p. 14, kolem obecního úřadu po konec obce, ve směru na Nezamyslice, k RD č.p. 141. Stávající vjezdy a zpevněné plochy jsou ve velmi špatném stavu zvláště vinou pokládky optických kabelů. Nová betonová dlažba u chodníků je navržena v rozměrech 200/100/60, ve vjezdech a ostatních plochách 200/100/80, lemovaná betonovými obrubníky 1000/100/250. Celková opravovaná plocha 867 m².

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

- geodetické zaměření staveniště
- snímek z katastru nemovitostí

3. PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ

Obnovované chodníky propojují části obce, sjezdy a ostatní zpevněné plochy budou využívány majiteli přilehlých nemovitostí.

4. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ STAVBY

Území stavby je rovinaté. **Přímo pod obnovovanými vjezdy a zpevněnými plochami se nachází inženýrské sítě.** Před zahájením zemních prací budou **zjištěny** i od investora a **vytýčeny** všechny podzemní inženýrské sítě v místě stavby i v její blízkosti a pracovníci budou seznámeni s trasami těchto sítí, jejich hloubkou uložení a ochrannými pásmy. Tyto sítě budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením. Při stavbě budou dodržena ochranná pásma všech podzemních zařízení. Kabele NN budou pod vjezdy a zpevněnými plochami uloženy do půlených chrániček.

5. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Obnovované chodníky jsou ve stávajících šířkách 1,1 m. Kryt chodníků je navržen z betonové zámkové dlažby 200/100/60, vyspádované 2% od budov. Sjezdy a zpevněné plochy jsou navrženy z betonové zámkové dlažby 200/100/80. Lemování je betonovými obrubníky 1000/100/250 uloženými do betonového lože.

Konstrukce chodníku

Zámková dlažba 200/100	tl. 60mm
Drcené kamenivo	tl. 40mm
Štěrkodrt' ŠDA 0/63	tl. 250mm

Celkem	tl. 350mm
--------	-----------

Konstrukce vjezdů a zpevněných ploch

Zámková dlažba	tl. 80mm
Drcené kamenivo fr. 4-8	tl. 40mm
Štěrk vyplněný cem. maltou ŠCM	tl. 150mm
Štěrkodrt' ŠDA 0/63	tl. 150mm
Plášť modul pevnosti min. 30 MPa jinak sanace	

Celkem	tl. 420mm
--------	-----------

Navržená sanace 250 mm ze štěrkodrti ŠDA 0/63.

Zemní práce

Před započítím zemních prací bude odstraněna stávající dlažba a vybourány betonové obrubníky. Provede se výkop pro celou konstrukci chodníků a sjezdů a zpevněných ploch. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Odpady, které vzniknou během stavby, budou předány pouze osobám oprávněným k jejich převzetí do zařízení k tomuto účelu zkolaudovaným a o tomto předání budou předloženy doklady při závěrečném řízení. Přebytný výkopek bude uložen na nejbližší povolené skládce.

Přímo v opravovaných plochách se nenachází vzrostlé stromy ani keře.

Inženýrské sítě

Přímo pod obnovovanými sjezdy a zpevněnými plochami se nachází inženýrské sítě. Před zahájením zemních prací budou **zjištěny** i od investora a **vytýčeny** všechny podzemní inženýrské sítě v místě stavby i v její blízkosti a pracovníci budou seznámeni s trasami těchto sítí, jejich hloubkou uložení a ochrannými pásmy. Tyto sítě budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením. Při stavbě budou dodržena ochranná pásma všech podzemních zařízení. Kabely NN budou pod vjezdy a zpevněnými plochami uloženy do půlených chrániček.

Ochrana zeleně

Přímo v místě chodníku, vjezdů a zpevněných ploch se nenachází vzrostlá zeleň. V blízkosti stavby se ale nachází výsadba okrasných keřů. Výkopové práce v jejich blízkosti je nutno provádět ručně. Obnažené kořeny budou před poškozením, sluncem, mrazem a suchem chráněny vlhčenou geotextilií. Doba obnažení kořenů musí být co možná nejkratší a zásyp kořenů po odstranění geotextilie se provede vhodnou zeminou. V případě nutnosti provedení zásahů do silnějších kořenů tak učiní zahradník, nikoli stavebník. Čisté řezné rány na kořenech budou ošetřeny vhodným přípravkem podporujícím hojení ran.

Při stavebních pracích je nutné dodržet normu ČSN – DIN 83 961 – Sadovnictví a krajinářství, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Narušené plochy podél navržených obrubníků budou po ukončení výstavby prokypřeny, urovnané a osety travní parkovou směsí. V případě sucha bude prováděna závlhka a travnaté plochy budou pravidelně sečeny.

6. POV

Pro zařízení staveniště bude využita plocha na pozemku investora.

7. ŘEŠENÍ DOPRAVY

Chodníky, sjezdy a zpevněné plochy jsou vedeny v trase stávajících.

8. ŘEŠENÍ POŽÁRNÍ OCHRANY

Chodníky, sjezdy a zpevněné plochy jsou vedeny v trase stávajících a to tak, že nebrání vozidlům hasičského sboru v případném zásahu.

9. ZÁVĚR

Projektová dokumentace byla vypracována dle požadavku investora.