

Podrobný popis – križovanie a súbeh ciest a vodných tokov

Križovanie a súbeh s vodnými tokmi

Cez obec preteká Modrovský potok, ktorý bude 2x križovaný plánovanou výstavbou novej FTTH siete za Kultúrnym domom č. 27 a za budovou Slovenskej pošty č. 49. Obidve križovania sú navrhnuté riadeným pretlakom v dĺžke 23 a 25 m a hĺbke 1,4 m pod dnom toku.

Popis súbehu a križovania štátnych a miestnych ciest

Cez obec prechádza štátna cesta III-1232, ktorá bude dotknutá plánovanou výstavbou novej FTTH siete – 8 križovaní a 8 úsekov súbehu.

1. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 1,204 pred Obecným úradom č. 187

je navrhnuté riadeným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN125 v dĺžke 14 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

2. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 1,225 pri Kultúrnom dome č. 27

je navrhnuté riadeným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN125 v dĺžke 15 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

3. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 1,245 pred hospodárskou budovou č. 186

je navrhnuté riadeným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN125 v dĺžke 10 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti.

4. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 1,386 pred rodinným domom č. 185

je navrhnuté rovným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN110 v dĺžke 8 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

5. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 1,895 pred rodinným domom č. 168

je navrhnuté rovným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN110 v dĺžke 13 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

6. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 1,996 pred farou č. 99

je navrhnuté rovným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN110 v dĺžke 10 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

7. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 2,050 pred rodinným domom č.101

je navrhnuté rovným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN110 v dĺžke 7 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

8. Križovanie štátnej cesty III-1232 v ckm 2,100 pred parcelou č. 389/5 a cesta na cintorín

je navrhnuté rovným pretlakom kolmo na os cestného telesa s PE chráničkou DN110 v dĺžke 11 m, v min. hĺbke 1,2 m meranej od nivelety cesty po hornú hranu chráničky bez zásahu do spevnenej časti vozovky.

Súbeh so štátnou cestou III-1232

Návrh trasy FTTH bude mať osem úsekov súbehu so štátnou cestou III-1232 na ľavej aj pravej strane komunikácie v zastavanej časti obce:

1. súbeh začína od ckm 0,653 po ckm 1,202 t.j. 549 m – ľavá strana komunikácie
2. súbeh začína od ckm 1,225 po ckm 1,256 t.j. 31 m - pravá strana komunikácie
3. súbeh začína od ckm 1,245 po ckm 1,285 t.j. 40 m – ľavá strana komunikácie
4. súbeh začína od ckm 1,332 po ckm 1,422 t.j. 90 m – ľavá strana komunikácie
5. súbeh začína od ckm 1,384 po ckm 1,630 t.j. 246 m - pravá strana komunikácie
6. súbeh začína od ckm 1,966 po ckm 2,050 t.j. 84 m – ľavá strana komunikácie
7. súbeh začína od ckm 1,996 po ckm 2,031 t.j. 35 m - pravá strana komunikácie
8. súbeh začína od ckm 2,050 po ckm 2,271 t.j. 221 m - pravá strana komunikácie

Celková dĺžka súbehu bude 1 296 m.