**Technický popis záměru pro realizaci akce**

**„Obnova vybraných úseků komunikací v Odrách v roce 2023“ - vlastní zdroje**

Stavba opravy komunikací se nachází na obecních pozemcích města Odry a na navazujících pozemcích na zájmové komunikace, v poloze dané stávající polohou místních komunikací. Území je charakterizováno jako rovinaté až kopcovité se sklony cca 15%. Obnova komunikací respektuje stávající polohu i niveletu komunikací. Celková délka obnovovaných komunikací je 355 m.

Technické provedení záměru:

**6. Oprava části komunikace ul. Tošovická, p.č. 2288/2, 2291/2 k.ú. Odry - vlastní zdroje**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 2288/2, 2291/2 k.ú. Odry v zástavbě bytových domů v Odrách, ulice Tošovická. Stávající povrch se smíšeným penetračním makadamem ze zástřikem emulzí se zadrcením je nerovný a prorůstá travní drn.

Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno očištění vozovky a následně proveden spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající komunikace je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltobetonu ACP 16+ v proměnné tl. vrstvě a na tuto vyrovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 847 m2, délky 182 m o proměnné šířce 3,3 m až 7,5 m.

**7. Oprava části komunikace ul. Polní, p.č. 517/1 k.ú. Odry - vlastní zdroje**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 571/1 k. ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Polní s napojením na silnici ul. Pohořská. Stávající asfaltobetonový povrch je poškozen a značně zdegenerován, jsou zde trhliny podélné i příčné procházející do podkladních vrstev, místy výtluky až do podkladních vrstev, nesplňuje rovinatost a při deštích se tvoří souvislé kaluže.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 70 mm. Bude provedeno následné očištění vozovky, spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající silnice je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltobetonu ACP 16+ v proměnné tl. vrstvě (30 mm až 70mm) a na tuto vyrovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 30 m2, délky 3 m o proměnné šířce 9 m až 12 m.

**8. Oprava části komunikace ul. Zámecká, p.č. 201/1 k.ú. Odry - vlastní zdroje**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 201/1 k. ú. Odry v blízkosti centra města, ulice Zámecká. Komunikace slouží jako sjezd ze silnice ul. 1.Máje na místní komunikaci pro přístup na sídliště Míru, k obchodnímu centru, městské tržnici a pro zásobování obchodů a služeb. Stávající asfaltobetonový povrch je poškozen a zdegenerován, jsou zde trhliny podélné i příčné procházející do podkladních vrstev, místy výtluky až do podkladních vrstev, nesplňuje rovinatost.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 70 mm. Bude provedeno následné očištění vozovky, spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající silnice je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltobetonu ACP 16+ v proměnné tl. vrstvě (30 mm až 70mm) a na tuto vyrovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 142 m2, délky 13 m o proměnné šířce 5,8 m až 20m.

**9. Oprava části komunikace Pohoř p.č. 86/1 - vlastní zdroje**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 86/1 k. ú. Pohoř v blízkosti dětského hřiště v zástavbě rodinných domů. Stávající povrch se smíšeným penetračním makadamem ze zástřikem emulzí se zadrcením je nerovný a prorůstá travní drn.

Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno očištění vozovky a následně proveden spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající komunikace je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltobetonu ACP 16+ v proměnné tl. vrstvě a na tuto vy-rovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 327 m2, délky 123 m o proměnné šířce 2,8 m až 3,5 m..

**10. Oprava části komunikace Loučky nad Odrou p.č. 688/1,50, most 9t na p.č. 694/1 - vlastní zdroje**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 688/1, 50, 694/1 k. ú. Loučky nad Odrou - obloukouvý most přes řeku Odru o nosnosti 9t. Stávající asfaltobetonový povrch je poškozen a zdegenerován, jsou zde trhliny podélné i příčné procházející do podkladních vrstev, místy výtluky až do podkladních vrstev, nesplňuje rovinatost.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 50 mm. Bude provedeno následné očiš-tění vozovky, spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávajících komunikací je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 50 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 150 m2, délky 34 m o proměnné šířce 3,6 m až 7,5 m.

V Odrách dne 15.04.2024

………………………………………………….

Michal Czerný

technik Odboru správy nemovitého majetku