**Technický popis záměru pro realizaci akce**

**„Obnova vybraných úseků komunikací v Odrách v roce 2023“**

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 889 m.

Technické provedení záměru:

**1. Oprava části komunikace ul. Luční, p.č. 382 k.ú. Odry**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 382 k. ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Luční. Místní komunikace je vedená v Pasportu místních a účelových komunikací pod číslem 55c. 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. Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno následné očištění vozovky, 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 (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 1186 m2, délky 225 m o proměnné šířce 3,6 m až 6,5 m.

**2. Oprava části komunikace ul. Polní, p.č. 381, k.ú. Odry**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 381 k. ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Polní. Místní komunikace je vedená v Pasportu místních a účelových komunikací pod číslem 52c. 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. Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno následné očištění vozovky, 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 (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 1463 m2, délky 263 m o proměnné šířce 4,7 m až 6,8 m.

**3. Oprava části komunikace ul. Komenského, p.č. 835 k.ú. Odry**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 835 k. ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Komenského. Místní komunikace je vedená v Pasportu místních a účelových komunikací pod číslem 27c/1. 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 z důvodu místních propadů.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 70 mm. Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno následné očištění vozovky, 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 (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 915 m2, délky 171 m o proměnné šířce 4,5 m až 6,2 m.

**4. Oprava části komunikace ul. Zámecká, p.č. 207, 40/1, 783/1 k.ú. Odry**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 207, 40/1, 783/1 k. ú. Odry v blízkosti centra města, ulice Zámecká. Komunikace slouží pro přístup na sídliště Míru, k obchodnímu centru, městské tržnici a pro zásobování obchodů a služeb. Je jedna z nejvíce frekventovaných komunikací ve městě. Místní komunikace je vedená v Pasportu místních a účelových komunikací pod číslem 39c/1 a 40c/1. 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. Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno následné očištění vozovky, 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 (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 odvětrání obrusné vrstvy bude provedena obnova vodorovného značení. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 985 m2, délky 120 m o proměnné šířce 5,8 m až 12 m.

**5. Oprava části komunikace ul. Nové Město, p.č. 208/1 k.ú. Odry**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 208/1 k. ú. Odry v blízkosti centra města, ulice Nové Město. Komunikace slouží jako významná spojnice obytné lokality s obchodním a kulturním centrem města. Rovněž je důležitým přístupem pro zásobování obchodů a služeb. Je jedna z nejvíce frekventovaných komunikací ve městě. Místní komunikace je vedená v Pasportu místních a účelových komunikací pod číslem 48c/1. 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, spádování propady neumožňuje kvalitní odvodnění a při deštích se tvoří souvislé kaluže.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 70 mm. Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno následné očištění vozovky, spojo-vací 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 (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 odvětrání obrusné vrstvy bude provedena obnova vodorovného značení. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 610 m2, délky 110 m o proměnné šířce 5,1 m až 5,8 m.

V Odrách dne 24.05.2023

………………………………………………….

Michal Czerný

technik Odboru správy nemovitého majetku