

**Technický popis záměru
„Oprava místní komunikace U muzea
hraček“**



Obec Nové Heřminovy

Popis současného stavu komunikace

Povrch místní komunikace je asfaltobetonový a vykazuje známky degradace, především pak v místech po překopech pro vodovod, napojený na budovy podél komunikace. Překopy jsou z části zapraveny provizorně položenou asfaltobetonovou směsí, z části jsou pak pouze dosypány štěrkodrtí a zhutněny. V těchto úsecích je zřejmé, že vlivem chybějícího prořezání a zalití příčných a podélných pracovních spár dochází ke vnikání povrchové vody do podkladu komunikace a dochází k další degradaci přilehlých povrchů a rozpadu obrusné vrstvy komunikace. Stejně tak je patrné sesednutí povrchu v místech překopů, jak příčných, tak podélných. V další části komunikace jsou pak zřetelné mrazové trhliny a praskliny v obrusné vrstvě, které mohou vést k dalšímu rozpadu povrchu i v těchto částech místní komunikace. **Charakter stavby nevyžaduje projektovou dokumentaci, protože se jedná pouze o opravu povrchu místní komunikace a níže je uveden technický popis tohoto záměru.**

Kompletní podrobná barevná fotodokumentace místní komunikace, se snímky s vyznačeným začátkem a koncem předmětného úseku místní komunikace a dále snímky v jednom směru každých 25 m délky jsou přílohou tohoto technického popisu záměru stejně jako **umístění s označením dotčených pozemků**.

Technický popis záměru - Návrh opravy místní komunikace

Při prohlídce místní komunikace byl navržen následující postup pro její opravu. Stavba bude nejprve provizorním dopravním značením označena a práce budou s ohledem na šíři komunikace provedena za úplné uzávěry, jako objízdné trasy je možné využít přilehlé místní komunikace nebo komunikaci I. tř. č. I/45, která prochází obcí. V rámci opravy bude nejprve provedeno odfrézování stávajícího povrchu v průměrné tloušťce 30 mm na ploše 1203 m². Odfrézovaný materiál bude z části použit pro zřízení krajnice podél komunikace (avšak může být nahrazen také štěrkodrtí nebo zemní krajnicí), zbývající odfrézovaný materiál bude uložen na skládku objednatele k jeho dalšímu využití a to bez poplatku. Zároveň bude stržena krajnice a upraveny sjezdy z komunikace k objektům podél ní.

Následně bude provedena výšková úprava šoupěte a odfrézovaný povrch bude očištěn zametením. Na takto připravený poklad bude aplikován spojovací postřik v množství do 0,5 kg/m² pro zaručení správného spojení nové obrusné vrstvy s připraveným podkladem. V místech překopů, kde je viditelné sesednutí podkladních vrstev, bude provedena vyrovnávka asfaltobetonovou směsí v množství cca 3t. Poté bude provedena strojní pokládka asfaltobetonové směsi ACO 11 v průměrné tloušťce 50 mm v celé šíři komunikace a na přilehlých sjezdech na ploše 1244 m².

V rámci dokončovacích prací bude provedeno prořezání a zalití podélných a příčných spár v rozsahu cca 56 bm a také zřízení krajnice ze sypaniny v rozsahu 250 bm a šíři do 50 cm, dle šířkových možností v místě zřízení.

Harmonogram stavebních prací je přílohou tohoto technického popisu záměru.

Příloha č. 1 – Podrobná barevná fotodokumentace místní komunikace U muzea hraček



MK U muzea hraček ZÚ 000m



MK U muzea hraček 000m



MK U muzea hraček 025m



MK U muzea hraček 050m



MK U muzea hraček ZÚ 075m



MK U muzea hraček 100m



MK U muzea hraček 125m

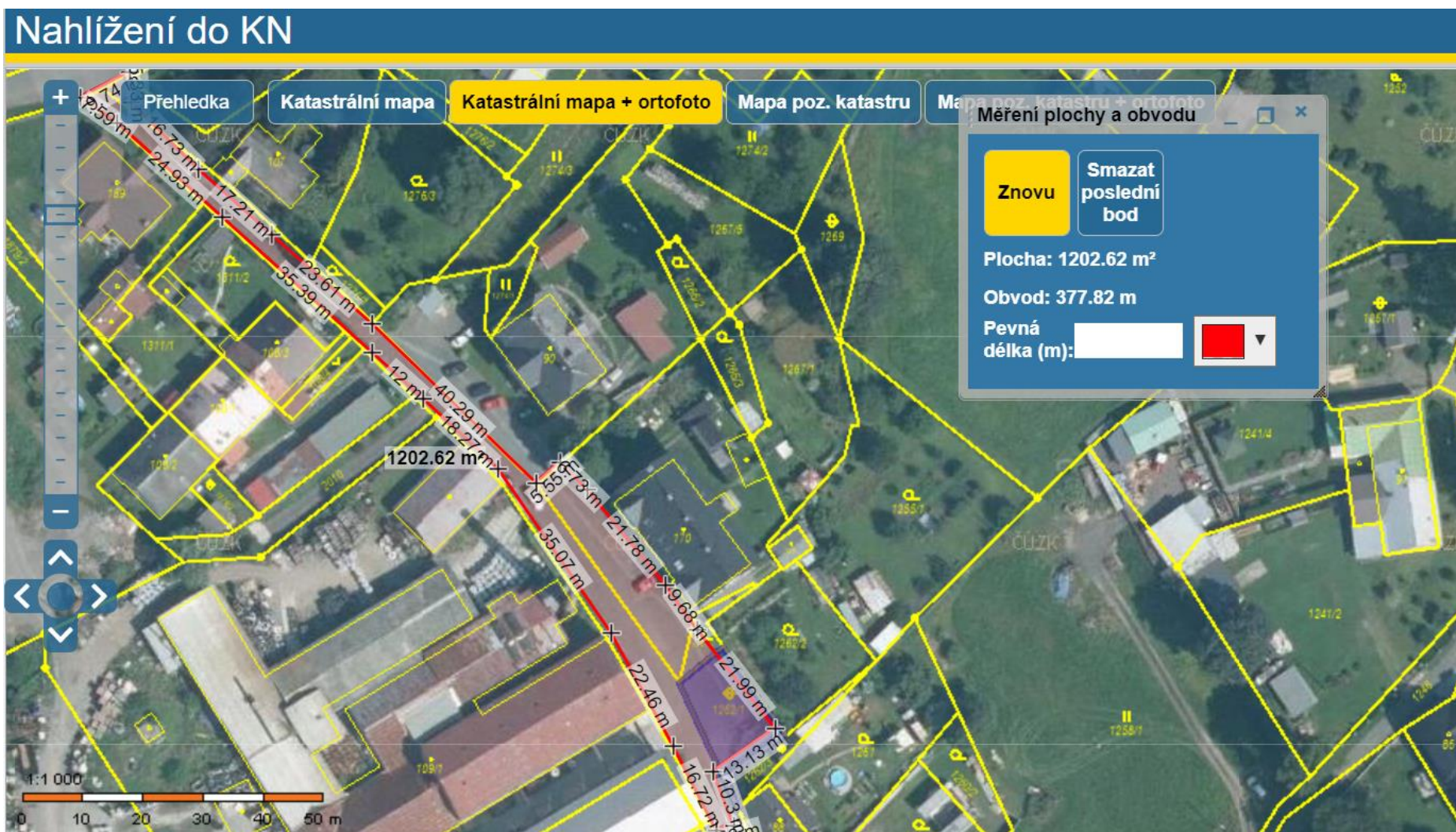


MK U muzea hraček 150m



MK U muzea hraček KÚ 170m

Příloha č. 2 – Umístění záměru s označením dotčených pozemků



Pozemky dotčené záměrem opravy MK U muzea hraček:

k.ú. Nové Heřminovy, č.p.:

1843/1; st. 170; 1262/1; 1267/2

Harmonogram stavebních prací

Nové Heřminovy - Oprava místní komunikace U muzea hraček

Prováděné práce / činnosti	Pracovní dny						
	01	02	03	04	05	06	07
Přípravné práce, zřízení staveniště							
Provizorní dopravní značení							
Očištění krajnic							
Frézování povrchu komunikace							
Výškové úpravy šoupat, vpustí, šachet							
Zametení povrchu komunikace							
Spojovací postřik a pokládka asfaltobetonu							
Řezání a zalévání							
Dokončovací a úklidové práce							

Předpokládaná délka výstavby: 7 pracovních dní