

POŽADAVEK NA OPRAVU

STAVBA:

**KOMUNIKACE ŘEPORYJE – ul. Od Školy,
Na Manoušce, Drahovská**

duben 2022

Komunikace Řeporyje – ulice Od Školy

Technický popis návrhu rekonstrukce komunikací

Jedná se o tři vzájemně propojené ulice: Od Školy, Na Manoušce a Drahovská. Komunikace jsou shodně místní obslužné komunikace v jihozápadní části obce Řeporyje. Ulice Drahovská a ul. Od Školy jsou napojeny na severu na již rekonstruovanou sběrnou komunikaci ul. Ořešskou. Ulice Na Manoušce propojuje ul. Drahovská na západě a ul. Od Školy na východě. Ulice Na Manoušce je rovnoběžná s ul. Ořešská. Celková délka ulic určených k rekonstrukci je cca 520 m, z toho cca 65 m připadá na ul. Od Školy, 55 m na ul. Drahovská a 400 m ul. Na Manoušce. Upravovaná plocha komunikací je cca 4.150 m².

Povrch vozovek je ve stávajícím stavu asfaltový s četnými poruchami – výtluky, výmoly, spáry a záplaty po pokládkách IS apod. Vozovky jsou lemovány betonovou obrubou resp. obrubou z kamenných krajků – ul. Od Školy nebo řádkou velkých kamenných kostek – ul. Drahovská a Na Manoušce. V ul. Na Manoušce je v úseku Drahovská – Od Školy oboustranný chodník s velmi porušeným asfaltovým krytem. V úseku Od Školy - K Závětinám chodník chybí. V ul. Drahovská a Od Školy je opět velmi porušený asfaltový jednostranný chodník při jihozápadní straně ulice. Na SV straně ulice je zelený pás přerušovaný asf. vjezdy na sousední pozemky. Komunikace jsou odvodněny pomocí stávajících uličních vpustí do stávající jednotné kanalizace. Stávající veřejné osvětlení je jednostranné. V ul. Drahovská je VO vedeno podél JZ strany, v ul. Na Manoušce podél JV strany a v ul. Od Školy je VO umístěno na SV straně ulice.

Z uvedených skutečností vyplývá požadavek na celkovou rekonstrukci komunikace a vybudování nového řadu dešťové kanalizace.

Dopravní zatížení komunikací se předpokládá v třídě IV. Komunikace budou zřízeny jako netuhé s krytem z asfaltového betonu, vjezdy na sousední pozemky budou dlážděné z betonové resp. kamenné dlažby. Odvodnění komunikací bude do nových uličních vpustí napojených do nově budované dešťové kanalizace.

Z hlediska technické vybavenosti a inženýrských sítí dojde k přeložkám respektive ochraně podzemních vedení PRE NN, SEK CETIN a VO THMP.

Nedílnou součástí stavby bude rektifikace povrchových znaků podzemních vedení inženýrských sítí, definitivní dopravní značení a provedení dopravních opatření po dobu realizace stavby.

Odhad IN:

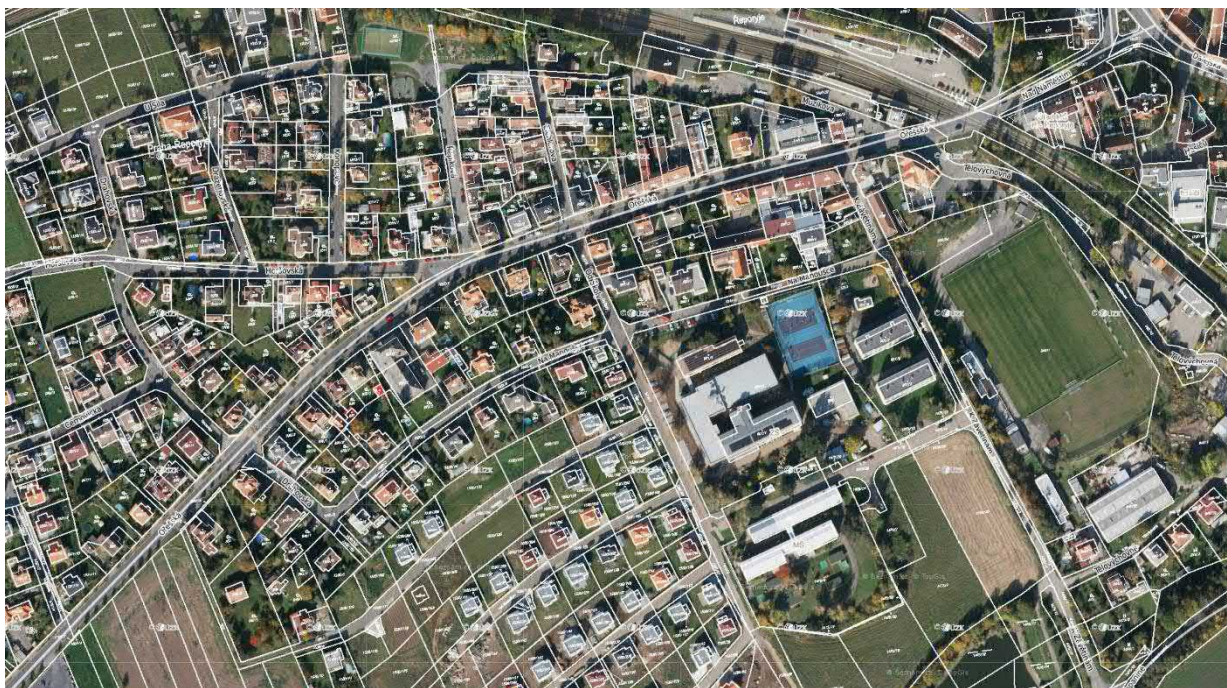
Komunikace /vozovky vjezdy chodníky, zeleň, DZ/	14.500.000 Kč
Dešťová kanalizace	17.000.000 Kč
Přeložka VO	1.500.000 Kč
Přeložka vedení PREdi NN	500.000 Kč
Přeložka SEK CETIN	500.000 Kč
VRN	3.000.000 Kč
CELKEM IN bez DPH	37.000.000 Kč



Přehledná situace



Zákres do snímku ortofoto mapy



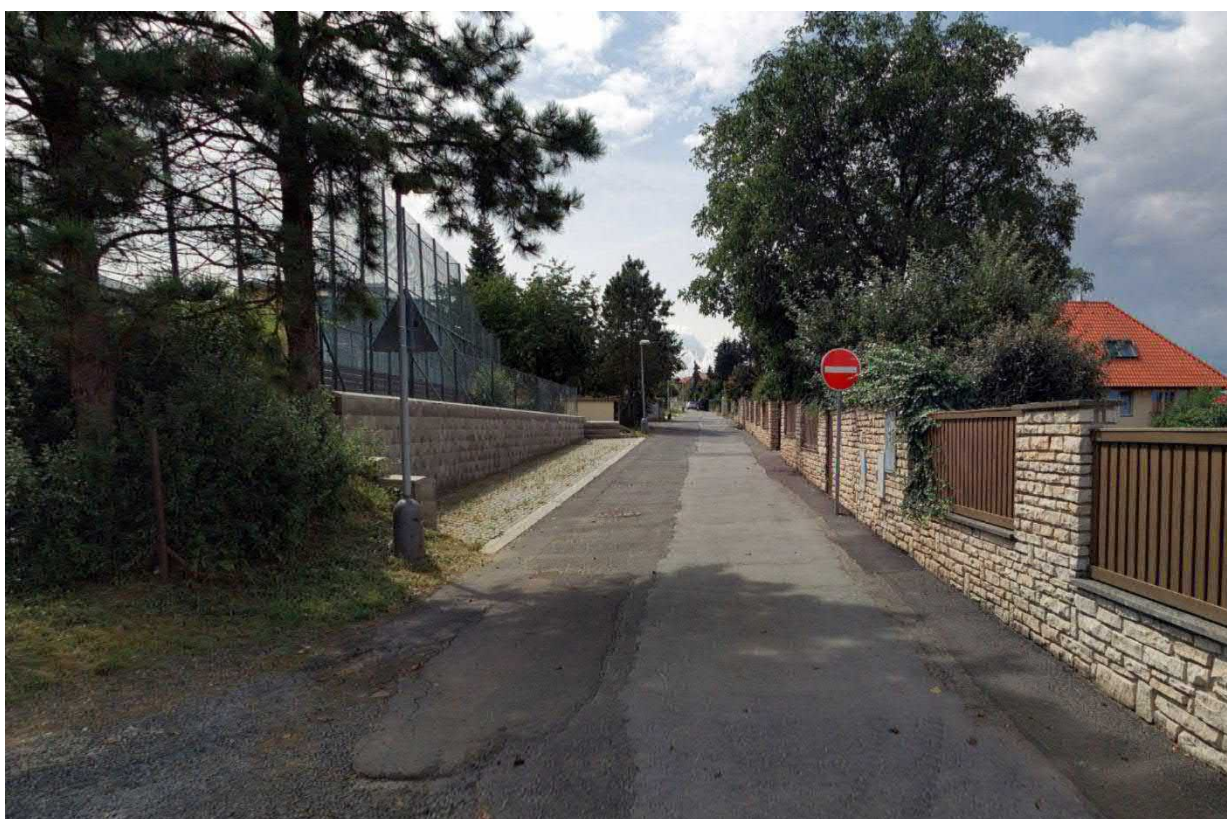
Soutisk KN a ortofoto mapy



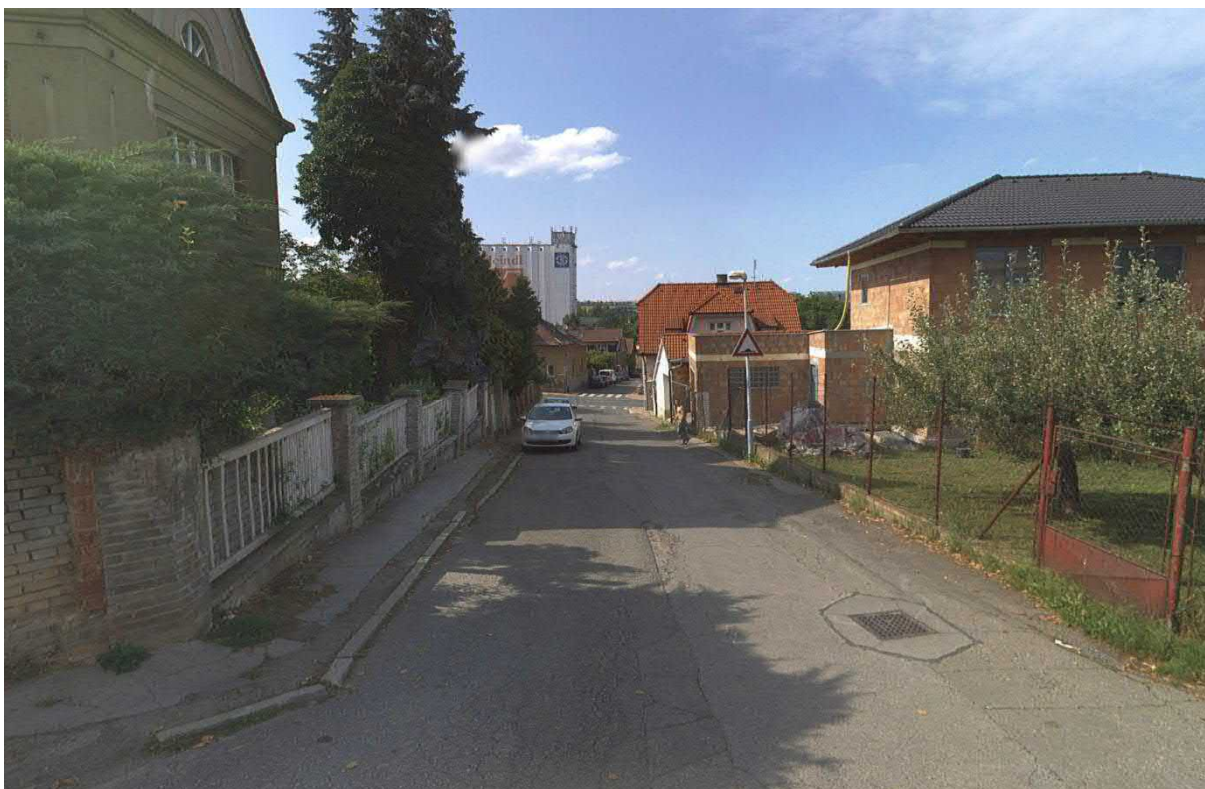
Ul. Drahovská



Ul. Na Manoušce



Ul. Na Manoušce



Ul. Od Školy