

# D1

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **Rekonstrukce MK č. 30c Za Vodů**

Investor: **Obec Jarcová**, Jarcová 200, 757 01 Valašské Meziříčí

Místo akce: Jarcová, k.ú. Jarcová

Projektant: Štaveník Petr, Poličná 407, 757 01 Valašské Meziříčí

Zodp. projektant: Ing. Dybal Jaromír, Smetanova 1150, 757 01 Valašské Meziříčí  
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a  
Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556

Datum: 11/2020

# D1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Identifikační údaje objektu:

Označení stavby: **Rekonstrukce MK č. 30c Za Vodů**

Stavebník:  
(objednatel stavby) **Obec Jarcová**  
IČ: 00303879  
DIČ: CZ00303879

Sídlo: Jarcová 200  
757 01 Valašské Meziříčí

Kraj: Zlínský

Zodp. projektant: **Ing. Dybal Jaromír**  
**Smetanova 1150**  
**757 01 Valašské Meziříčí**  
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a  
Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556  
IČO: 63685850  
DIČ: CZ470902454

Projektant: **Petr Staveník**  
**Poličná 407**  
**757 01 Valašské Meziříčí**  
IČO: 73278599  
DIČ: CZ7501165892  
Mob. 777 33 56 33  
Email: stavca@seznam.cz

Stupeň projektové dokumentace:  
**Dokumentace pro sloučené ÚŘ a SP**

## 2. Základní údaje o stavbě

a) stručný návrh stavby, její funkce, význam a umístění:  
Stavba se nachází v okrajové části intravilánu obce Jarcová v katastrálním území Jarcová. V současné době se v místě stavby nachází stávající místní komunikace. Předmětem projektové dokumentace je oprava stávající místní komunikace v délce 406.8m při šířce 2.8m. U komunikace není možné z důvodu majetkoprávních vybudovat nové vyhybny. Stávající vyhybny jsou v km 0.070, 0.260 a 0.320. Další případné vyhnutí vozidel je možno u každého sjezdu k přílehlým nemovitostem. Příčný sklon kopíruje stávající, min. 1.0%. Podélný sklon kopíruje původní podélný sklon komunikace.

Pozemky dotčené stavbou:

číslo parcely	majitel	způsob využití
963	Obec Jarcová, č. p. 200, 757 01 Jarcová	ostatní komunikace

888/2	Staněk Jaroslav, č. p. 163, 756 24 Jarcová	
	Staňková Hana Bc., č. p. 163, 756 24 Jarcová	
888/1	Staněk Jaroslav, č. p. 163, 756 24 Jarcová	
	Staňková Hana Bc., č. p. 163, 756 24 Jarcová	
st. 142	Janáč Josef, Na Lani 216, Loučka, 741 01 Nový Jičín	
893/10	Janáč Josef, Na Lani 216, Loučka, 741 01 Nový Jičín	
893/9	Kotěnová Miroslava, č. p. 246, 756 24 Jarcová	
	Pavlík Radim, č. p. 137, 756 24 Jarcová	
	SJM Stašek Karel a Stašková Jana, Kálalova 996, 757 01 Valašské Meziříčí	
	SJM Václavek Karel a Václavková Eliška	
893/7	Kotěnová Miroslava, č. p. 246, 756 24 Jarcová	
	Pavlík Radim, č. p. 137, 756 24 Jarcová	
	SJM Stašek Karel a Stašková Jana, Kálalova 996, 757 01 Valašské Meziříčí	
	SJM Václavek Karel a Václavková Eliška	
885/1	Obec Jarcová, č. p. 200, 757 01 Jarcová	neplodná půda

Parcely leží v k.ú. Jarcová.

### 3. Původní stav

V původním stavu se na parcelách zabraných stavbou nachází stávající místní komunikace.

### 4. Popis nového stavu

#### Parametry komunikace:

Délka komunikace	- 406.8m
Plocha komunikace	- 1098.9m <sup>2</sup>
Šířka komunikace	- 2.8m
Příčný sklon	- kopíruje stávající, min.1.0%
Podélný sklon	- kopíruje stávající
Příčný odvodňovací žlab	- 1ks

Příprava staveniště – v místě opravy komunikace budou odstraněny stávající neúnosné vrstvy komunikace. V místě obnovy propustku bude provedeno odstranění propustku z betonových trub. Tyto materiály budou odvezeny na skládku.

Dále budou provedeny odkopávky zeminy, srovnání a hutnění silniční pláně. V případě neúnosného podloží bude navrženo jeho zpevnění např. stabilizace.

Délka komunikace je 406.8m při šířce 2.8m. Příčný sklon kopíruje stávající, min. 1.0%. Podélný sklon kopíruje původní podélný sklon komunikace.

Na začátku opravy komunikace podél parcely č.888/2 budou pro zamezení stékání povrchových vod osazeny silniční obrubníky 150/300/1000mm uložené do betonového lože (beton C20/25). Silniční obrubníky budou osazeny 120mm nad niveletu komunikace. Koncový obrubník bude postupně zapuštěn až na úroveň nivelety komunikace. Pracovní spára mezi novým a stávajícím povrchem z asfaltbetonu a mezi obrubníky a asfaltbetonem bude ošetřena asfaltovou zálivkou.

Cca 2.8m od zapuštěného obrubníku bude zřízen nový příčný odvodňovací betonový žlab o světlosti 300mm osazený do betonového lože (beton C25/30) ztuženého sítí KARI pr.8/100/100

+ litinový rošt (zatížitelnost D400). Délka žlabu je 3.0m a bude napojen do přilehlé stávající šachty kanalizace. V rámci stavby bude u této šachty provedena výměna poklopu.  
V km 0.224 58-0.270 32 bude oprava komunikace z důvodu majetkoprávních vztahů zúžena na 1.07-1.44m.

V km 0.320 18 bude provedena obnova části propustku z betonových trub DN 300. Betonové trouby budou osazeny do betonového lože a budou obetonovány. Použitý beton je C25/30 ztužený sítí KARI pr.8/100/100.

**Konstrukce komunikace je navržena ve složení:**

ACO 11+	50mm
Spojovací postřík 0,5-0,7kg/m <sup>2</sup>	
ACP 16+	60mm
Infiltrační postřík 2.0kg/m <sup>2</sup>	
SC C8/10	150mm
Štěrkodrf	150mm
Celkem	400mm

**Odvodnění:**

Povrchová voda bude odvedena z komunikace pomocí podélného a příčného sklonu do přilehlého travnatého pásu. Podél nově osazených obrubníků bude povrchová voda odváděna nově navrženým příčným odvodňovacím žlabem do stávající kanalizace.

**Vytýčení**

Bude provedeno dle geodetického vytyčovacího výkresu. Směrově a výškově komunikace kopíruje stávající komunikaci.

**Provizorní dopravní značení**

Místa stavební činnosti budou vyznačena provizorním dopravním značením – před zahájením prací dodavatel odsouhlasí s Policií ČR. Přesný postup stavby bude zvolen dodavatelem.