

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

 AQUA PROCON		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého třída 768/12, 612 00 Brno Tel.: +420 541 426 011 E-mail: E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Monika Fazekas	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Monika Fazekas	
Vypracoval	Ing. Barbora Kozová	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Město Pohořelice
Objednatel	Město Pohořelice

Formát	3×A4	Měřítko	Stupeň	ZD+DPS	Datum	02/2025	Zakázkové číslo	1643524-50
--------	------	---------	--------	--------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt POHOŘELICE, ULICE MLÝNSKÁ - POSUNUTÍ VÝTLAKU ODPADNÍCH VOD SEVERNÍM SMĚREM					
D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.2 - SO 02 OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH			Souprava		
Příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy	D.1.2.1	Revize	0

1	Úvod.....	3
2	Popis stavebního objektu.....	3

1 Úvod

V SO 02 je řešena oprava místních komunikací po výstavbě výtlačku.

Konstrukce vozovky bude opravena ve stejné skladbě, jako je stávající konstrukce vozovky. Uvedené návrhové skladby vozovky jsou pouze předpokládány, budou upřesněny po provedení sond.

2 Popis stavebního objektu

Dotčení a následné opravy místních komunikací musí být v souladu s vydanými vyjádřeními a stanovisky příslušných majetkových správců a správních orgánů.

Komunikace budou opraveny do původního výškového řešení. Příčné uspořádání a odvodnění na komunikacích bude stávající.

Nezpevněné cesty budou uvedeny do původního stavu. Po ukončení konečných oprav povrchu vozovky zhotovitel obnoví vodorovné dopravní značení. Narušené zelené plochy budou znovu ozeleněny.

V místě, kde je místní silnice dotčena podélným zásahem výtlačku, bude provedena oprava AB krytu komunikace na dvě spáry.

Před zahájením výkopových prací v rámci provádění výtlačku bude v daném úseku odfrézován asfaltobetonový kryt v tl. 5 cm na šířku rýhy pro kanalizaci + 0,250 m na obě strany od hrany rýhy. Poté budou vybourány a vytěženy stávající konstrukční vrstvy a provedeny výkopy pro uložení kanalizace, vše v rozsahu na šířku rýhy pro kanalizaci. Tato rýha bude v celé výšce zapažena. Po uložení potrubí a zkoušce těsnosti bude proveden obsyp a zásyp potrubí do úrovně pláně.

Následně budou odstraněny vrstvy stávající konstrukce vozovky v šířce 0,250 m od hrany rýhy. Nové konstrukční vrstvy budou provedeny v odstraněném rozsahu do úrovně -5 cm pod horní líc komunikace (tj. bez vrchního AB krytu). Poté bude obnovena vrchní vrstva AB krytu tl. 5 cm v celém odstraněném rozsahu. Vzniklá spára bude prořezána a zalita modifikovanou zálivkou.

Návrh skladby opravy komunikace s AB povrchem:

• asfaltobeton	5 cm
• obalované kamenivo	5 cm
• štěrk částečně vyplněný cementovou maltou	20 cm
• hutněný štěrkopísek	15 cm
CELKEM	45 cm

Mezi vrstvou asfaltobetonu a obalovaného kameniva bude proveden spojovací postřik. Mezi vrstvou obalovaného kameniva a štěrku bude proveden infiltrační postřik.