

Nálezová zpráva o stavu krytého profilu Syčivka ,ř.km 0,752 -0,788 Bílina okály

název vodního toku	Syčivka
číslo IDTV	10003878
HP	1-14-01-048
č.DHIM	37415
ř.km	cca 0,752-0,788
místo	Bílina ,okrajová část města v Žižkově údolí vodní tok na části ppč 622/3 vtok u ppč.468,výtok u ppč.482/4 dále přilehlé ppč 469 a 623/1 vše k.ú. Bílina 604 208
délka posuzované části	cca 35m'
objednatel	Povodí Ohře s.p., J.Adámek .
projektant	Ing.Skoček Vladislav , Ostrov nad Ohří
číslo zakázky	012515
datum	listopad 2020



Jedná se o nálezovou zprávu z kontroly stavu stávajícího opevnění krytého profilu potoka Syčivky v Bílině .

Trasa KP vede podél místní komunikace. V místě přístupu ke třem RD je souvislé zakrytí v délce cca 35m'.

KP je využíván jako příjezd ke třem rodinným domům.

Na části levobřežní je na konstrukci zakrytí oplocení RD.

Vlastnictví konstrukcí : dno a zdi -Povodí Ohře s.p.
zakrytí - Město Bílina

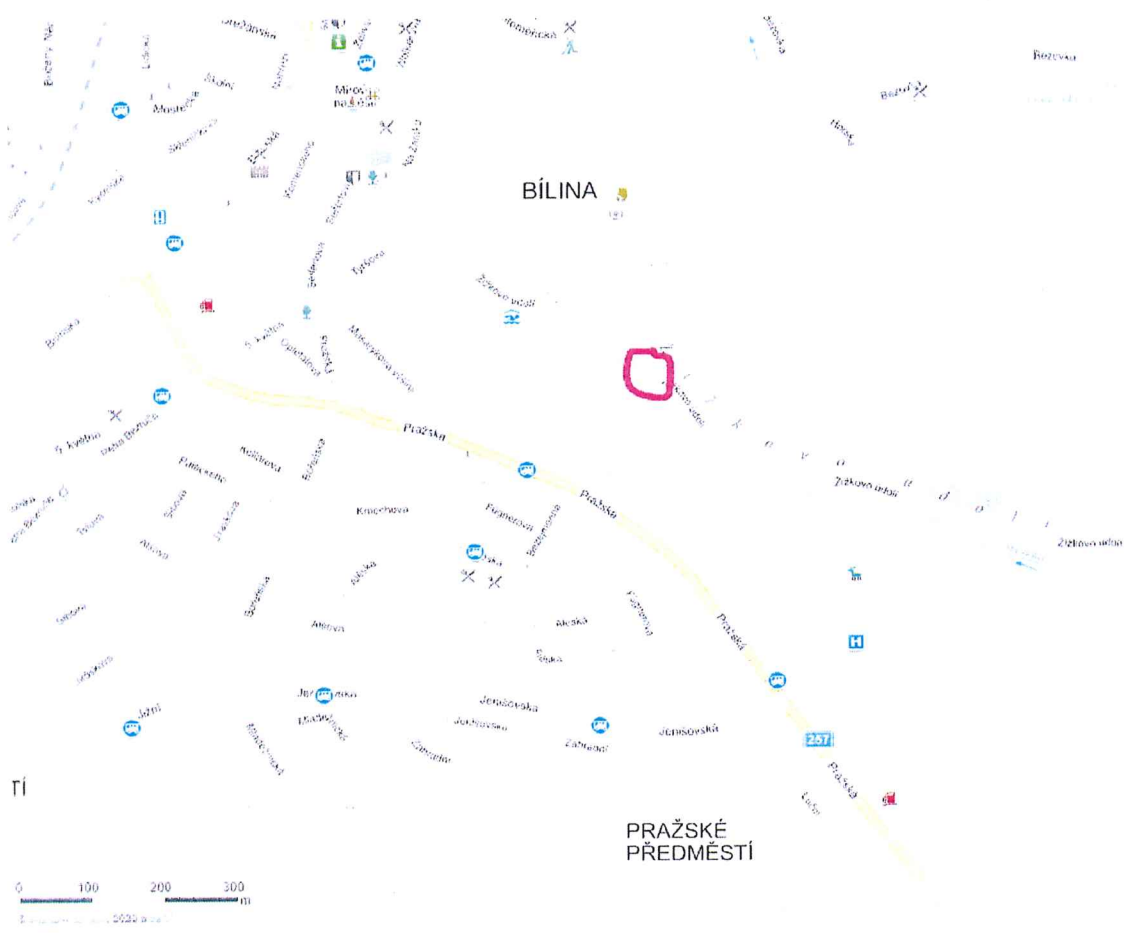
Bylo provedeno orientační staničení po 10m. (na levé stěně)
(0,0 na výtoku, 35 na vtoku).

Popis stavu na základě vizuelní prohlídky z 25. listopadu 2020 .



Popis stavu -obecně

1. stav intaktní, bez vizuelních projevů poruch
2. stav s lokálním viditelným narušením, korozi napadená rozdělovací výztuž, beton lokálně odpadlý, kameny lokálně vypadlé, lokální kaverny v konstrukci
3. stav s lokálním narušením, korozi napadena nosná výztuž, výztuž bez ochranné krycí vrstvy betonu, značné kaverny v konstrukci
4. stav s celkovým narušením, nosná výztuž intenzivně napadena korozi, patrný významný korozní úbytek průřezové plochy výztuže, bez ochranné krycí vrstvy betonu, zdivo narušené, nekompaktní
5. stav havarijní, výztuž s intenzivní korozi, obnažena po celém obvodu, problematické spolupůsobení výztuže s betonem, nebo trhliny v betonu, konstrukce celkově nesoudržná nebo již spadá



Konstrukce krytého profilu lichoběžníkového tvaru sestává ze dna tvarovaného do mírné kymety, opevněného kamennou dlažbou , spárovanou.

Stěny jsou zděné z kamenného zdiva , převážně žulového, na maltu, spárovaného.

Zakrytí je tvořeno železobetonovou deskou , na ní je asfaltová pojížděná vrstva. V profilu a v těsné blízkosti jsou vedení inženýrských sítí.

staničení 0,0- cca 5

šířka profilu cca 4,78m až 3,15m, výška 1,05 až 1,15m

zakrytí je z železobetonové desky tl.cca 220mm , na ní je cca 50 mm asfaltové pojížděné vrstvy .

ve staničení 0 až 3 je lokálně obnažena korodující výztuž

stav 2-3

ve staničení 3 až 5 je zcela obnažená výztuž s korozním úbytkem a značně omezeným spolupůsobením s betonem.

stav 5

stěny z kamenného zdiva zděné na maltu , především na pravé straně je narušené spárování zdiva

stav 2

dno z kamenné dlažby , bez projevů narušení

stav 1

staničení 5-až cca 35

šířka profilu cca 2,92 až 3,3m, výška 0,85 až 1,15m



zakrytí je z železobetonové desky a pojížděné asfaltové vrstvy o celkové tloušťky 270 až cca 340mm.

střídají se polohy zcela v havarijním stavu, výztuž obnažená, nespolutůsobící, s významným korozním úbytkem, lokálně výztuž zcela přerezlá a i spadlá, po místa, kde je výztuž funkční, jen napadená korozi.

stav 5-4

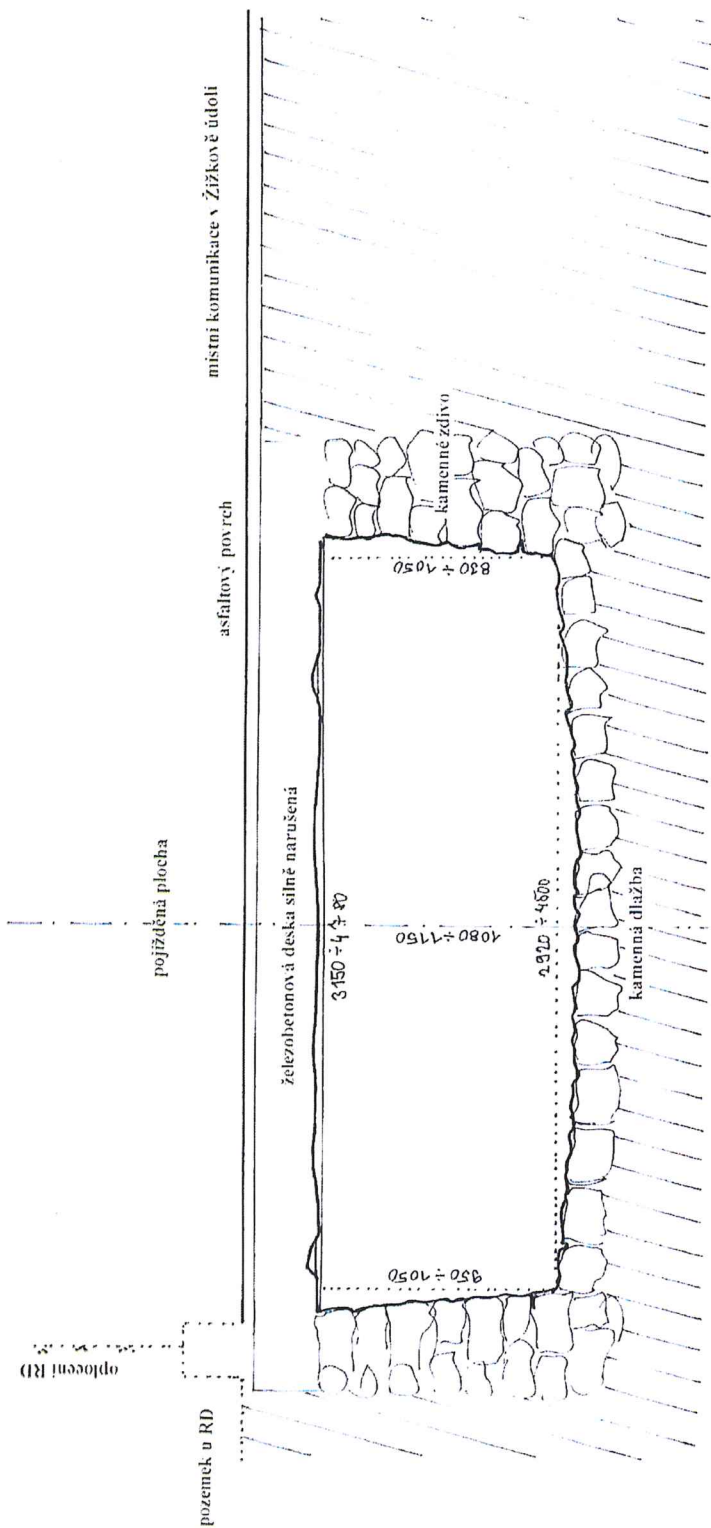
stěny z kamenného zdiva zděné na maltu, lokálně narušená spára mezi dnem a stěnou

stav 2

dno z kamenné dlažby, bez projevů narušení

stav 1





Poznámka : řez kreslen v pohledu po proudu

Příčný řez charakteristický

Syčivka, ř.k.m 0,752 -0,788 - Bílina okály

místo Bílina, Žižkovo údolí

projektant Ing. Skoček Vladislav

datum listopad-prosinec 2020


 S.K. PROJEKT
 Ing. Skoček Vladislav
 Šov. 01, 463 01 RČA

