

OPRAVA PRŮSAKŮ LEVÉHO BŘEHU ÚSEKU KORYTA  
SKŘEČOŇSKÉHO POTOKA V řkm 1,119–1,199 NA PARC. Č. 2422  
V K.Ú. BOHUMÍN–SKŘEČOŇ, LOKALITA UL. U HRŠTĚ

LEGENDA PROJEKTU OPRAVY:

- OPRAVA PRŮSAKŮ LEVÉHO BŘEHU ÚSEKU KORYTA  
DODATEČNÉ PROVEDENÍ JÍLOVÉHO TĚSNĚNÍ  
DO KORUNY STÁVAJÍCÍ LEVOBŽEŽNÍ HRÁZE KORYTA DVT  
V DÉLCE L=80,0m, ŠÍŘKA TĚSNÍCÍ VRSTVY 300mm
- TĚSNÍCÍ VRSTVA BUDE PROVEDENA Z JÍLOVITÉ ZEMINY  
(F6–F7 DLE ČSN EN ISO 14688) UPRAVENÉ PŘÍMĚSÍ  
BENTONITU V MNOŽSTVÍ 5–10% HMOTNOSTNÍCH, TAK ABY  
BYLO DOSAŽENO KOEFICIENTU FILTRACE  $k \leq 1 \times 10^{-9}$  m/s  
BEZ ORGANICKÝCH PŘÍMĚSÍ, KOŘENŮ A KAMENŮ > 20mm
- UKLÁDÁNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 20–30cm; HUTNĚNÍ NA MIN. 95%  
PROCTOR STANDART; HUTNĚNÍ PŘI OPTIMÁLNÍ VLHKOSTI  $\pm 2\%$   
OKAMŽITÉ ZAKRYTÍ PROTI VYSCHNUTÍ OCHRANNOU VRSTVOU ZE  
ŠTĚRKOPISKU tl. 300mm, BEZ OSTROHRANNÝCH ČÁSTIC A ORGANIKY
- ZO ZAČÁTEK NAVRHOVANÉ OPRAVY V řkm 1,119  
KÚ KONEC NAVRHOVANÉ OPRAVY V řkm 1,199

Tabulka vytyčovacíh bodů opravy

| Číslo bodu    | Souřadnice X [mm] | Souřadnice Y [mm] |
|---------------|-------------------|-------------------|
| ZÚ–zač.úprav. | 1094195,81        | 462742,04         |
| KÚ–kon.úprav. | 1094267,67        | 462776,03         |

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A OBJEKTŮ:

- STL PLYNOVOD (GASnet)  
VODOVOD SmVaK Ostrava  
SDĚLOVACÍ PODZEMNÍ VEDENÍ (CETIN)  
SDĚLOVACÍ NADZEMNÍ VEDENÍ (CETIN)  
NN VEDENÍ NADZEMNÍ (ČEZ)+VO (BM servis)  
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE–PŘÍPOJKY (SmVaK)  
OPLOCENÍ  
č.p.198 STAVEBNÍ OBJEKTY (RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY)  
STÁVAJÍCÍ ZELEŇ (LISTNATÁ/JEHLIČNATÁ)

LEGENDA VT

- SKŘEČOŇSKÝ POTOK  
IDVT TOKU: 10217306  
SPRÁVCE TOKU: MĚSTO BOHUMÍN  
ROZVODNICE 4. ŘÁDU – LUTYŇKA  
ČÍSLO HYDROLOGICKÉHO POŘADÍ (ČHP): 2–03–03–0751–0–00  
ČHP PRAMENNÉHO POVODÍ: 2–03–03–0751–0–00  
ČHP POVODÍ RECIPIENTU: 2–03–03–0753–0–00  
NÁZEV PÁTERŇÍHO TOKU: LUTYŇKA  
PLOCHA POVODÍ: 21km<sup>2</sup>  
PLOCHA POVODÍ OD PRAMENE: 21km<sup>2</sup>

DOTČENÉ POZEMKY STAVBOU:

- PAR. Č. 2422  
PAR. Č. 1718  
PAR. Č. 1709/1  
PAR. Č. 1722

SKŘEČOŇSKÝ POTOK  
IDVT TOKU: 10217306  
SPRÁVCE TOKU:  
MĚSTO BOHUMÍN

MĚSTO BOHUMÍN  
K.Ú. SKŘEČOŇ  
NA PARC. Č. 2422

K.Ú. SKŘEČOŇ (748871), MĚSTO BOHUMÍN  
PODROBNÁ SITUACE STAVBY OPRAVY

Pozn: PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, PROVEDE DODAVATEL STAVBY  
VYTÝČENÍ INŽ. SÍTÍ PROSTŘEDNICTVÍM JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.  
POLOHA SÍTÍ BUDE OVĚŘENA RUČNĚ KOPANOU SONDOU.

Mapový list: KMD Souřadnicový systém: JTSK Výškový systém: místní

Tento dokument je duševním vlastnictvím firmy Ing.Petr Bureš, Ph.D. vodo–stavební projekt, má povahu obchodního tajemství ve smyslu  
§ 504 Občanského zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu Ing.Petr Bureš, Ph.D. vodo–stavební projekt předán třetí osobě,  
nebo využit k účelům odchylicím se od obchodního vztahu, jehož předmětem bylo jeho zhotovení.

|               |                                                                                                                                                    |                              |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MÍSTO STAVBY: | k.ú. Skřečoš, Bohumín–Skřečoš, parc. č. 2422                                                                                                       | STUPEŇ PD:                   | DOKUMENTACE OPRAVY<br>PRO REALIZACI STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE |
| KRAJ:         | MORAVSKOSLEZSKÝ                                                                                                                                    | POČET A4:                    | 6–(A2)                                                         |
| PROJEKTANT:   | Ing. Bureš Petr, Ph.D.                                                                                                                             | DATUM:                       | 01/2026                                                        |
| AUTORIZOVAL:  | Ing. Bureš Petr, Ph.D. ČKAIT č.1102375                                                                                                             | VÝKRES Č.                    | D.–04                                                          |
| STAVEBNÍK:    | Město Bohumín, Odbor životního prostředí a služeb                                                                                                  | VODO–STAVEBNÍ PROJEKT        | Ing. Bureš Petr, Ph.D.                                         |
| STAVBA:       | OPRAVA PRŮSAKŮ LEVÉHO BŘEHU ÚSEKU KORYTA<br>SKŘEČOŇSKÉHO POTOKA V řkm 1,119–1,199 NA PARC. Č. 2422<br>V K.Ú. BOHUMÍN–SKŘEČOŇ, LOKALITA UL. U HRŠTĚ | IČ:                          | 69617058                                                       |
| VÝKRES:       | PODROBNÁ SITUACE STAVBY OPRAVY                                                                                                                     | DVORNÍ 755/3, OSTRAVA–PORUBA | 708 00                                                         |
|               |                                                                                                                                                    | tel:                         | 602 48 33 58                                                   |
|               |                                                                                                                                                    | www:                         | petr–bures.cz                                                  |