

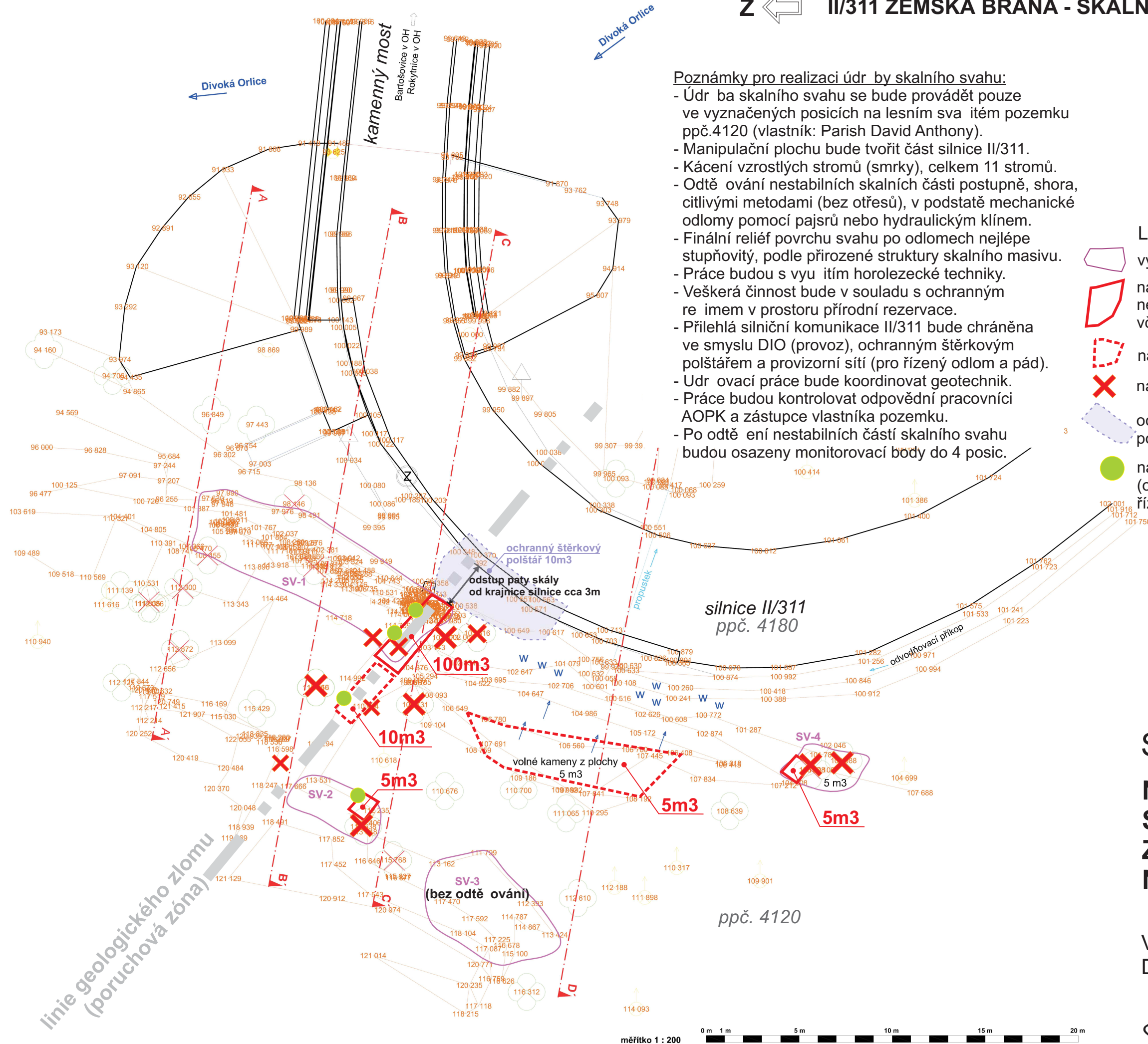


Poznámky pro realizaci údr by skalního svahu:

- Údr ba skalního svahu se bude provádět pouze ve vyznačených posicích na lesním sva itém pozemku ppč.4120 (vlastník: Parish David Anthony).
- Manipulační plochu bude tvořit část silnice II/311.
- Kácení vzrostlých stromů (smrky), celkem 11 stromů.
- Odtě ování nestabilních skalních částí postupně, shora, citlivými metodami (bez otřesů), v podstatě mechanické odlomy pomocí pajsrů nebo hydraulickým klínem.
- Finální reliéf povrchu svahu po odlomech nejlépe stupňovitý, podle přirozené struktury skalního masivu.
- Práce budou s vyu ítím horolezecké techniky.
- Veškerá činnost bude v souladu s ochranným re imem v prostoru přírodní rezervace.
- Přilehlá silniční komunikace II/311 bude chráněna ve smyslu DIO (provoz), ochranným šterkovým polštářem a provizorní sítí (pro řízený odlom a pád).
- Udr ovací práce bude koordinovat geotechnik.
- Práce budou kontrolovat odpovědní pracovníci AOPK a zástupce vlastníka pozemku.
- Po odtě ení nestabilních částí skalního svahu budou osazeny monitorovací body do 4 posic.

LEGENDA:

- vymezení skalních útvarů SV-1 a SV-4
- navrhovaný řízený odlom nestabilních skalních částí vč. odhadu objemu
- navrhovaný řízený odlom (podmínečný)
- navr ené kácení stromů (vzrostlých smrků)
- ochranný (změkčovací) šterkový polštář pod patou skalní stěny
- navrhované umístění monitorovacích bodů (orientačně, bude upřesněno po dokončení řízených odlomů nestabilních částí skály)



SITUACE NÁVRH ÚDR BY SKALNÍHO SVAHU ZEMSKÁ BRÁNA NAD SILNICÍ II/311

Vypracoval: Ing. Jiří Petera
Datum: 05 - 06 / 2021

