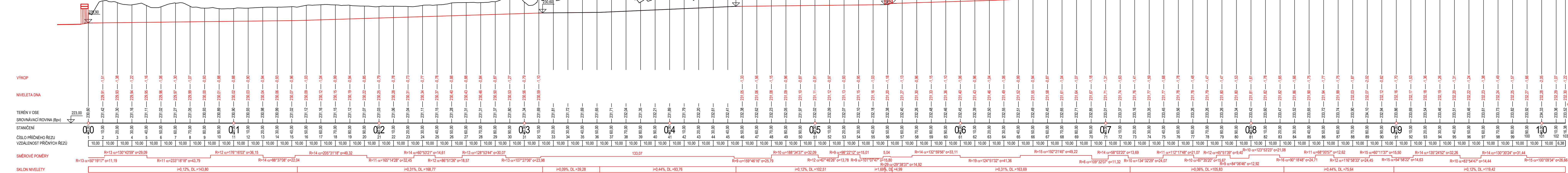


SO-02 REVITALIZACE ROKYTKY

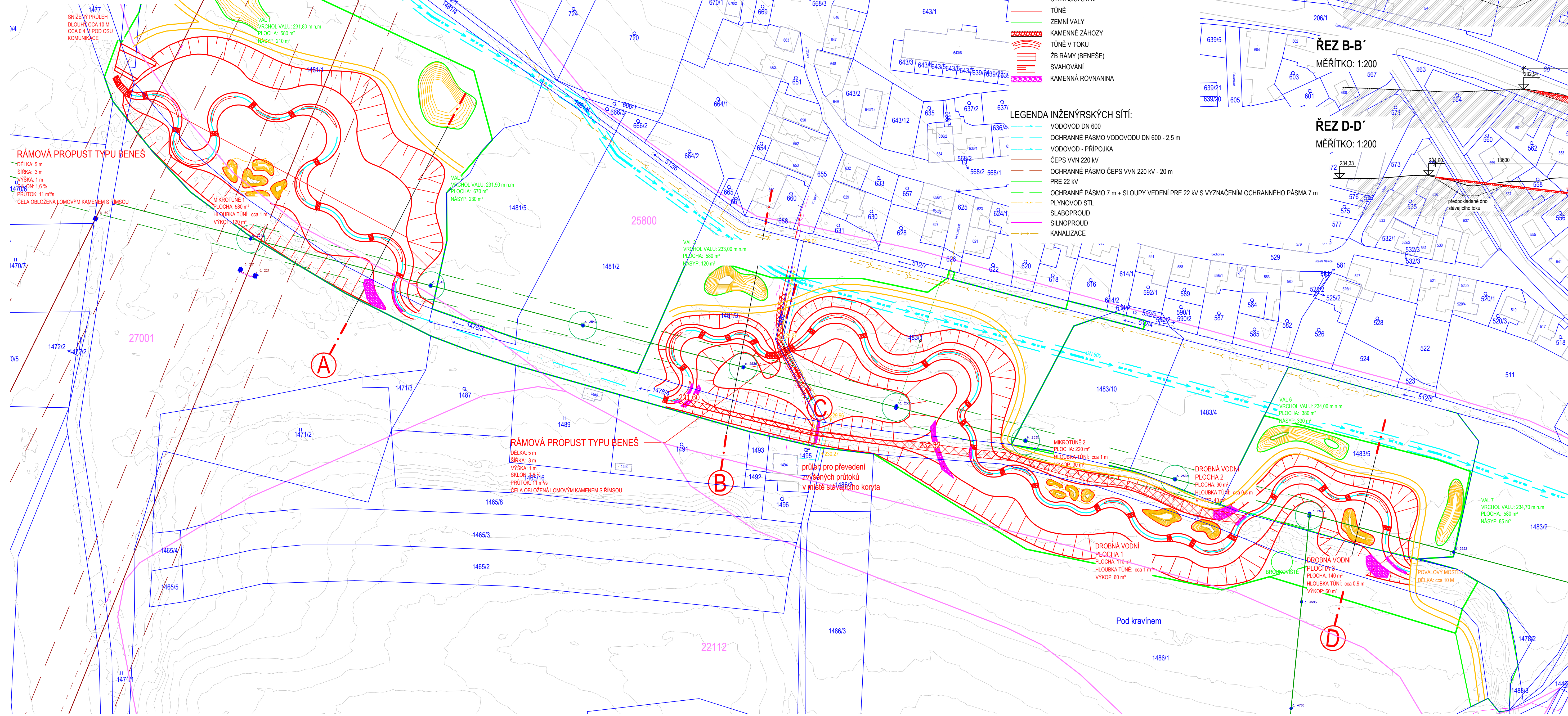
PODÉLNÝ PROFIL ROKYTKY

MĚŘÍTKO: 1:1000/100



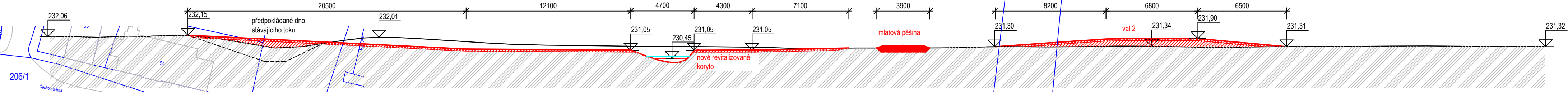
SITUACE STAVBY

MĚŘÍTKO: 1:1000



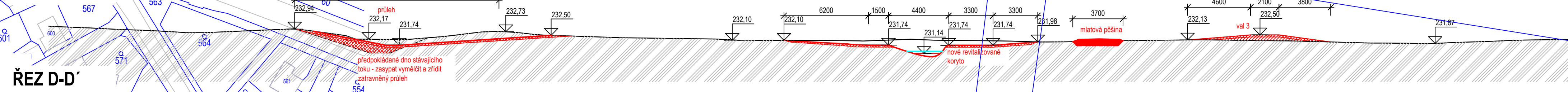
ŘEZ A-A'

MĚŘÍTKO: 1:200



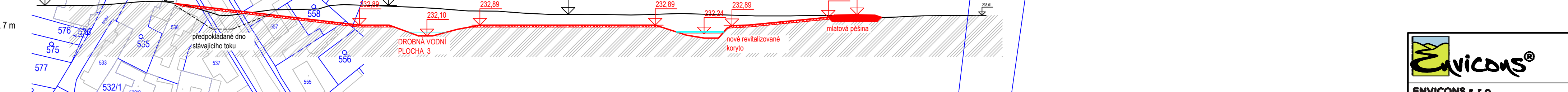
ŘEZ B-B'

MĚŘÍTKO: 1:200



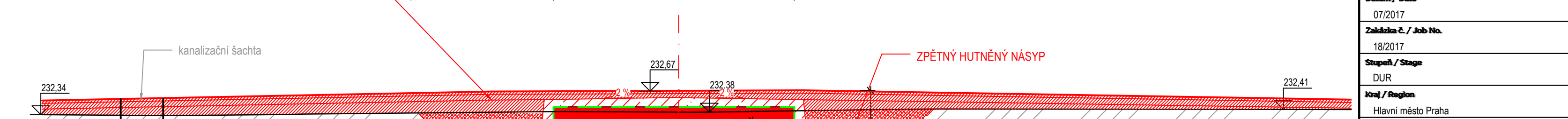
ŘEZ D-D'

MĚŘÍTKO: 1:200



ŘEZ C-C'

MĚŘÍTKO: 1:200



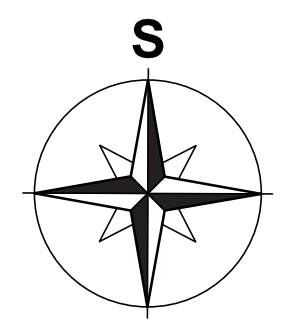
POPIS REVITALIZACE

Koryto bude mít přírodně blízký charakter na sebe navazujících oblouků s konkávním a konvexním břehem. Přechodné části budou ve dně opěvněny kamenným záhozem 50 - 80 kg s potěrkováním. Šířka koryta bude cca 3,25 m s hloubkou cca 0,6 m. Doprovodné prvky toku tvoří dřevěná vodní plochy mikrobén a nízké zemní valy nad borem. Koryto podchází neopěvněnou komunikaci. To bude řešeno rámovou propustí typu beněk 3 m x 1 m. Tato propust vyvolá přelivku IS. Tyto přelivky řeší stávající objekty SO-09. Propustek pod komunikací si vyžaduje zvýšení nivelety komunikace o cca 20 cm a obnovu nového otevřeného koryta - bude řešeno v navazujícím stupni PD.

Původní koryto bude zasypano, pouze nemovitosti (část toku a stávající mostku) bude vyměněno. Toto původní koryto bude využíváno k převodu zvýšených průtoků. V místech křížení dojde k zajištění stávajícího toku a opěvnění kamennou rovinou. Zavazovacím kamenným pásem bude opěvněn náběh a vyjasnění vyměněné části původního koryta.

ODHADOVANÁ BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

VÝKOP REVITALIZACE: 14 500 m³  
VÝKOP DŘEVĚNÝCH VODNÍCH PLOCH: 310 m³  
NÁSPY: 2 000 m³  
CELKEM: 12 810 m³



**ENVICONS s.r.o.**  
Inženýring a projektování  
Královské 150  
252 02 Praha 2 - Břevnov  
Tel./fax: +420 226 455 287  
E-mail: envicons@envicons.cz

**Krajinské úpravy  
soutoku Rokytky a  
Říčanského potoka**

**SO-02 Revitalizace  
Rokytky**

**Název / Title:** Situace stavby, podélný profil, vodorovné řezy

**Zodpovědný projektant / responsible designer:** Ing. Štěpán Prokeš

**Realizátor projektu / Project manager:** Ing. Lukáš Rádek

**Střední odborná škola / Secondary school:** Ing. Jiří Šubrt

**Měřítko / Scale:** 1 : 1000, 200

**Výkres č. / Drawing No.:** 02.1