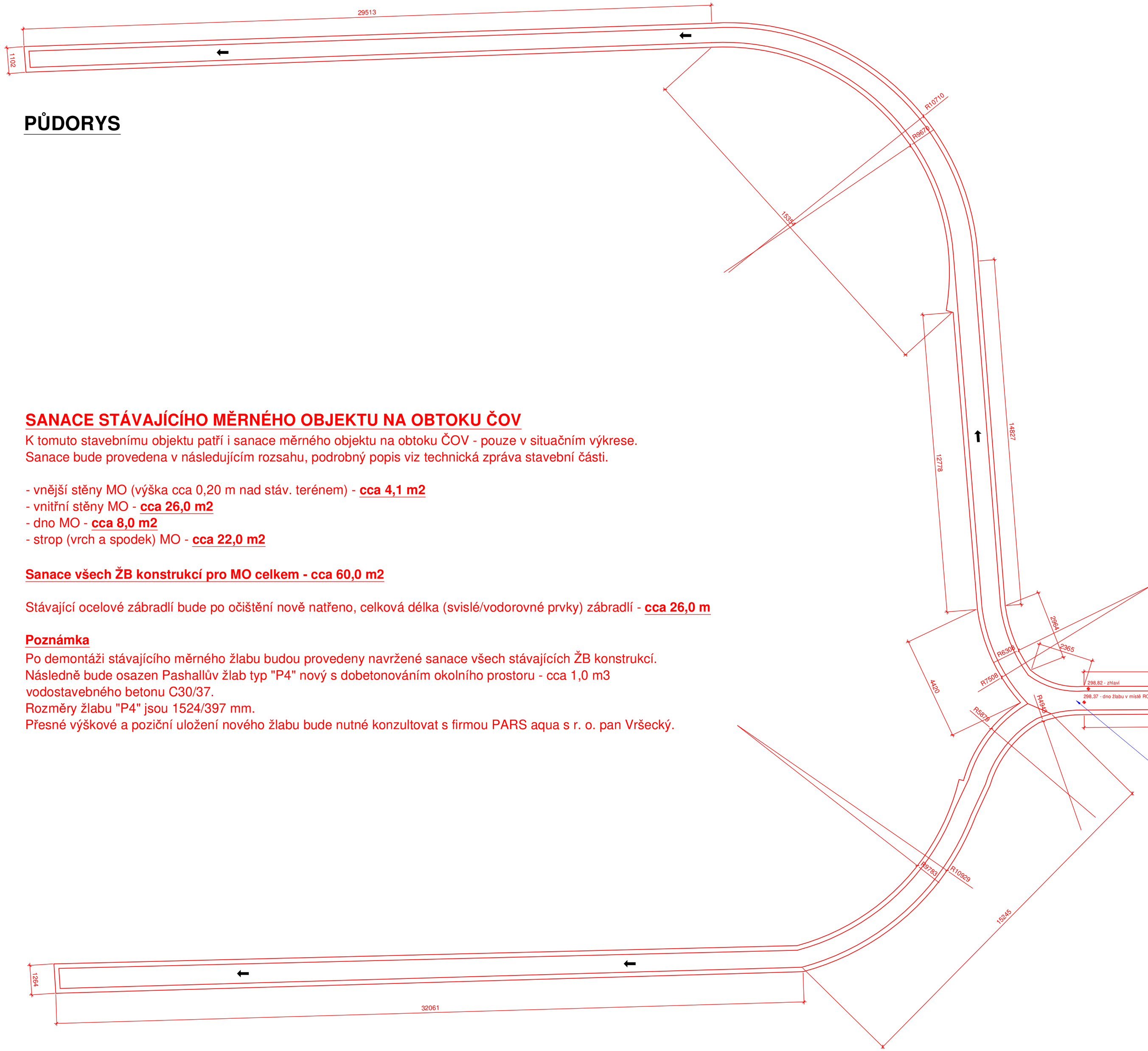
# SO 03 - PŘÍVODNÍ ŽLAB - 1 : 100

## PŮDORYS




## SANACE STÁVAJÍCÍHO MĚRNÉHO OBJEKTU NA OBTOKU ČOV

K tomuto stavebnímu objektu patří i sanace měrného objektu na obtoku ČOV - pouze v situačním výkrese.
Sanace bude provedena v následujícím rozsahu, podrobný popis viz technická zpráva stavební části.

- vnější stěny MO (výška cca 0,20 m nad stáv. terénem) - **cca 4,1 m2**
- vnitřní stěny MO - **cca 26,0 m2**
- dno MO - **cca 8,0 m2**
- strop (vrch a spodek) MO - **cca 22,0 m2**

**Sanace všech ŽB konstrukcí pro MO celkem - cca 60,0 m2**

Stávající ocelové zábradlí bude po očištění nově natřeno, celková délka (svislé/vodorovné prvky) zábradlí - **cca 26,0 m**

**Poznámka**
Po demontáži stávajícího měrného žlabu budou provedeny navržené sanace všech stávajících ŽB konstrukcí.
Následně bude osazen Pashallův žlab typ "P4" nový s dobetonováním okolního prostoru - cca 1,0 m3 vodostavebného betonu C30/37.
Rozměry žlabu "P4" jsou 1524/397 mm.
Přesné výškové a poziční uložení nového žlabu bude nutné konzultovat s firmou PARS aqua s r. o. pan Vršecký.

## SANACE PŘÍVODNÍCH ŽLABŮ

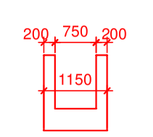
Sanace bude provedena v následujícím rozsahu, podrobný popis viz technická zpráva stavební části.

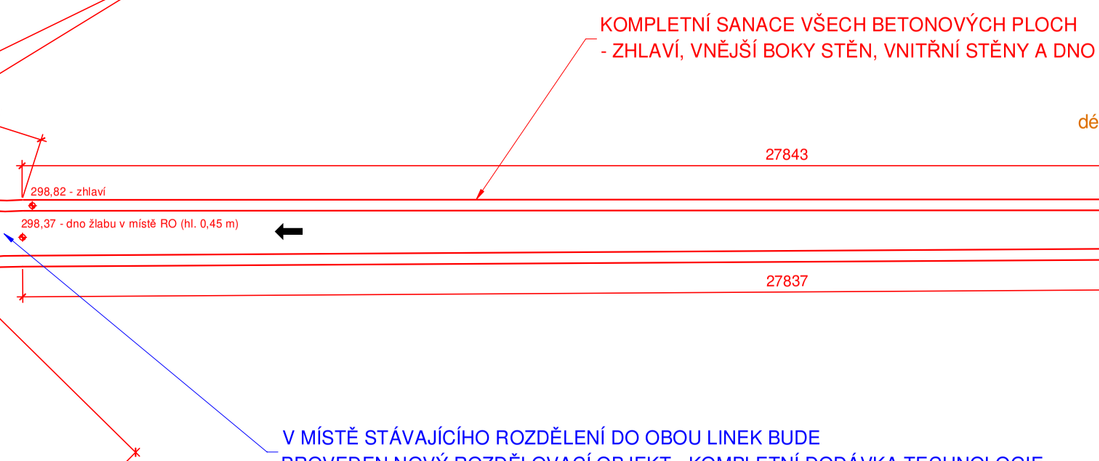
- vnější stěny (výška cca 0,5 m nad stáv. terénem) - **cca 120,0 m2**
- zhlaví - **cca 80,0 m2**
- vnitřní stěny - **cca 200,0 m2**
- dno - **cca 170,0 m2**

**Sanace celkem - cca 570,0 m2**

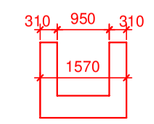
**Poznámka**
Oprava dilatačních spar bude provedena v celém profilu žlabu, uvažuje se s dilatací po 6 m.

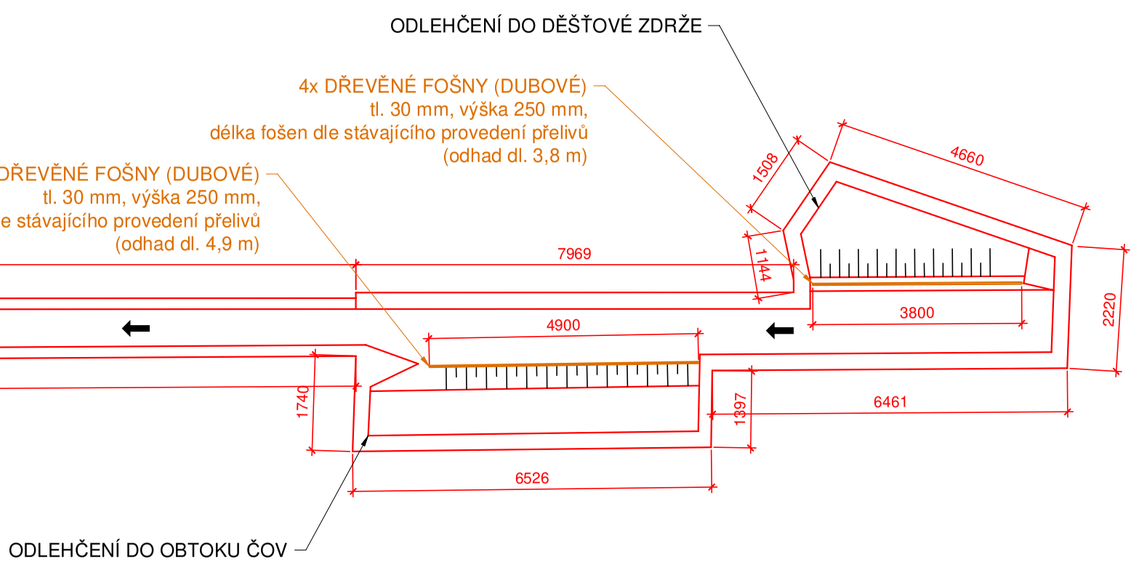
PROFIL ŽLABU ZA ODLEHČENÍM
- hloubka žlabu dle situace podrobné!




PROFIL ŽLABU PŘED ODLEHČENÍM
- hloubka žlabu dle situace podrobné!




Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ DÍLA

| HLAVNÍ ING. PROJEKTU | ZODP. PROJEKTANT | PROJEKTANT | KONTROLOVAL |
|---|---|---|---|
| ING. PŘÍVRATSKÝ | ING. PŘÍVRATSKÝ | HLAVÁČ | ING. PŘÍVRATSKÝ |

| INVESTOR | OBJEDNATEL | FORMÁT | 10 A4 |
|---|---|---|---|
| MĚSTO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU | MĚSTO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU | DATUM | 06/19 |
| | | STUPEŇ | DSP+DPS |
| KRAJ | OBEC | Č. ZAK. | 06118-360 |
| KRÁLOVÉHRADECKÝ | SLEMENO | ARCH. Č | 06118 |

AKCE
RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - INTENZIFIKACE ČOV
SO 03 - PŘÍVODNÍ ŽLAB

MĚŘÍTKO 1 : 100

ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.3.1

PŘÍLOHA
PŘÍVODNÍ ŽLABY - SANACE A STAVEBNÍ ÚPRAVY

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM