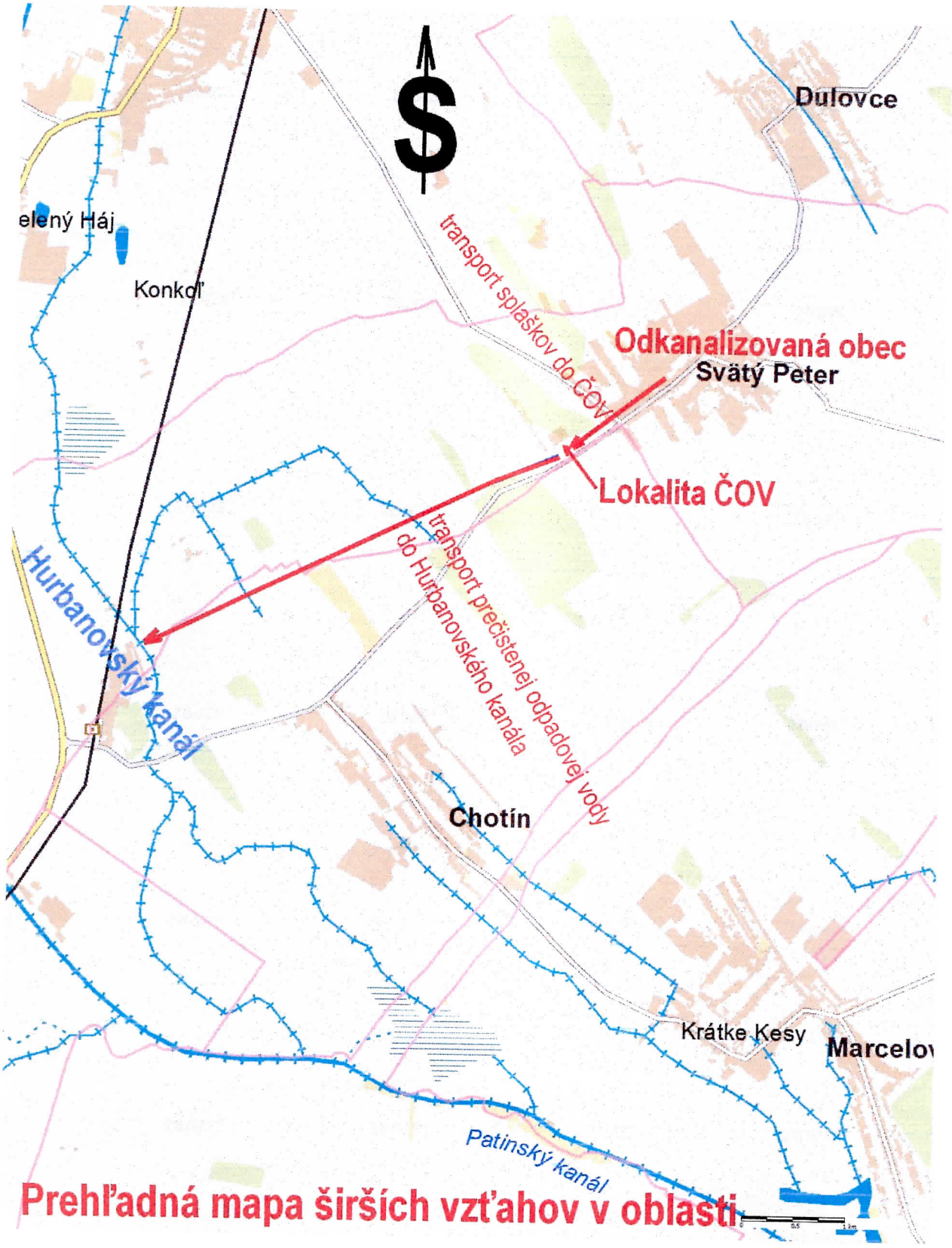
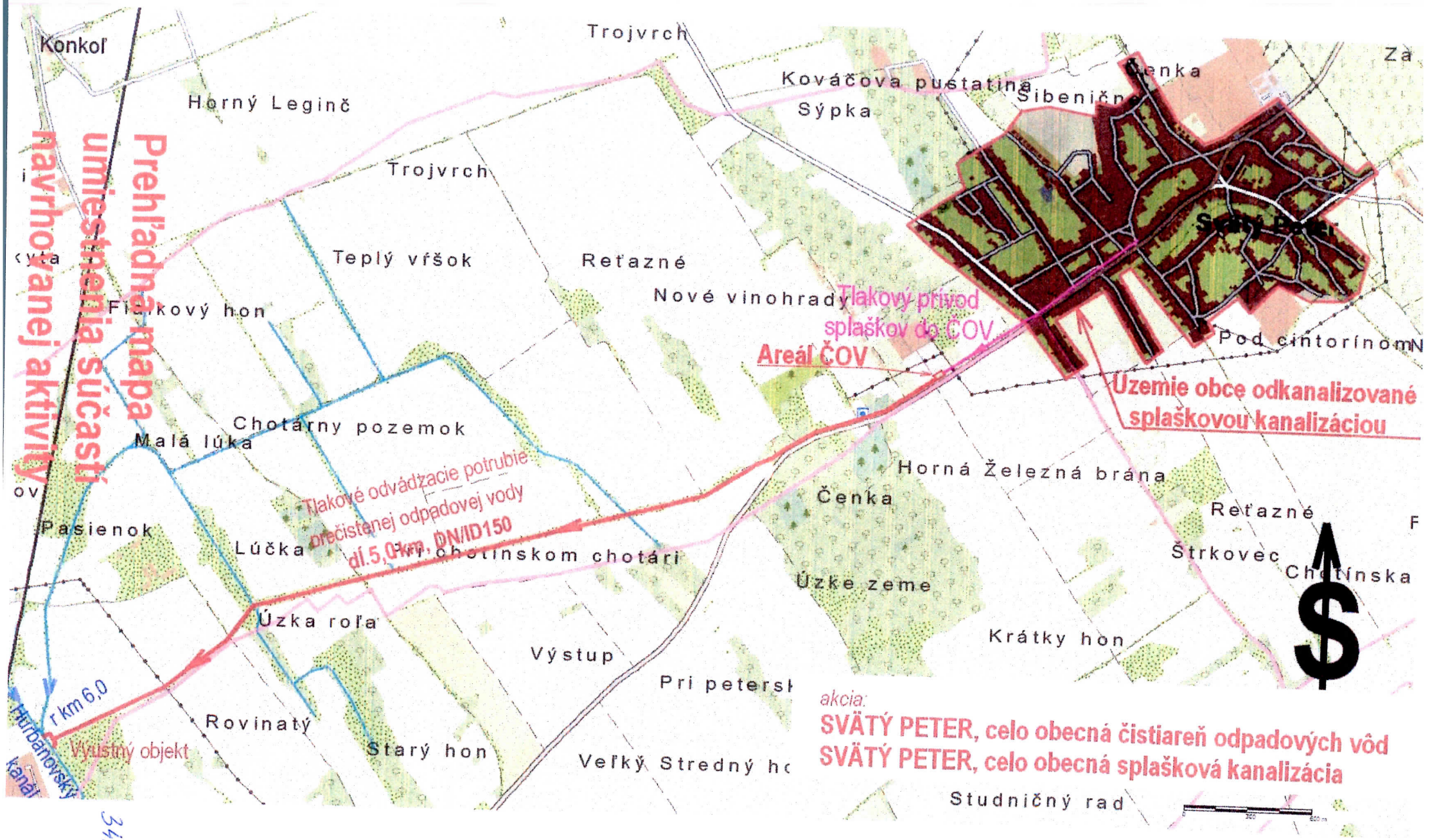
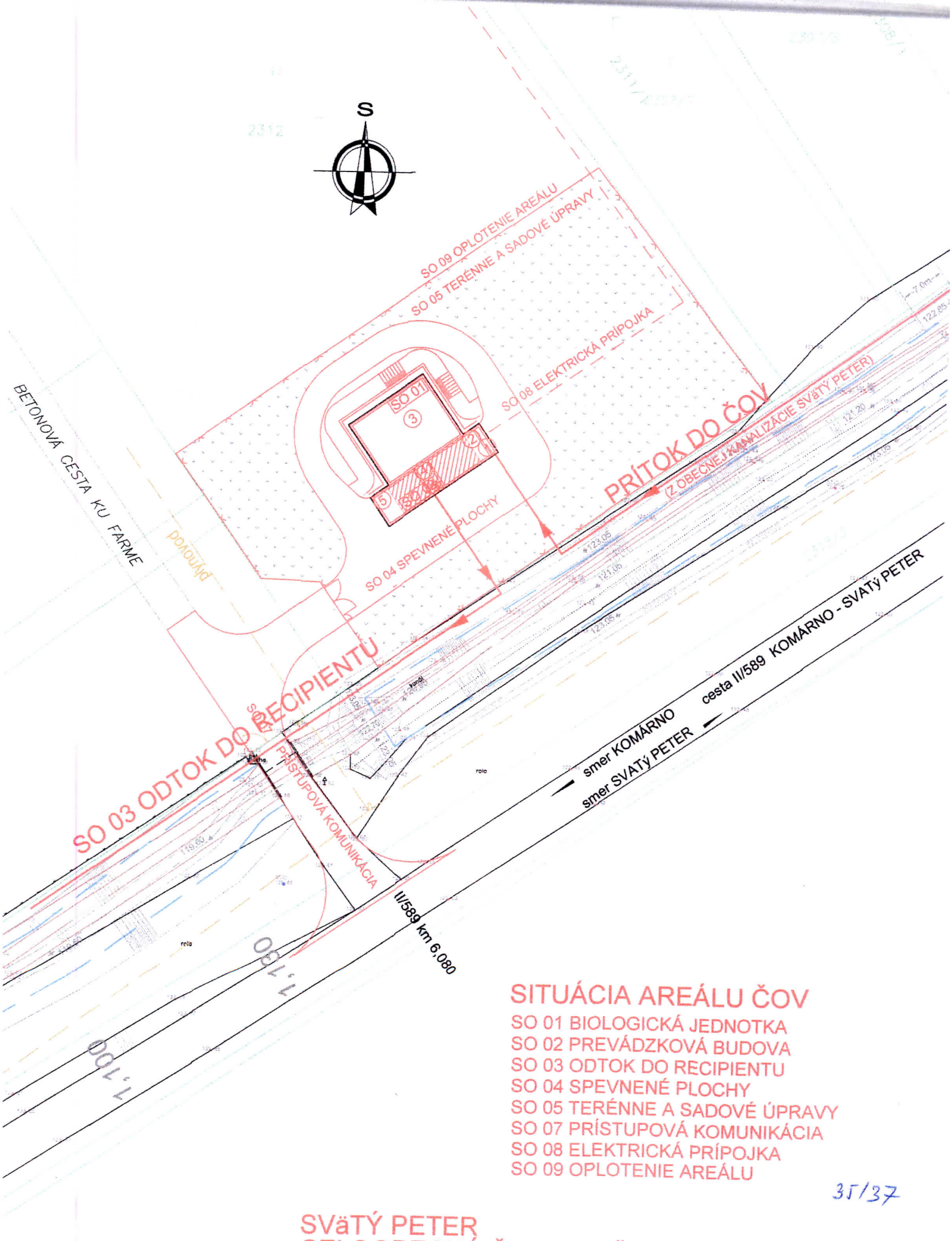

Dulovce
elený Háj
Konkoľ
transport splaškov do ČOV
Odkanalizovaná obec
Svätý Peter
Lokalita ČOV
transport prečistenej odpadovej vody
do Hurbanovského kanála
Hurbanovský kanál
Chotín
Krátke Kesy
Marcelov
Patinský kanál
Prehľadná mapa širších vzťahov v oblasti


Prehľadná mapa
umiestnenia súčastí
navrhovanej aktivity
Konkoľ
Horný Leginč
Trojvrch
Kováčova pustatina
Sýpka
Sibeničný
Čenka
Za
Trojvrch
Teplý vŕšok
Reťazné
Nové vinohrady
Fialkový hon
Tlakový privod
splaškov do ČOV
Areál ČOV
Pod cintorínom
Územie obce odkanalizované
splaškovou kanalizáciou
Chotárny pozemok
Malá lúka
Tlakové odvádzacie potrubie
prečistenej odpadovej vody
dl.5,0km, DN/ID150
Horná Železná brána
Čenka
Reťazné
Pasienok
Lúčka
Štrkovec
Chotínska
Úzke zeme
Úzka roľa
Výstup
Krátky hon
Rovinatý
Starý hon
Veľký Stredný hc
Studničný rad
r.km 6,0
Hurbanovský kanál
Výustný objekt
akcia:
SVÄTÝ PETER, celo obecná čistiareň odpadových vôd
SVÄTÝ PETER, celo obecná splašková kanalizácia
34/17

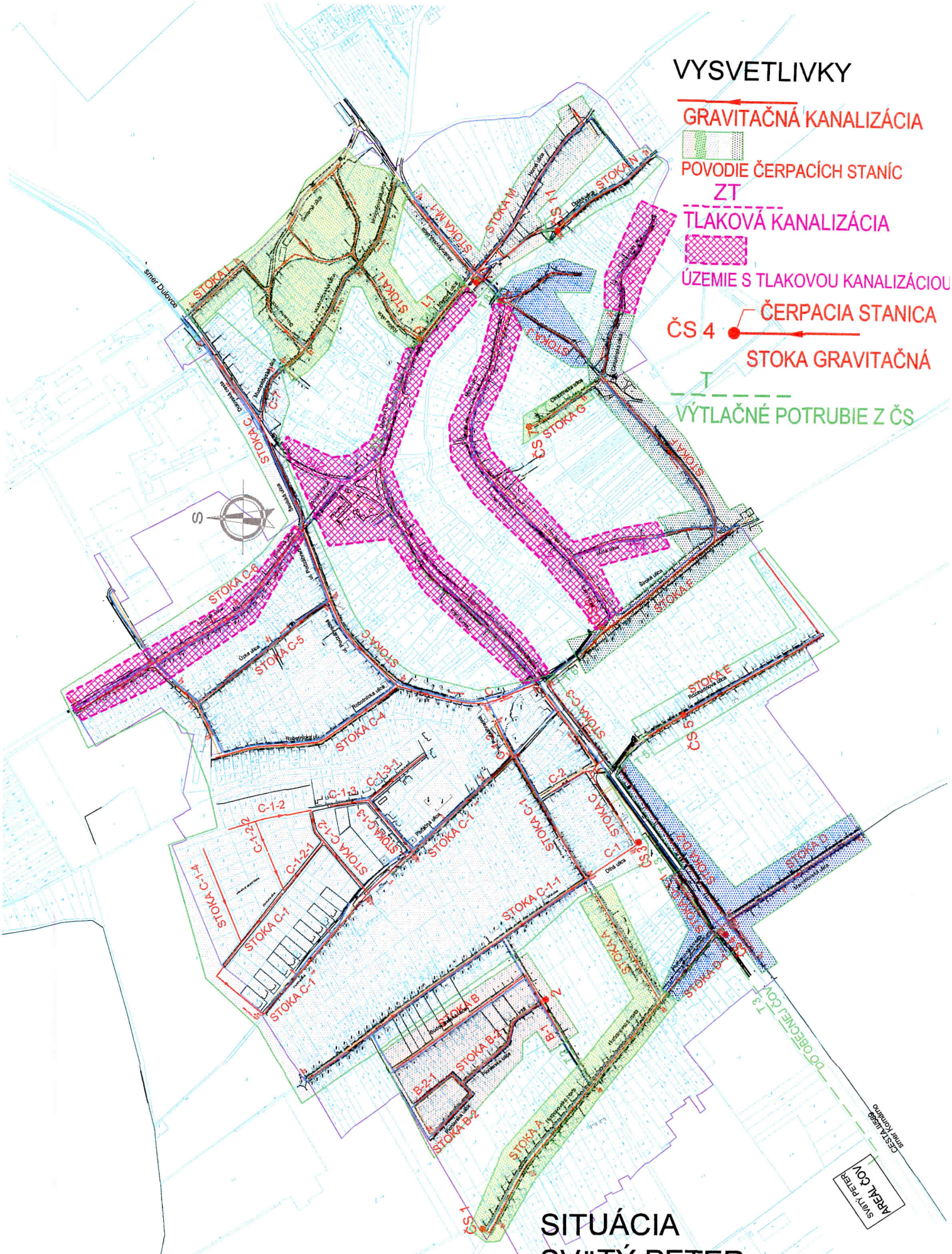


SITUÁCIA AREÁLU ČOV

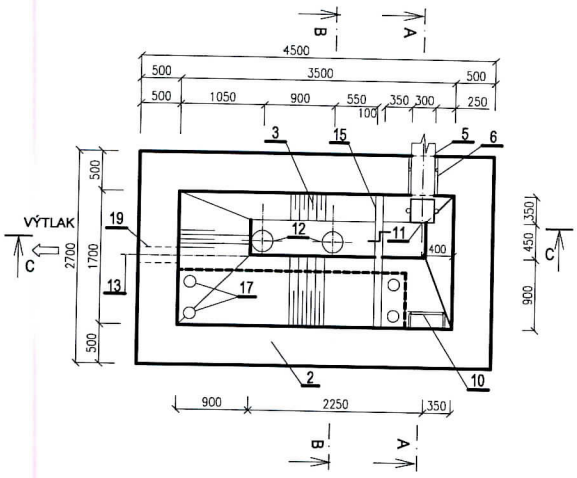
SO 01 BIOLOGICKÁ JEDNOTKA
SO 02 PREVÁDZKOVÁ BUDOVA
SO 03 ODTOK DO RECIPIENTU
SO 04 SPEVNENÉ PLOCHY
SO 05 TERÉNNE A SADOVÉ ÚPRAVY
SO 07 PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA
SO 08 ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
SO 09 OPLOTENIE AREÁLU

35/37

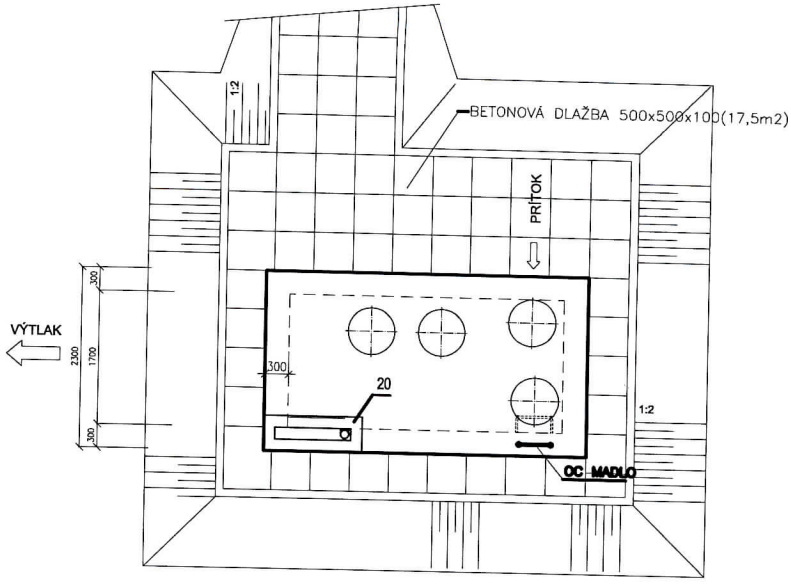
SVäTÝ PETER
CELOOBECNÁ ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VôD


VYSVETLIVKY
GRAVITAČNÁ KANALIZÁCIA
POVODIE ČERPACÍCH STANÍC
ZT
TLAKOVÁ KANALIZÁCIA
ÚZEMIE S TLAKOVOU KANALIZÁCIOU
ČS 4
ČERPACIA STANICA
STOKA GRAVITAČNÁ
T
VÝTLAČNÉ POTRUBIE Z ČS
SITUÁCIA
SVäTÝ PETER
CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA
36/37

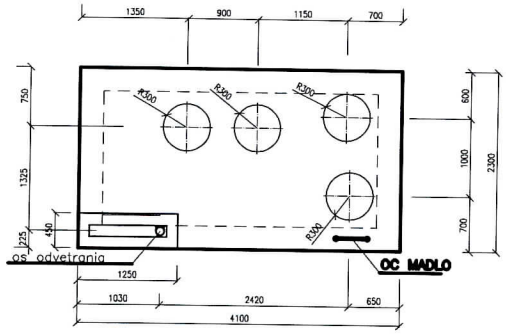
REZ D-D



PôDORYS STROPU ČERPACEJ ČASTI



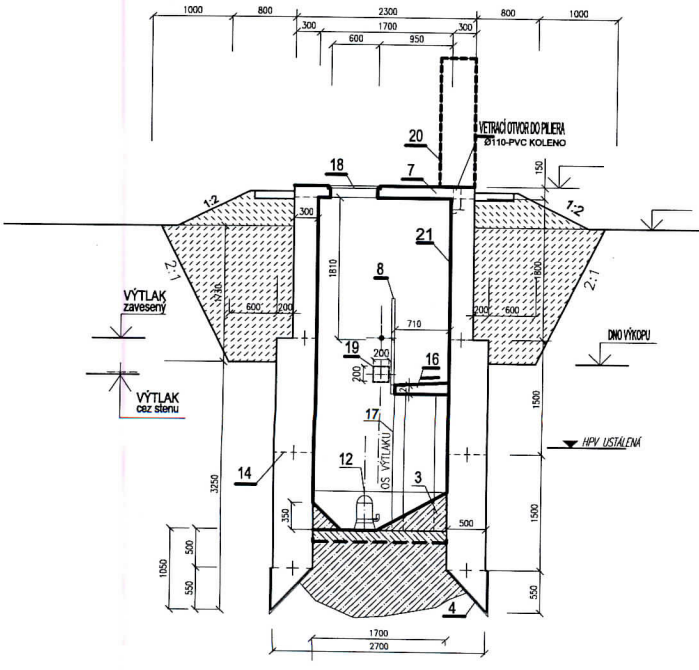
STROPNÁ DOSKA S OTVORMI



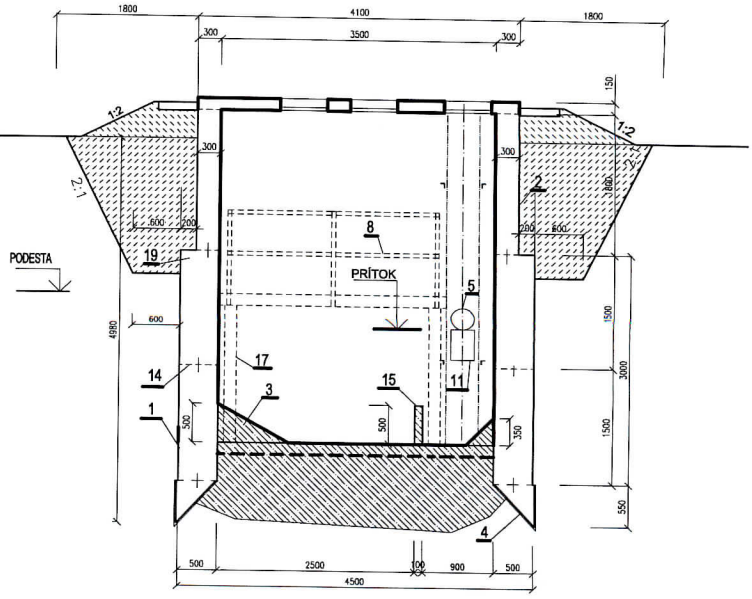
VYSVETLIVKY

1.	VYROVNANIE DNA, PODKLADOVÝ BETÓN, ozn. podľa STN EN 206–1, C12/15–XC2, XA2 (SK)–Cl 1,0–Dmax. 32–S2
2.	VODOSTAVEBNÝ ŽELEZOBETÓN, ozn. podľa STN EN 206–1, C16/20–XC4, XA2 (SK)–Cl 0,4–Dmax.16–S2/S3
3.	VYSPÁDOVANIE DNA, POLOSUCHÝ BET. C12/15 1,16 m3
4.	OCELOVÝ BRIT SPÚŠŤANÝCH STIEN (551kg) VYPLNENÝ ŽELEZOBETÓNOM SPOJENÝM SO STENAMI
5.	PRÍTOKOVÉ POTRUBIE PVC–U DN 300
6.	PVC–U DN 300, S HRDLOM AKO PRECHODKA, dl.0.5m
7.	MONOLITICKÝ ŽB STROP, BETÓN AKO V POLOŽKE 2.
8.	ZÁBRADLIE, MATERIÁL ŽIAROVO POZINKOVANÁ OCEĽ (45kg)
10.	REBRÍK (4,3m)DO ČERPACEJ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE (17kg)
11.	HRABLICOVÝ KôŠ S VODIACIMI TYČAMI, MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ (37,5+9,0)kg
12.	KALOVÉ ČERPADLO (TECHNOLOGICKÁ ČASŤ)
13.	VÝTLAČNÉ POTRUBIE (TECHNOLOGICKÁ ČASŤ)
14.	VODOTESNÁ PRACOVNÁ ŠKÁRA
15.	DELIACA PRIEČKA, ŽB PLOTOVÝ DIELEC, 2ks
16.	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA – MANIPULAČNÁ LÁVKA
17.	PODOPRETIE LÁVKY AZBESTOCEMENT. RÚRA DN150 4ks, DĽŽKA 1,80m V KAŽDEJ RÚRE VÝSTUŽ ø10 – 4ks S VÝPLŇOU BETÓN C12/15 DĽŽKA VÝSTUŽE 28,80m x 0,617kg/m = 17,80kg
18.	LIATINOVÝ POKLOP S RÁMOM KRUHOVÝ ø600
19.	OTVOR V STENE PRE VÝTLAČNÉ POTRUBIE ▽200x200mm
20.	ZDRUŽENÝ PILIER PRE ELEKTROROZVÁDZAČ A ODVETRANIE ČS
21.	Z VNÚTORNEJ STRANY NATRIEŤ PROTI KORÓZII BETÓNU

REZ B-B



REZ C-C



37/37

ČERPACIA STANICA 1,7m x 3,5m