Střední průmyslová škola stavební Pardubice

Vzdělávací oblast: Profilové okruhy

Název: Vodojem

Autor: Ing. Jiří Rieger

Datum, třída: 14.12.2012, 3.A

Stručná anotace: výukový materiál pro 3. ročník oboru POS na předmět Pozemní stavby

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu
Inovace ve vzdělávání na naší škole
V rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

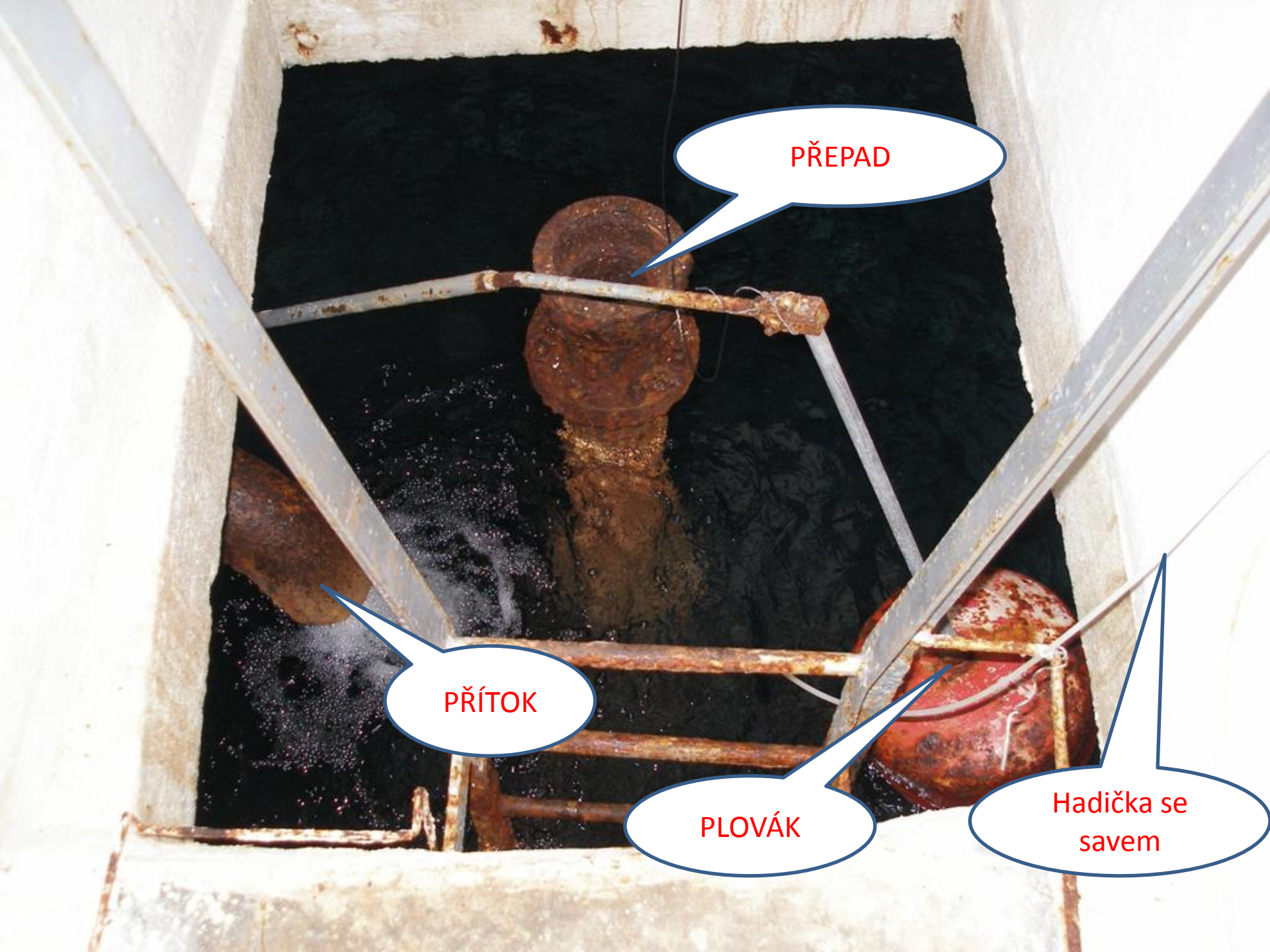
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VODNÍ ZDROJ
OCHRANNÉ PÁSMO
I.STUPNĚ
NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN

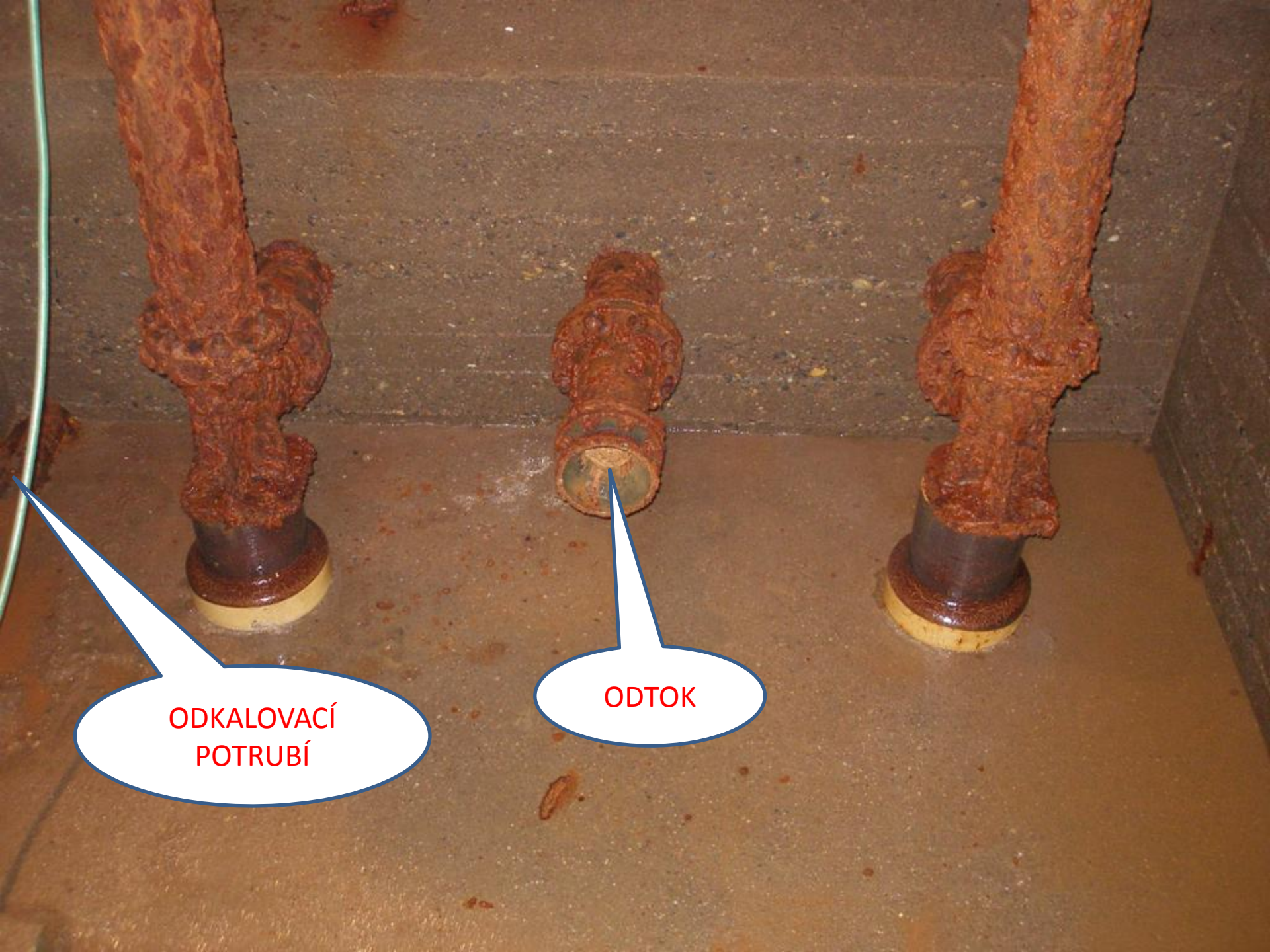
GRAVITAČNÍ
VODOJEM

Nádrž s vodou

Vstup do
nádrže

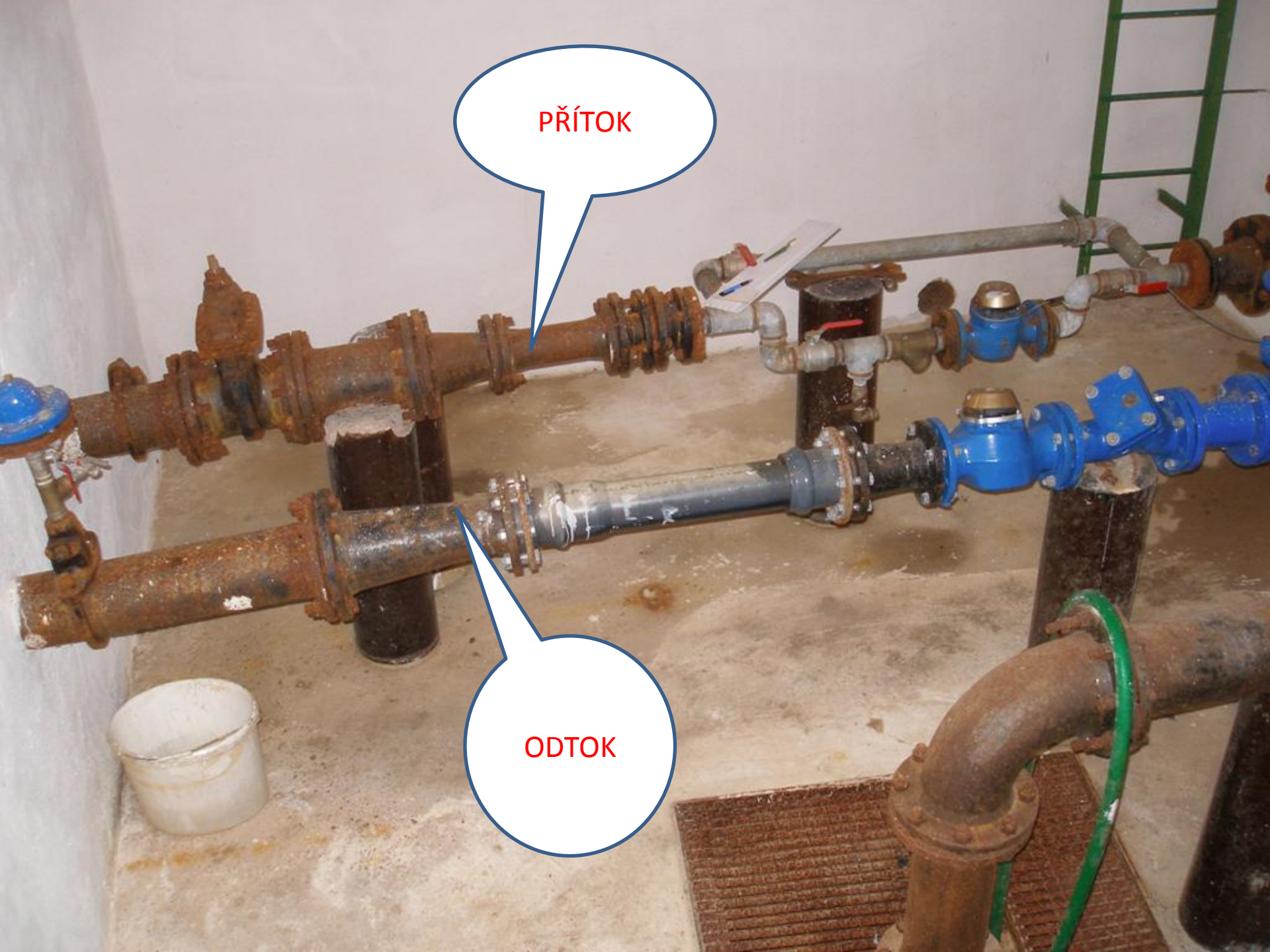

PŘEPAD
PŘÍTOK
PLOVÁK
Hadička se savem

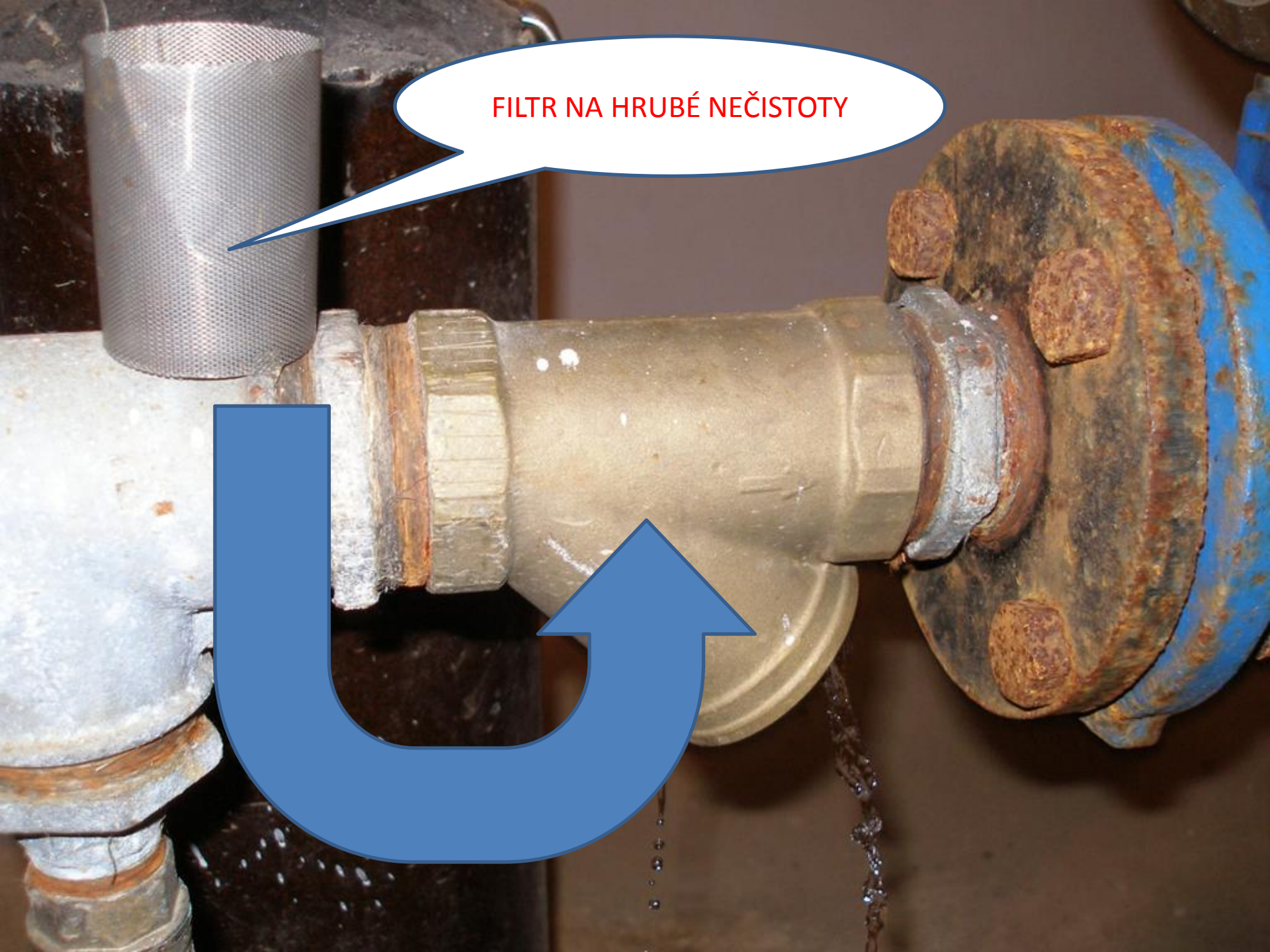
Plovákový uzávěr
na přítoku


ODKALOVACÍ
POTRUBÍ
ODTOK

PODPĚRNÝ SLOUP

POSTAVEN 1989
VÝŠKA:4,7m
OBJEM:250m3


PŘÍTOK
ODTOK


FILTR NA HRUBÉ NEČISTOTY

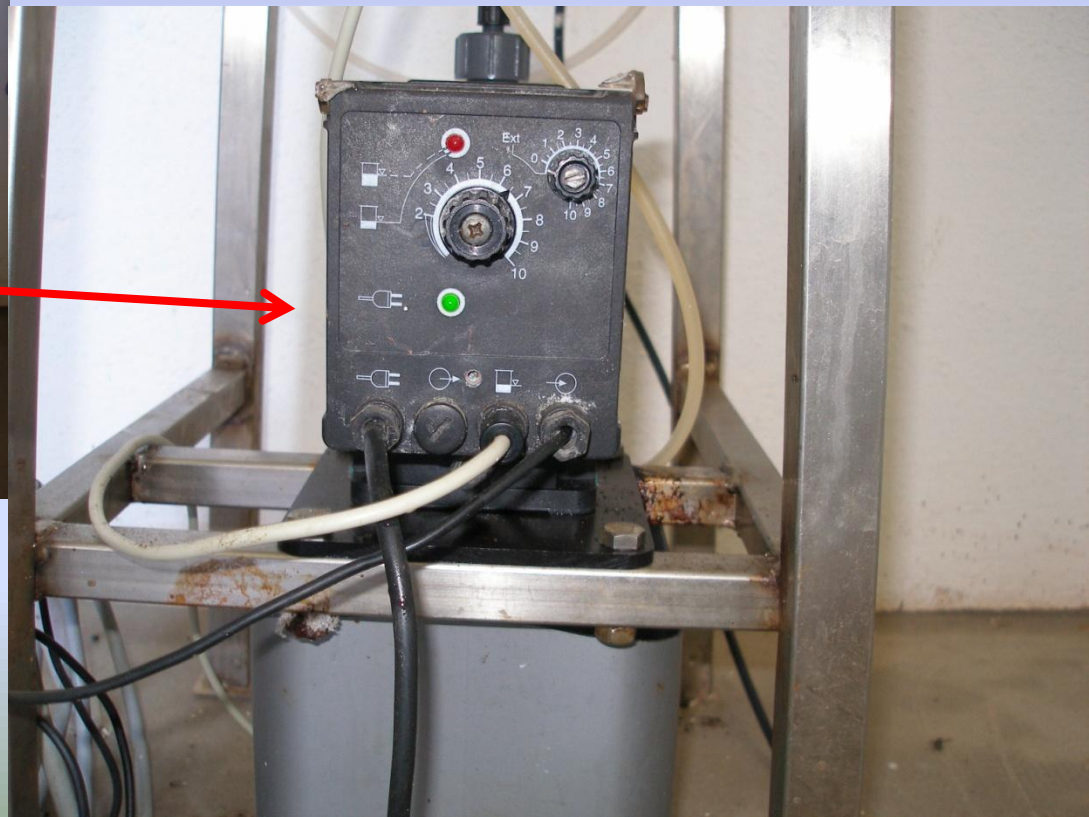
HLAVNÍ UZÁVĚR
ODBĚRNÉHO
POTRUBÍ

Vodoměr na odtoku

Vodoměr na přítoku

SAVO

Čerpadlo na savo



Sada na zjištění koncentrace chloru ve vodě

Vodojem pod povrchem

OTVOR PRO VSTUP
OTVOR PRO KONTROLU PŘÍTOKU

PŘÍTOK

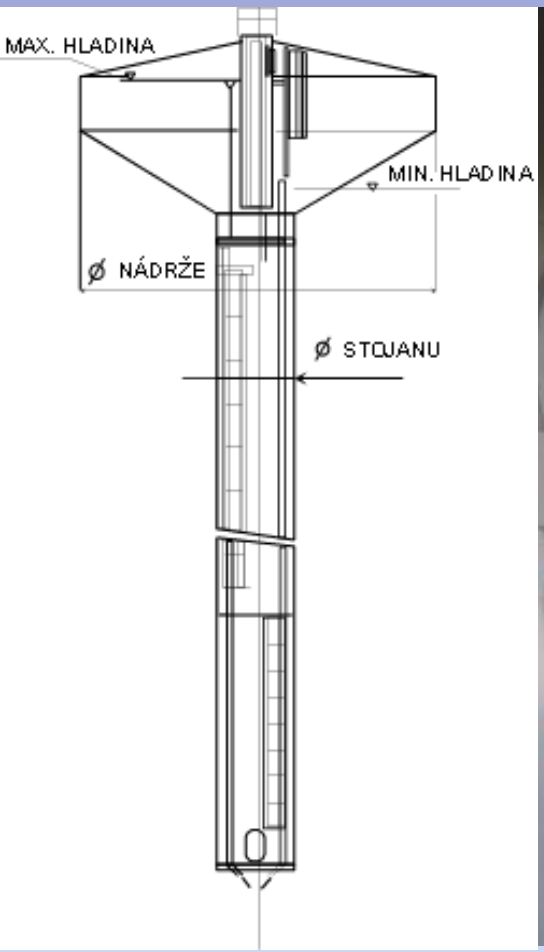
PLOVÁK

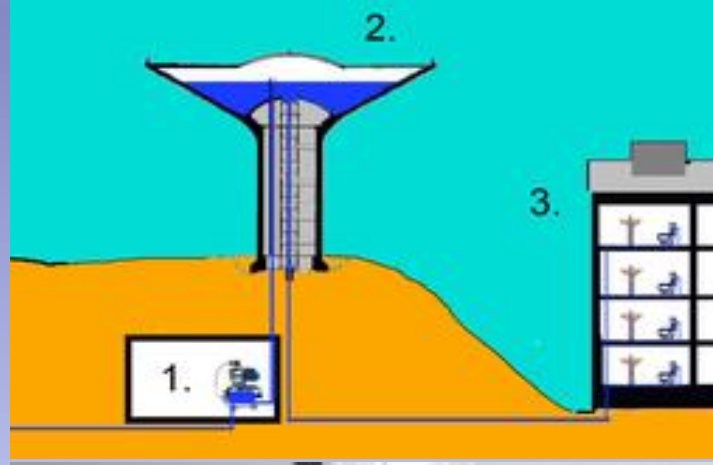
ŠACHTA S VODOMĚREM A
SAVEM KRERÉ JE
DÁVKOVÁNO PŘÍMO DO
VODOVODNÍHO ŘÁDU

STUDNA ZÁSOBUJÍCÍ VODOJEM

PŘEPAD
SÍTO S POTRUBÍM

Věžový vodojem


MAX. HLADINA
MIN. HLADINA
Ø NÁDRŽE
Ø STOJANU


2.
3.
1.

Starý věžový vodojem v Pardubicích

Věžový vodojem v Semtíně