

### Legenda:

**ČOV**

BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD  
TYP: AQUATEC AT8/AT8 PLUS  
PLASTOVÁ NÁDRŽ  $\phi$  1400 mm, výška 2200 mm (včetně základního nástavce, který je nedílnou součástí nádrže ČOV)

**X2**

ZVÝŠENÍ O NÁSTAVCE 400 mm a 500 mm  
VÝŠKA X2 JE ROZMĚR O KTERÝ JE NUTNO UDĚLAT ZVÝŠENÍ ZÁKLADNÍHO NÁSTAVCE U ČOV A VSTUPNÍHO KOMÍNKU PPA JÍMKY.  
K NĚKTERÝM VÝŠKOVÝM KÓTÁM JE TŘEBA PŘIPOČÍT HODNOTU X2.

**STYRODUR**

PŘI PRODLOUŽENÍ X2 JE ZAPOTŘEBÍ NAD STROPEM JÍMKY UMÍSTIT LEHKÝ IZOLAČNÍ MATERIÁL  
např. EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, STYRODUR  
rozměry: **min. tloušťka 100 mm**, cca 1150 x 1150 mm

**PŘEKLAD**

NAD STROP JÍMKY A IZOLAČNÍ MATERIÁL BUDE UMÍSTĚN BETONOVÝ PŘEKLAD (S KARI SÍTI),  
KTERÝ PŘENESE ZATÍŽENÍ ZEMINY PŘES NOSNÉ KONSTRUKCE (ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPEKY) DO ZÁKLADOVÉ DESKY.  
rozměry překladu: **min. tloušťka 100 mm**, **min. 1150 x 1150 mm**  
BETON C12/15, KARI SÍŤ Q188

**SLOUPEK**

JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH SLOUPKŮ LZE VYUŽIT KANALIZAČNÍ POTRUBÍ  
O MINIMÁLNÍM PRŮMĚRU  $\phi$  125 mm ( PVC KG  $\phi$  125 mm), ROXOR  $\phi$  10 mm

**J**

PPA JÍMKA  $\phi$  1150 mm (včetně lemů a žeber), objem  $V=1,0 \text{ m}^3$   
výška 2200 mm (1700 mm + 500 mm základní výška komínku) + X2

**VK**

VSTUPNÍ KOMÍN  $\phi$  640 mm DO PPA JÍMKY, výška 500 mm + X2

**ŽB**

ŽEBRA

**B**

BETON C12/15, KARI SÍŤ Q188

**D**

PLASTOVÁ ŠACHTA NA MEMBRÁNOVÉ DMYCHADLO  $\phi$ 500 mm, výška 400 mm

**ZD**

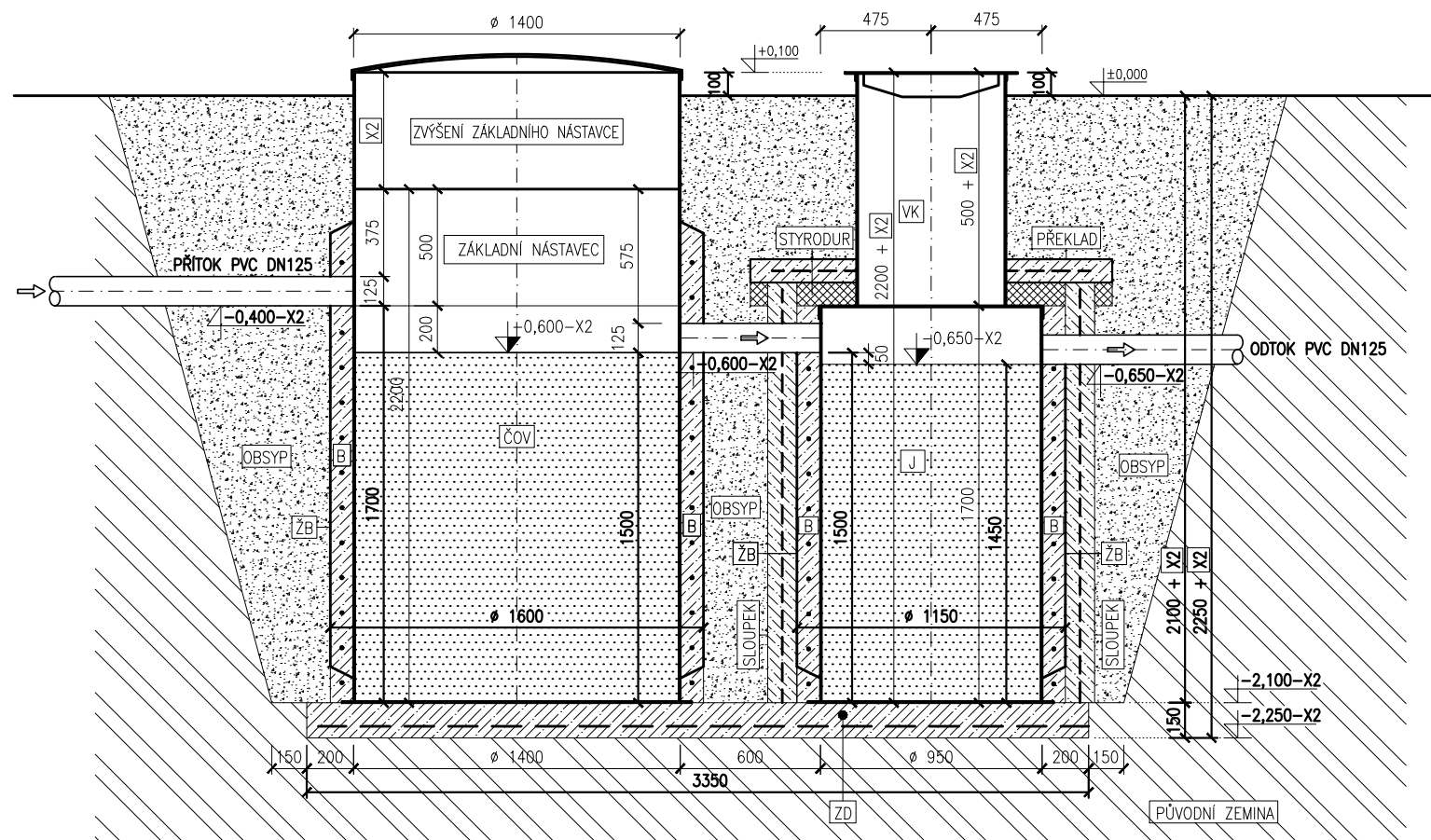
BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA S KARI SÍŤÍ  
BETON C12/15, KARI SÍŤ Q188

**OBSYP**

PISEK NEBO TŘÍDĚNÁ ŠTĚRKOVÁ DRŤ (frakce 0/4 nebo 4/8)  
PŘÍPADNĚ ZPĚTNÝ OBSYP KATROVANÉHO (TŘÍDĚNÉHO) MATERIÁLU  
BEZ KAMENŮ A JÍLU

V ZÁVISLOSTI NA GEOLOGICKÝCH PODMÍNKÁCH DOPORUČUJEME VÝKOP PAŽÍT.

**Řez**



**ČOV AQUATEC AT8/AT8 PLUS včetně základního nástavce ZN (500 mm) zvýšeného o 400 mm a 500 mm a PPA jímky na vyčištěnou vodu  $V=1,0 \text{ m}^3$  včetně žeber k obetonování**  
V místě, kde je vysoká hladina spodní vody nebo jílovité podloží, je nutno nádrž ČOV a PPA jímku obetonovat.