

The diagram is a detailed architectural floor plan of a swimming pool. The overall dimensions are 2900 units in width and 2500 units in depth. The pool area is defined by a dashed line, with a water level indicated as **HLADINA VODY ±0.00**. The plan includes various technical details and dimensions:

- Dimensions:**
 - Overall width: 2900 (divided into 450, 250, 1500, 250, 450).
 - Overall depth: 2500 (divided into 250, 2000, 250).
 - Pool width: 2000 (divided into 40, 253, 2000, 253, 40).
 - Pool depth: 2000 (divided into 150, 300, 1100, 300, 150).
- Structural and Material Details:**
 - Stojanová sprcha (v 28 patce nutná chránička - DN 80) - Standing shower (in 28 mm nut must be protected - DN 80).
 - Prívod vody R 1 1/2" RA: -0.145 - Water supply R 1 1/2" RA: -0.145.
 - odtok ze žlábků R 2" RA -0.08 - Drain from the gutter R 2" RA -0.08.
 - odtok bazénu R 1 1/2" RA -0.11 - Pool drain R 1 1/2" RA -0.11.
 - FDOK. -0.15 - Floor drain -0.15.
- Flow and Level Indicators:**
 - Arrows indicate the direction of water flow, with labels like **směr průchodu** (direction of passage).
 - Gradients are marked as **hv 0.01** and **hv 0.05**.
- Section Lines:**
 - Section lines A-A, B-B, and C-C are shown, indicating the locations of cross-sections.

- ZASYPOVÉ HMOTY HUTNIT: $E_{def} = 45 \text{ MPa}$

Rez A-A
M=1:10

40 253 2000 253 40

±0.05

hladina vody ±0.00

50

150

okoli ±0.00

FDOK -0.15

kotvení broditka

ušlechtilá ocel - dno bazény

5 CM jemný štěr (stavební firma)

geotextilie (stavební firma)

20 CM hrubý zhutněný štěr (stavební firma)

kotvení broditka

ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSEK, s.r.o. Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Plzeň, tel. 377 455 722		
INVESTOR:	MĚSTO TÝN NAD VLTAVOU Náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou	
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. OLDŘICH HYSEK	
PROJEKTANT ČÁSTI:	DAVID WDÓWKA	
REKONSTRUKCE MĚSTSKÉ LETNÍ PLOVÁRNY V TÝNĚ NAD VLTAVOU		
OBJEKT:	D.3 VENKOVNÍ REKREAČNÍ BAZÉN (SO 03)	STUPEŇ: PDPS
ČÁST:	D.3.4 – NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ VANA A ATRAKCE	DATUM: 11/2013
OBSAH:	BRODÍTKO 2x2 PRO TP - PŮDORYS, ŘEZY	FORMÁT: 8 x A4 MĚŘÍTKO: 1:50 PARÉ: Č.VÝKR.: D.3.4.7