

**VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN**  
**ŘEZ X1-X1 1:50**

**LEGENDA:**

- OSLECHČILÁ UČEL – DNO BAZÉNU
- 50mm – JEMNÝ ŠTĚRK
- GEOTEXTILIE
- HRUBÝ ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK (ZHUTNĚNO NA (NOŠNOST  $E_{def}=45MPa$ )
- STÁVAJÍCÍ BAZÉN

**DETAILS:**

- ODSTRÁNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU
- PRÍDAVNÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ BAZÉNOVÉ DNO
- STÁVAJÍCÍ STĚNU VYBOURAT
- PRÍDAVNÝ BETON
- NOVÁ ŽB ZAKLADOVÁ DESKA
- PODKLADNÍ BETON

**ELEVATIONS AND DIMENSIONS:**

- ±0,000
- HLADINA VODY +0,030
- 0,570
- 800
- 940
- 1740
- 0,770
- 1,710
- 2,110
- 50
- 400
- 940
- 770
- 400
- 100

### VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN

#### ŘEZ X2-X2 1:50

The diagram is a cross-section (ŘEZ X2-X2) of a pool at a scale of 1:50. It shows the pool's structure, including the walls, floor, and surrounding deck. Key features include:

- Pool Deck (BAZÉNOVÝ OCHOZ):** The top surface of the pool, shown with a sloped drainage profile.
- Water Level (HLADINA VODY):** Indicated at a height of +0.030.
- Pool Floor (DNO BAZÉNU):** Constructed from layers:
  - ÚŠLECHTLÁ OCEĽ – DNO BAZÉNU (Stainless steel pool floor)
  - 50mm – JEMNÝ ŠTĚRK (50mm fine gravel)
  - GEOTEXTILIE (Geotextile)
  - HRUBÝ ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK (ZHUTNĚNO NA ÚNOSNOST  $E_{def}=45\text{MPa}$ ) (Coarse compacted gravel, compacted to a bearing capacity of  $E_{def}=45\text{MPa}$ )
  - STÁVAJÍCÍ BAZÉN (Existing pool)
- Pool Walls (STÁVAJÍCÍ STĚNU VYBOURAT):** The existing pool walls, shown with a sloped drainage profile.
- Foundation (PRÍDAVNÝ BETON, NOVÁ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, PODKLADNÍ BETON):** The foundation structure, including a new reinforced concrete slab (NOVÁ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA) and additional concrete (PRÍDAVNÝ BETON).
- Dimensions:**
  - Overall width: 1850
  - Overall depth: 1000
  - Water level height: +0.030
  - Pool floor height: -0.970
  - Foundation height: -2.270
  - Foundation width: 400
  - Foundation depth: 300
  - Foundation height: 450
  - Foundation width: 500
  - Foundation depth: 300

REZ PATKAMI TOBOGÁNU X7-X7 1:50

VÝMÝVÁNÉ KAMENIVO (S003)  
 GEOTEXTILIE  
 HRUBÝ ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK  
 (ZHUTNĚNO NA UNOSNOST  $E_{def}=45\text{MPa}$ )

PYLONY TOBOGÁNU BUDOU  
 ZABETONOVÁNY DO KALICHU PATKY

PT4

PT1

PT2

POVODNÍ TERÉN

0,292

0,270

0,270

100

1600

420

1150

450

0,520

2,120

2,220

100

1600

420

1150

450

1,870

1,970

100

1600

420

1150

450

1,870

1,970

ZÁKLADOVÁ PATKA  
 PODKLADNÍ BETON TL100mm

ZÁKLADOVÁ PATKA  
 PODKLADNÍ BETON TL100mm

ZÁKLADOVÁ PATKA  
 PODKLADNÍ BETON TL100mm

**VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN**  
**ŘEZ X4-X4 1:50**

The drawing is a cross-section of a pool, labeled 'VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN' and 'ŘEZ X4-X4 1:50'. It shows a long, rectangular pool with a sloped bottom. The water level is indicated by a dashed line at elevation +0,030. The pool is surrounded by a concrete structure. On the left, there is a set of stairs leading down into the pool. The right side shows a concrete wall with a small opening. The drawing includes various dimensions: a total width of 1030, a depth of 600, and a sloped bottom with a vertical rise of 1100 and a horizontal run of 760. The bottom of the pool is at elevation -1,830. The water level is at +0,030. The pool is surrounded by a concrete structure with a top elevation of ±0,000. The drawing also includes a legend with the following items: UŠLECHTLÁ OCEĽ - DNO BAZÉNU (Stainless steel - pool bottom), 50mm - JEMNÝ ŠTĚRK (50mm - fine gravel), GEOTEXTILIE (Geotextile), HRUBÝ ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK (ZHUTNĚNO NA ŃNOSNOST Edef=45MPa) (Coarse compacted gravel (compacted to bearing capacity Edef=45MPa)), and STÁVAJÍCÍ BAZÉN (Existing pool). The drawing is signed 'ODSTRANĚNÍ' and 'ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU'.

BAZÉNOVÝ OCHOZ

±0,000

600

1030

1100

760

1,830

HLADINA VODY  
+0,030

-1,070

-1,830

50mm - JEMNÝ ŠTĚRK

GEOTEXTILIE

HRUBÝ ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK  
(ZHUTNĚNO NA ŃNOSNOST Edef=45MPa)

STÁVAJÍCÍ BAZÉN

±0,000

600

1030






ODSTRANĚNÍ

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU

## POZNÁMKA

VŠECHNY ZÁSPY MUSÍ BÝT ZBAVENY ČISTÉ ZEMINY A KOVÝCH MATERIÁLŮ  
VODNÍ ATRAKCE, UKOTVENÍ DO DNA BAZÉNŮ, MUSÍ BÝT PO MONTÁŽI ZABETO NOVÁNY.  
TĚLESO MUSÍ BÝT UZEMNĚNO!  
BAZÉN SE NESMÍ V ZÍMĚ VYPŮŠTĚT!  
PŘI REALIZACI DÍLA NUTNO KOORDINOVAT STAVEBNÍ VÝKRESY S VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ DODAVATELE !

## LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE
	PŘÍDAVNÝ BETON – PROVÉST PO MONTÁŽI KONSTRUKCE BAZENŮ A BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE. BETON BUDE VYZTUŽEN POMOCÍ PŘEDEM PŘIPRAVENÉ VÝZTUŽE
	NOVÉ ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
	NÁSPY Z NENAMAZÁVÉHO MATERIÁLU (ZAHLENĚNÝ ŠTĚRK, EVENT. BETONOVÝ RECYKLÁT – HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200mm NA E <sub>del</sub> =45MPa)

### VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN

ŘEZ X5-X5 1:50

UŠLECHTLÁ OCEĽ – DNO BAZÉNU  
 50mm – JEMNÝ ŠŤĚRK  
 GEOTEXTILIE  
 HRUBÝ ZHUTNĚNÝ ŠŤĚRK  
 (ZHUTNĚNO NA ÚNOSNOST  $E_{def}=45\text{MPa}$ )  
 STÁVAJÍCÍ BAZÉN

HLADINA VODY +0,030

HLADINA VODY +0,030

DNOVÝ KANÁL

DNOVÝ KANÁL

DNOVÝ KANÁL

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU

PŘÍDAVNÝ BETON STÁVAJÍCÍ BAZÉNOVÉ DNO

PŘÍDAVNÝ BETON STÁVAJÍCÍ BAZÉNOVÉ DNO

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU

BAZÉNOVÝ OCHOZ

STROJOVNA

VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN

### VÝCVIKOVÝ A DOJEZDOVÝ BAZÉN

#### ŘEZ X3-X3 1:50

**Variant 1 (Left):**

- BAZENOVÝ OCHOZ
- ±0,000
- HLADINA VODY +0,030
- 600
- 200
- 0,600
- 630
- 470
- 1,070
- 1100
- 1040
- 760
- 1,840
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU

**Variant 2 (Right):**

- ÚŠLECHTILÁ OCEL – DNO BAZÉNU
- 50mm – JEMNÝ STĚRK
- GEOTEXTILIE
- HRUBÝ ZHUTNĚNÝ STĚRK (ZHUTNĚNO NA ÚNOSNOST Edef=45MPa)
- STÁVAJÍCÍ BAZÉN
- ±0,000
- 600
- 200
- 0,600
- 630
- 470
- 760
- 1040
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OBKLADU
- PŘÍDAVNÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ BAZÉNOVÉ DNO

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ

[illegible]