

Technical drawing of a rectangular table. The overall dimensions are 2380 mm in height and 5300 mm in width. The table features a large central rectangular area defined by a dashed line, with a width of 5300 mm and a height of 2100 mm. The top and bottom edges of the table are marked with a width of 140 mm. The left and right edges are marked with a height of 70 mm. The material specifications are indicated by labels: 'E2' for the top edge and 'DH2' for the right edge. The drawing includes a dashed line indicating the internal structure or a specific design feature.

POHLED B

Technical drawing showing a 3D perspective view of a rectangular structure, labeled "POHLED B". The drawing includes dimensions and annotations:

- Dimensions:**
  - Top horizontal dimension: 270, 5040, 270.
  - Left vertical dimension: 475, 1630, 1035.
  - Bottom horizontal dimension: 350, 4880, 350.
  - Bottom vertical dimension: 70, 5440, 70.
- Annotations:**
  - Top left corner: DH1.
  - Top right corner: EZ2.
  - Bottom left corner: DH2.
  - Bottom right corner: DH1.
  - Center top: B.
- Structural Details:**
  - The structure is a rectangular box with a central internal partition.
  - There are four vertical supports (pillars) at the corners.
  - The drawing uses solid lines for visible edges and dashed lines for hidden internal edges.

Technical drawing of a rectangular room layout. The room is defined by solid lines. The top wall has a dimension of 3140. The bottom wall has a dimension of 3000. The left wall has a dimension of 140. The room contains two tall, narrow rectangular objects (possibly bookshelves or wardrobes) positioned against the bottom wall. There are also two smaller rectangular objects (possibly tables or desks) positioned against the top wall. The drawing includes dashed lines indicating the placement of these objects and a small triangle on the bottom wall.

POJÍŽDĚNÝ POVRCH – TŘÍDA D400  
MAX. HLOUBKA DNA POD POVRCHEM TERÉNU AŽ 6,0 m  
ULOŽIT DLE GEOLOG. PODMÍNEK STAVBY DO ŠTERKOVÉHO LŮŽE  
POPŘ. ZÁKLADOVOU DESKU – DLE NÁVRHU STATIKA  
V PŘÍPADĚ VYSKYTU SPODNÍ VODY, MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ DESKA

JE UVAŽOVÁNO SE ZÁKRYTOVOU DESKOU S OZUBEM  
OBSYPÁVAT NÁDRŽ JE MOŽNÉ AŽ PO OSAZENÍ ZÁKRYTOVÉ DESKY

NA VYŽÁDÁNÍ JE MOŽNO VYROBIT Z BETONU PRO  
JINOU AGRESIVITU PROSTŘEDÍ (NAPŘ. XA2)

»PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
PN09.3 – PNO 210 530 300 14 R7P	1	8,31	20,776	5580	2380	3140	

OZNAČ.	POPIS	HMOTN.	POČET	POZNÁMKA
DH1	0129 – Tyčová kotva se záv. Rd 52x1100mm-12,5t		4	–
DH2	6361-15.0-1100 – Tyčová kotva se záv. 15t		4	–
EZ2	HÁK EZ022-1200mm, OHÝBACÍ TRN: Ø110mm + 2x ZÁVLAČ: Ø16-min.198mm. 4xKutový svar Ø8. VYKONAT VŽDY PO CÍLÉM KONTAKTU!	7	4	–

Nutno zajistit rovnoměrné rozložení tíhy na všechny úchyty – pružné vazáky (platí i pro odformování)  
ODFORMOVÁNÍ: nutno použít svislá lana

OCEL:	B500 B
BETON:	C40/50 - XA1
Min. manipulační pevnost:	C16/20

NÁVRHOVÉ DLE ČSN EN 1992-1-1  
 DĚLKY JSOU VYŠKVENY K VNĚJŠÍMU ÚČINU PRUTU  
 POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ  
 NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 DR. PRIN (EC2).  
 NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45, 90° RESP. 180°.  
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEŽNÉ DÉLKY  
 KOVENÝ OCHYTŮ PŘEVODŮ DLE PŘÍPOJNÝCH SMĚRNIC  
 PŘÍMUSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNĚ NAHRADIT ROVNOCENNÝM  
 JINÝM VÝROBKEM

**KRYTÍ VÝZTUŽ:**

**MANIPULAČNÍ DÍLCI:**

**ZKOŠENÍ HRAN:**

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

- ▽ PODLOŽKA BEDNĚNÍ
- ▽ 2x HLÁZENÝ POVRCH
- ▽ ZROSNÝ POVRCH
- PŮHELDŮVY BETON
- ▽ ZATĚŽENÝ POVRCH
- ▽ VMÁKÁVNÝ BETON


**MANIPULAČNÍ SPIRÁLY:**

**ZNAČENÍ ZKOŠENÍ:**

POKUD NENÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESE,  
PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOŠENÍ VŠECH HRAN

**LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:**

- KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU
- KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
- KÓTOVÁNÍ OČHTY

AKCE  PREFA BRNO a.s. —  
PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ  
OBJEKT

VYPRACOVAV: ING. IMRICHOVÁ		
PROJEKTANT: .		
ZODP. PROJEKTANT: ING. LUKÁČ		
TYP PRVKU (VÝKRESU)		NÁZEV PRVKU
PNO 210 530		300 14 BZP
DATEM 12.12.2019	MĚŘÍTKO 1:25	FORMÁT 6xA4
ČÍSLO VÝKRESU PNO9.3	TVAR - VÝZTUŽ T/V	
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO ---	REVIZE VÝKRESU	