

The image displays a set of architectural drawings for a warehouse structure, including a longitudinal section, cross-sections of dilataces, and a plan view of the foundation and walls.

**Longitudinal Section (Top):** Shows the overall length of the structure with dimensions in meters (m). Key features include dilataces labeled 'A' and 'B', and a section labeled 'TYPICKÝ ŘEZ V MÍSTĚ SKLADU ZEMIN A PÍSKU' (Typical section in the storage area of earth and sand). The section shows the foundation, walls, and roof structure.

**Cross-sections of Dilataces (Middle):** Two detailed cross-sections are provided: 'DILATACE 'A' - POHLED MĚŘITKO 1:50' and 'DILATACE 'B' - POHLED MĚŘITKO 1:50'. These show the internal structure of the dilataces, including reinforcement and concrete details.

**Plan View (Bottom):** Shows the layout of the foundation and walls. Key features include:

- Foundation:** Dimensions for the foundation slabs and walls are provided.
- Walls:** The plan shows the walls with dimensions and labels for 'DILATACE 'A' NA STŘED STĚNY' and 'DILATACE 'B' NA STŘED STĚNY'.
- Reinforcement:** Details for reinforcement bars (D1 'A', D1 'B') are shown, including their spacing and length.
- Notes:** Several notes provide additional information, such as 'DILATACE 'A' - SMYKOVÝ TRN - 14ks UMOŽŇUJÍCÍ POHYB VE SMĚRU PODELNĚ OSY STĚNY' and 'DILATACE 'B' - SMYKOVÝ TRN - 9ks UMOŽŇUJÍCÍ POHYB VE SMĚRU PODELNĚ OSY STĚNY'.

1600 3000

H.H. STĚNY +1,900 H.H. STĚNY +4,500

2500 1400 1500 3000 3000 3000 3000 1370 1400 100 250

H.H. STĚNY +1,900

5000 4750 3000 2700 875 250 100 2900 3000 1700 1500 1500 1800 3000 2870 2770 100 875

H.H. STĚNY +4,500

SVĚTLÍK

TRAPÉZOVÝ PLÁTEJ (KROVÍČEK) 11 x 1,75m

IPE200 KOTVIT K 1200 KLDUBOVÝM-VODROVNÉ DILATAČNÍM SPOJEM

H.H. +3,820 H.H. +3,820 H.H. +3,820 H.H. +3,820

SLOUP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SLOUP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SLOUP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SLOUP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SLOUP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU

PŘÍTIŽENÍ-NAVRHOVÁ REAKCE 60KN PŘÍTIŽENÍ-NAVRHOVÁ REAKCE 60KN PŘÍTIŽENÍ-NAVRHOVÁ REAKCE 60KN PŘÍTIŽENÍ-NAVRHOVÁ REAKCE 60KN

KOTLOVANA DESKA tl. 20mm, ROZMĚR 250/250mm, DSA DESKY: NA +3,690 PRO KOTVENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE-KLUBOVÝ SPOJ NAVRHOVÁ REAKCE 25KN

v těchto místech se nachází 1PP stávající objektu

v těchto místech nemá stávající objekt uje

KOTLOVANA DESKA tl. 20mm, ROZMĚR 250/250mm, DSA DESKY: NA +3,690 PRO KOTVENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE-KLUBOVÝ SPOJ NAVRHOVÁ REAKCE 25KN

STÁVAJÍCÍ OBJEKT

STÁVAJÍCÍ OBJEKT

PODORYS ZASTŘEŠENÍ SKLADU ZEMIN A PISKU

-PÁTA STĚNA A ZAHLADVÝ PAS BUDOU PROVEDENY NA PODKLADNÍM  
BETONU C16/20-X0 min tl.100mm  
-VIDITELNÉ PLOVCHY BETONOVÝCH STĚN BUDOU PROVEDENY  
VE KVALITĚ PŮHLEDVÉHO BETONU (ZADÁ INVEŠTOR A TDI)  
-HRANY KOSIT 10/10mm  
-ZAKLADNÁ SPÁRA BUDE PROVEDENA V ROSTLÉ A ZHUTNĚNÉ ZEMĚINĚ  
-DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMĚLEM ( ZADÁ INVEŠTOR A TDI)

<p>20,000 = 275,800 m n. m. B.p.v.</p> <p>generální projektant</p> <p><b>Group 99 s.r.o.</b></p> <p>Tomešova 10a 602 00 Brno</p>		<p>projektant části</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>Ateliér 99</b></p> <p>Purkyňova 99 612 00 Brno info@atelier99.cz</p> </div> </div>	
architekt	Ateliér 99	vypracoval	Ing. Martin Jeřábek
HIP	Ing. Josef Pirochla	kreslil	Ing. Martin Jeřábek
kontroloval	Ing. Josef Pirochla	zadp. projektant	Ing. Josef Pirochla
stavebník	Centrum dopravního výzkumu, Lišeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Lišeň		
místo stavby	Lišeňská 2990/33b, 636 00 Brno - Lišeň		

## DOPRAVNÍ VAV CENTRUM

### PŘÍSTAVBA K LABORATORIÍM STAVEBNÍCH MMOT, LG2P A HADP

**SO 03A1 - SKLAD ZEMIN A PÍSKU, SO 03A2 - PLOCHEN**

**B.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKCE**

název stavby

objekt

část

název dokumentu

## VÝKRES TVARU A ZASTŘEŠENÍ OBJEKTU SO 03A2 A SO 03A1