

The diagram illustrates a detailed cross-section of a building's exterior wall and roof junction. Key components include:

- Façada:** The main vertical wall section featuring a concrete frame with three large rectangular openings.
- Roof Structure:** A sloped roof section above the wall, supported by a series of vertical columns.
- Insulation Layers:** Multiple layers of insulation are shown, labeled as EPS II 60, PUR izolácia, and sklopko-plošková plešazaná konštrukcia fasády.
- Window Details:** A window unit is shown integrated into the wall, with labels for the frame (okenný rám) and glass panes (sklenené panely).
- Structural Elements:** Various structural components are labeled, including the concrete slab (betónová vibrátovaná chodníková doska), steel reinforcement (oceľové rebrá), and the roof structure (konštrukcia strechy).
- Dimensions:** Numerous dimensions are provided throughout the drawing, such as 60, 80, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000.

Technical drawing showing a cross-section of a window frame assembly. The drawing includes the following components and dimensions:

- stávající profil 1180**: Existing profile 1180.
- Fažn. kotvení plech**: Fastening plate.
- obouso-příčkové fasády**: Two-sided transom facade.
- obouso-příčková představená konstrukce fasády se strukturálním zesílením Z1**: Two-sided transom facade structure with structural reinforcement Z1.
- spodní odepchování coat. plech. tl. 3**: Bottom push-out coat plate, thickness 3.
- zavěšený kamenný obklad**: Suspended stone cladding.
- fažn. konzola pro kotvení konstrukce fasády Z1 do zděva**: Fastening bracket for securing the facade structure Z1 to the masonry.
- větrací mřížka Z39**: Ventilation grille Z39.
- parapet T7**: Sill T7.
- zavěšený kamenný obklad**: Suspended stone cladding.

Dimensions (mm):

- 100
- 20
- 240
- 80
- 200
- 160
- 50
- 30
- 130

stálavý profil I 180

stálavý zástřepek z desek Hurdle

stálavý překlad (přetopásk)

Fežn konstrukce pro kotvení fasády Z1

oteplení EPS

konstrukce obložení nily Z1.1

výstupní dveře Z4

dívká nily na plynomer integrování do kce Z1.1

1446

teracová mrazuvzdorná dlažba, tl. 30

- lepidlo mrazuvzdorný lepicí tmel

- sítěková hydroizolační páska, dvoukomponentní, v rozích s vloženou pogramovanou páskou, nanášená ve dvou vrstvách, vyztužená na svislou konstrukci do v. 50 mm

- cementová výsypková hmota, horní lic ve spádu 1:5 %, tl. 10 - 30 mm

- sčelovací penetrační náter

- očáštěný horní lic stavební konstrukce po odbourání původní dlažby

stálavý kamenný stupeň - otýskanj

30

30

- PVC svařovaná fólie ve spádu 5° / UV stabilní, RAL 7035, tl. 1,8 mm  
 - mechanické kotvení přes spádovou vrstvu do stropní konstrukce  
 - geotextilie g=300g/m²  
 - tepelně izolační vlnita EPS 150 S 2x 100 mm  
 - spádová vlnita EPS 150 S  
 - parotěsná zábrana - self glass  
 - nárys nad horním lícem PZD desek. Láporem se stávkují cementovými mláti  
 - stávající stropní konstrukce z PZD desek

150  
 100  
 100  
 100  
 180  
 180  
 200  
 3°  
 stávající základní žíla zateplení  
 stávající žíla  
 stávající (doplnění) omlína  
 SDK podklad na zavěšené podkonstrukci

Technical drawing showing a cross-section of a wall and roof junction. The drawing includes the following details and dimensions:

- Roof Structure:**
  - Top layer: **zatečeno** (waterproofed).
  - Below it: **zafazní stávající omítky** (existing plaster).
  - Insulation: **odpočívání římsy K2 křídla na plechové úponky** (rest of the K2 eave on metal brackets).
  - Thickness: **+6,120**.
  - Detail: **60** (width of the bracket).
- Wall Structure:**
  - Insulation: **jídlo římsy z EPS 150 natučeno stěrčovým trnadem do armovací sítky, omítnout** (EPS 150 core, coated with plastering mesh, embedded in reinforcement mesh, to be plastered).
  - Thickness: **+5,920**.
  - Detail: **120** (width of the insulation layer).
  - Detail: **200** (width of the wall core).
- Cladding and Finishes:**
  - tašlová hmoždinka** (tile nail).
  - obklad z fazaných kamenných desek š. 30 (traverťin)** (cladding from stone tiles, width 30 mm, traverťin).
  - Detail: **10** (thickness of the cladding).
  - Detail: **100** (width of the cladding).
  - zářivo fasády** (facade light).

[illegible]

Technical drawing of a wall cross-section showing insulation and cladding details. The drawing includes the following components and labels:

- montážní rohož**: Installation mat, indicated by a dashed line on the left.
- 400**: Dimension indicating the width of the insulation layer.
- 106**: Dimension indicating the height of the insulation layer.
- 40**: Dimension indicating the height of the top insulation layer.
- 40**: Dimension indicating the height of the bottom insulation layer.
- 3**: Dimension indicating the thickness of the top cladding layer.
- 3**: Dimension indicating the thickness of the bottom cladding layer.
- ocelová litá**: Cast steel, indicated by an arrow pointing to the bottom cladding layer.
- Z3.1 - horní opláštění ocelí, plech tl. 3**: Z3.1 - top cladding steel, plate thickness 3.
- Z3.1 - montážní rohož z jehlo 40x40 zateplení PUR deskami tl. 40**: Z3.1 - installation mat made of needles 40x40 insulation PUR boards thickness 40.
- Z3.1 - rohož nán z PUEUPE 8 zateplení PUR deskami tl. 40**: Z3.1 - mat made of PUEUPE 8 insulation PUR boards thickness 40.

Technical drawing showing a cross-section of a roof detail, likely a parapet wall or edge detail. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Z3.1 - montážní rošt z jehli 40x40**: Mounting grid made of 40x40 rods.
- zateplění PUR deskami t. 40**: Thermal insulation made of PUR boards with thickness 40.
- Z3.1 - boční opláštění ocel. plech tl. 3**: Side cladding made of steel plate with thickness 3.
- betón. zóna**: Concrete zone.
- Z3.1 - nosný rám z PVE/UPe zateplění PUR deskami tl. 80**: Support frame made of PVE/UPe with thermal insulation made of PUR boards with thickness 80.
- ker. dlažba**: Ceramic tiles.

Dimensions shown:

- Vertical dimensions: 80, 40, 126.
- Horizontal dimensions: 3, 80, 3, 86.

[illegible]

- probavená stěrka sítkovaná omítkou, zrnitost <1,5 mm
- probavený podkladní nátěr
- penetrační nátěr fasády sítkový tmel s výztužnou sítkou
- izolační desky z minerálních vláken tl. 200 mm
- lepicí tmel nebo nízkoexpanzní montážní hmota
- cementotřísková deska tl. 15
- ocelová nosná konstrukce z jeklu pro vynesení fasády
- SDR předsažena stěna z desek 2x GKF tl. 15 mm na ocelové podkonstrukci z CD profilů
- 2x disperzní nátěr bílý

- jádrová výpenecementová omítka, provedená lokálně v opravovaných místech,
- lic zarmot se stávajícím povrchem okolní omítky
- cementový potisk na očištěné zdivo zbavené původní poškozené omítky - lokálně
- stávající chélné zdivo
- cementový potisk na očištěné zdivo
- jádrová výpenecementová omítka vnitřní
- lepicí malta pro kapilární desky
- PUR pěnová deska pro vnitřní zateplení s kapilárně aktivním transportem vlhkosti
- vnitřní omítka pro regulaci klimatu

zateplení PUR izolací  
 ocelchováni světlíku  
 Fažba kotvená konzolou pro upevnění konstrukce světlíku na stěvě  
 180  
 15  
 15  
 50  
 10  
 2x pás z desky CETRS 6 tl. 1  
 okapník - podstát, plech  
 termoválná křta - podstát, plech  
 okapový řáb K7  
 pás z XPS tl. 50  
 ukončování omítkový profil  
 betonová zhlaví zděvu

v místě příčky odfixovat,  
příčka kuřena na spodní příbity  
Měnitelných nosníků s sloupky

z EPDM gumy  
doménino, doménko

Nám příčky kolem  
kuchy

doménino

80

600

dodávka z porobetonu  
zaomítl

sítě číslo pochludu Po1

sítě číslo pochludu Po1  
na roštu z R-CD profilu

sítě číslo pochludu Po2  
SDK 4 / 12,5a roštu z  
R-CD profilu

2600

doméni

homogenní vrstvy v rolních  
leptidlo pro vinylové podlahy  
+ penetrční náter  
+ cementový samonivelační litý potěr s výztužnými PP vlákny, tl. 60 mm  
+ dilatační vrstva z PE fólie nebo speciálního papíru  
+ křesčivoj izolační vrstva z tuhých desek na bázi minerálních vlákn, tl. 30 mm  
+ parozábrana zabrána  
+ lokální dorovnání nánosů nad stropní konstrukcí po odbourání původních potěrů  
Liaporsem se stabilizací cementovým mlékem  
+ stávající skvrnovitý nános na stropní konstrukci

70

100

20

220

230

430

stávající omítka

obložková konstrukce  
pochludu Po 2 na roštu z  
R-CD profilu -dle půdorysného  
tvaru budi

přívlek PE 270 - zaomítl

SDK pochlud v buľce  
v2,60

skenšená příčka  
klenták buľe 28

keramická dlažba tl. 10 mm  
+ flexibilní lepidlo med  
+ penetrční náter  
+ cementový samonivelační litý potěr s výztužnými PP vlákny, tl. 50  
+ dilatační vrstva z PE fólie nebo speciálního papíru  
+ tepelná izolační vrstva EPS 100 S; tl. 50  
+ lokální dorovnání nánosů nad klenkami po odbourání původních potěrů  
Liaporsem se stabilizací cementem  
+ parozábrana zabrána  
+ stávající skvrnovitý nános na stropní konstrukci

2450

betonový strop v ústupu

30

cca 30 - 50



cca 6

uchození v drážce přes kluznou podložku

cihlová stěna

POZNÁMKA:  
Tento výkres slouží jako podklad pro zhotovení dodavatelské dokumentace. Veškeré rozměry musí být ověřeny přímo na stavbě.

0,000 = úroveň stávající čisté podlahy v 1.NP objektu

VEDOUcí PROJEKTU		ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	Ing.arch. K. Špačák 054 61 334 200 054 61 334 201 624 00 620 054 61 334 202	 <b>KAREL ŠPAČÁK</b> ARCHITEKT
Ing. arch. K. Špačák		Ing. arch. K. Špačák	Ing. arch. K. Špačák		
INVESTOR		Stavěnácké město Brno, Otroba investiční			 <b>KAREL ŠPAČÁK</b> ARCHITEKT
MÍSTO STAVBY		Brno, Křenova 289/6			
STAVBA		REKONSTRUKCE OBJEKTU KŘENOVÁ 6			
		PRO ZŘÍZENÍ SOCIO INFO PORTU A KONTAKTNÍHO MÍSTA PRO BYDLENÍ			
OBSAH VÝKRESU		C. VÝKRESY			
DETAILY KONSTRUKCÍ		D.SO 02-1.1.30			