



název a místo stavby:

**PŮDNÍ VESTAVBA V DOMĚ**

Zelená 1084/15 ,160 00 Praha 6 - Dejvice

generální projektant a autoři:

Ing. Radek Krýza

investor:

Městská část Praha 6, Čs. armády 601/23, Praha 6, v zast. Sneo a.s.

část:

**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST**

zodp. p:

Ing. Radek Krýza

výkres:

**KNIHA DETAILŮ**

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

datum:

6/2017

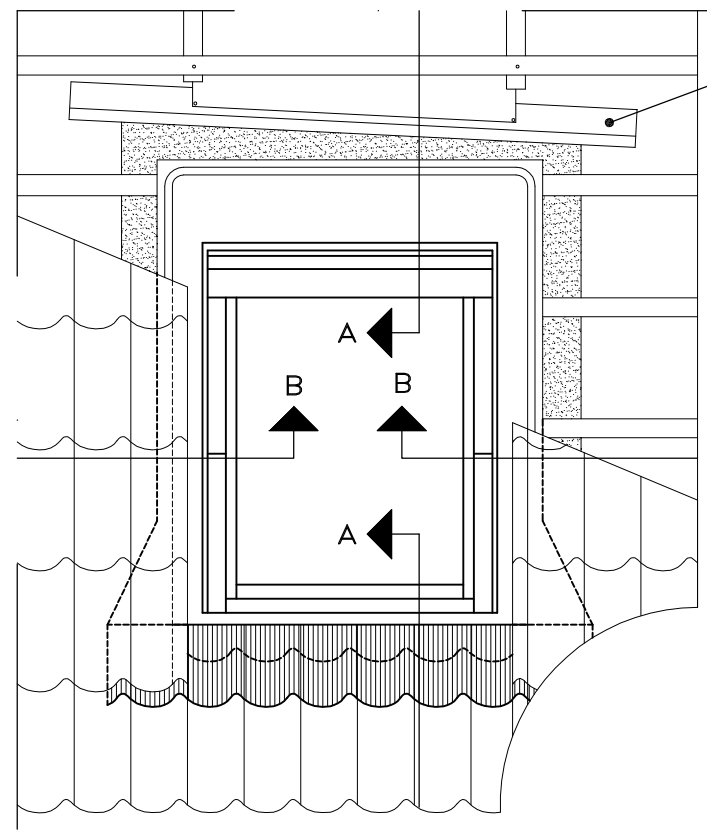
měřítko:

1:5,20

paré:

číslo výkresu:

**ZEL\_DPS\_D.1.1\_801\_00**



Pohled 1:20

Drenážní žlábek

Provětrání střechy  
Drenážní žlábek  
Plisovaná manžeta

ŘEZ A-A 1:5

60-150 mm  
25  
Lemování

Střešní okno GZL

Izolační rám  
Flexi roh

Provětrání střechy

Izolace mezi krokve 160mm

C2.1

Montážní lať

Parotěsná fólie BBX

Ostění

Flexi roh

ŘEZ B-B 1:5

Ostění

Hydroizolační fólie

20  
80 mm

Plisovaná manžeta

Lemování

Provětrání střechy

Tašky

Izolační rám

Flexi roh

Montážní lať

Ostění

Flexi roh

C2.1

Parotěsná fólie

Lemování střešního okna  
Kontralať  
laťování

30-60 mm

bobrovka  
korunové krytí

Provětrávaná mezera

Izolace

Izolační rám

Ostění

Parotěsná fólie

C2.1

Krokev

Flexi roh

C2.1

30-60 mm

Červená rýska

Plisovaná manžeta

D1 - DETAIL STŘEŠNÍHO OKNA

### P2.1 – podlaha koupelna, WC

- nášlapná vrstva - velkoformátová dlažba, rozměr 450x450mm, cenový standard 500,- Kč/m <sup>2</sup>	tl. 10mm
- flexibilní lepidlo pro keramické dlažby	tl. 3mm
- hydroizolační stěrka 2x, systémově řešené kouty	tl. 2mm
- penetrace	
- Cementový litý potěr, vyztužený vlákny, zrnitost 0-4mm	tl. 50mm
- separační PE fólie	
- Kročejová minerální izolace tl. 25 mm, dynamická tuhost s' ≤ 16 MN/m <sup>3</sup> standardně TDPT 2,5 (v celé ploše v plné tloušťce)	tl.25mm
- separační PE fólie	
<b>celkem</b>	<b>90mm</b>

- nová plechobetonová deska, viz. stavebně konstrukční část D1.2  
 - prostor stávajícího stropu a stropu s novými I-profilů vyplnit v tl. min. 160mm minerální izolací s obj. hmotností 20-30kg/m<sup>3</sup> v celé ploše a plné tloušťce.  
 - separační PE fólie v celé ploše

#### stávající konstrukce

- stávající železobetonová deska, mechanicky očištěná, zbavená prachu a nečistot.  
 - v části půdorysu dřevěný trámový strop + dřevěné podbití + omítka na rákosu.\*

### P1.1 – podlaha obytné prostory

- nášlapná vrstva - laminátová lamelová podlaha, dezén dub, buk, výběr dle předložených vzorků Cenový standard 700Kč/m <sup>2</sup>	tl.10mm
- izolační podložka, systémová pro daný typ laminátové podlahy	tl. 5mm
- cementotřísková podlahová deska 2x12,5mm (1350kg/m <sup>2</sup> ), vzájemně prošroubované desky, (vruty musí být dostatečně krátké, aby se o ně desky nemohly opřít přes pružnou vrstvu), Po obvodu desky oddělit od stěn a prostupujících konstrukcí pružnou vrstvou – např. pásky z minerální izolace N/PP 50 tl. 15 mm, resp. 2x páskem z extrudovaného polyetylenu tl. 5 mm (celková tl. 10 mm). Vzniklou spáru u stěn zakrýt trvale pružným tmelem (včetně spáry v úrovni nášlapné vrstvy).	tl.25mm
- desky oddělené páskem z napěňovaného polystyrenu tl. 1mm	
- Kročejová minerální izolace tl. 50 mm, dynamická tuhost s' ≤ 16 MN/m <sup>3</sup> standardně TDPT 5, (v celé ploše v plné tloušťce)	tl.50mm
- separační PE fólie v celé ploše	
<b>celkem</b>	<b>90mm</b>

- nová plechobetonová deska, viz. stavebně konstrukční část D1.2  
 - prostor stávajícího stropu a stropu s novými I-profilů vyplnit v tl. min. 160mm minerální izolací s obj. hmotností 20-30kg/m<sup>3</sup> v celé ploše a plné tloušťce.  
 - separační PE fólie v celé ploše

#### stávající konstrukce

- stávající železobetonová deska, mechanicky očištěná, zbavená prachu a nečistot.  
 - v části půdorysu dřevěný trámový strop + dřevěné podbití + omítka na rákosu.\*

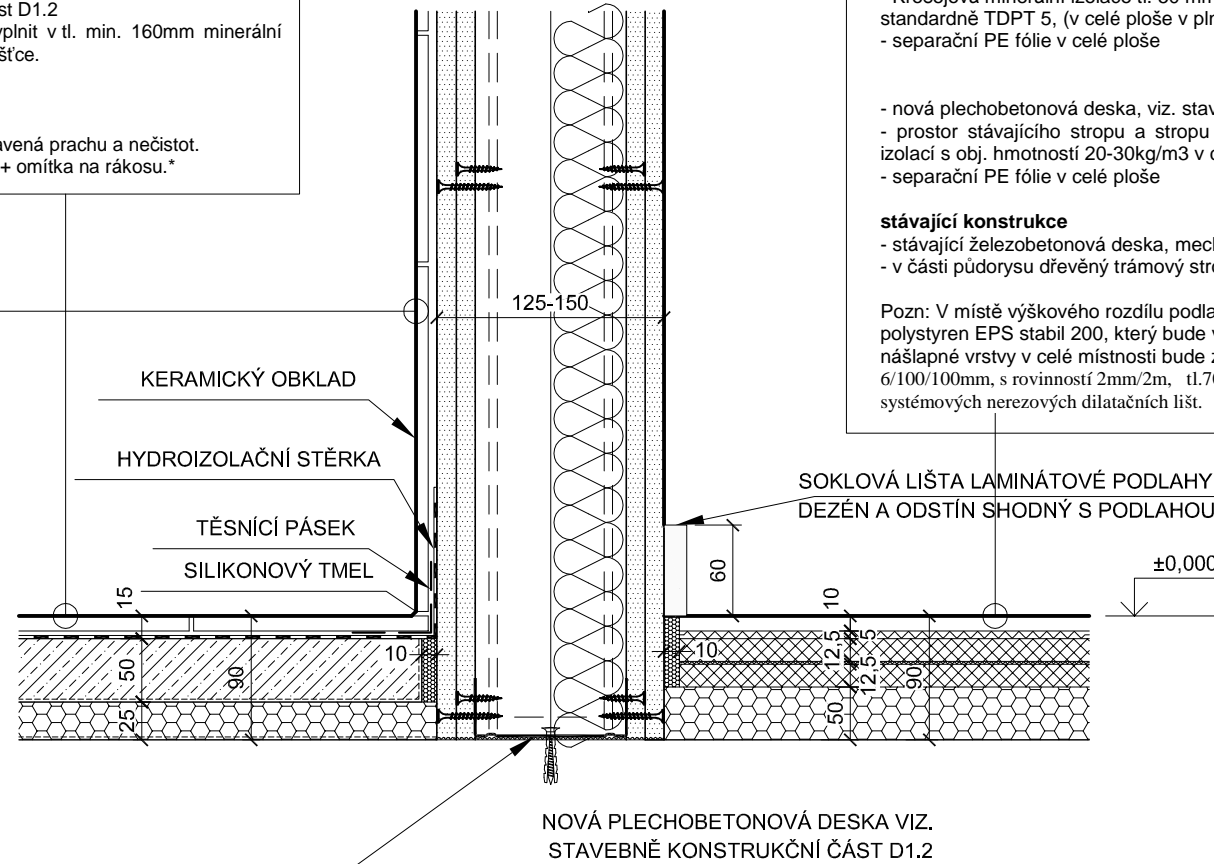
Pozn: V místě výškového rozdílu podlah bude pro vyrovnání výšek použitý expandovaný polystyren EPS stabil 200, který bude volně položen na separační fólii. Nosná konstrukce nášlapné vrstvy v celé místnosti bude z betonové mazaniny C20/25, + ocel. síť Kari 6/100/100mm, s rovinností 2mm/2m, tl.70mm. Na rozhraní výšek bude dilatace vč. osazení systémových nerezových dilatačních lišt.

### S2.7 –SDK příčka tl. 125mm

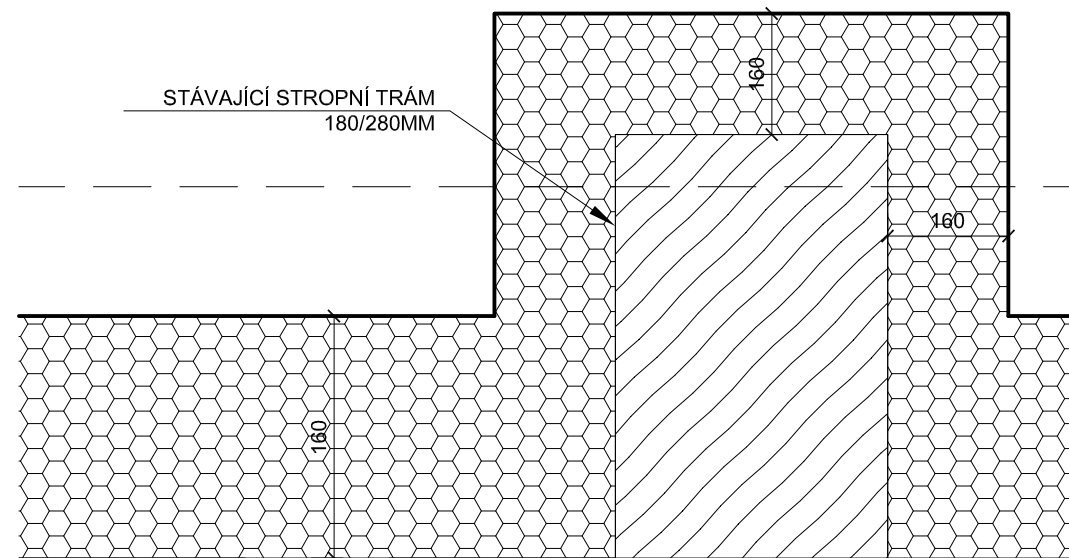
- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá	
- penetrace pro malbu	
- dvojitě opláštění SDK deskami, s přetmelněním a přebroušením spár 2x12,5mm	tl.25mm
- nosný kovový rošt – pro SDK stěny	tl.75mm
- izolace z minerální plsti, obj. hmotnost min. 50kg/m <sup>3</sup>	tl.50mm
- dvojitě opláštění SDK deskami, s přetmelněním a přebroušením spár 2x12,5mm	tl.25mm
- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá	
- penetrace pro malbu	

#### Povrchová úprava ze strany hygienického zázemí:

Keramický obklad, velkoformátový rozměr 200x500mm cenový standard 500,- Kč/m <sup>2</sup>	tl. 8mm
- flexibilní lepidlo pro keramické dlažby	tl. 3mm
- hydroizolační stěrka 2x, systémově řešené kouty	tl. 2mm
- penetrace	



ZALOŽENÍ SDK PŘÍČKY NA IZOLAČNÍM PÁSKU Z MIRELONU, MIN. TL. 3MM

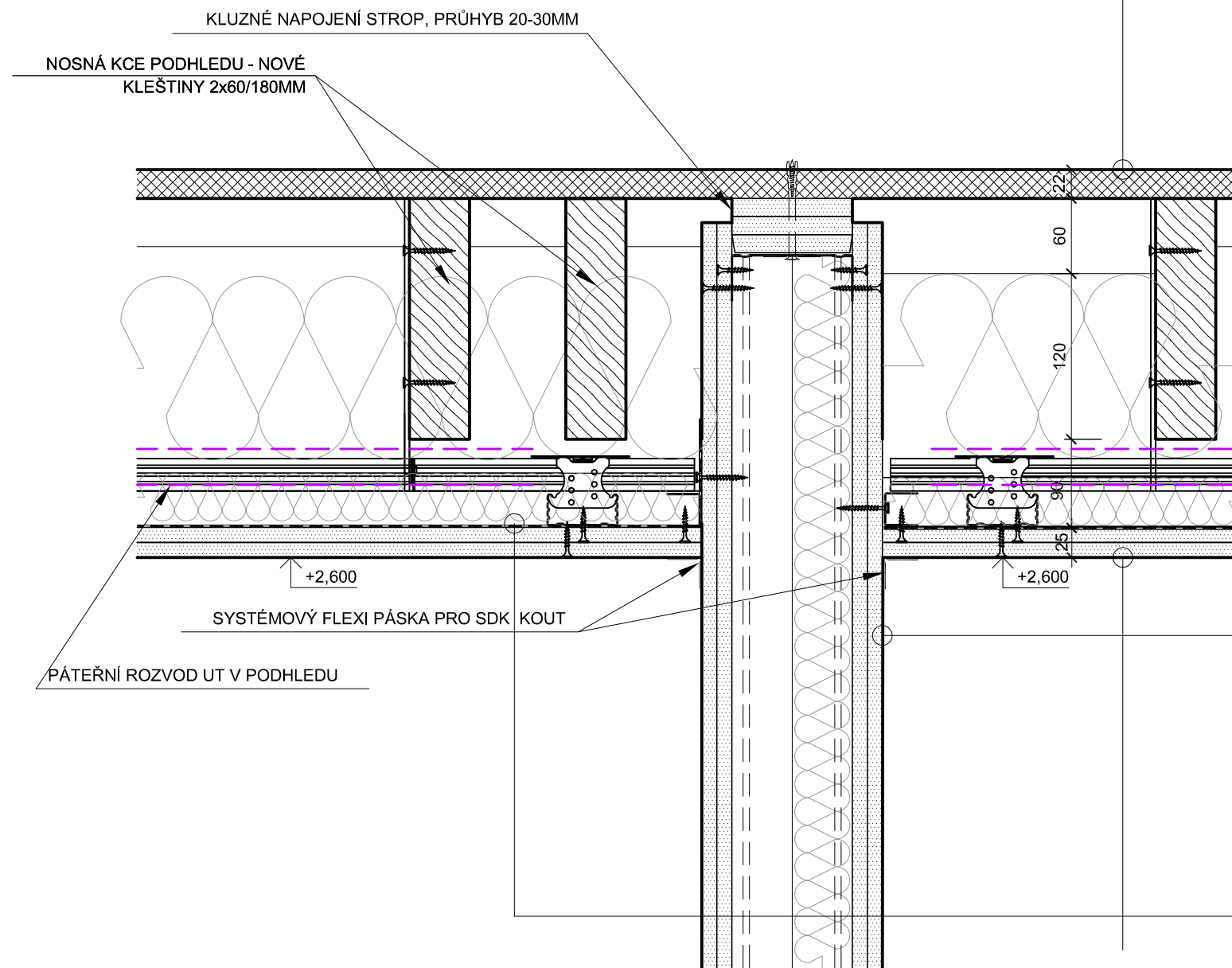


STÁVAJÍCÍ PODBITÍ + RÁKOSOVÁ OMÍTKA

PŮDNÍ VESTAVBA

STÁVAJÍCÍ BYT

## D2 - DETAIL ZALOŽENÍ SDK PŘÍČKY



#### P5.1 – podlaha půda

- dřevotřísková konstrukční deska OSB3 šroubovaná do nosné dřevěné konstrukce z kleštin. tl.22mm

#### S2.7 –SDK příčka tl. 125mm

- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá
- penetrace pro malbu
- dvojitě opláštění SDK deskami, s přetmelením a přebroušením spár 2x12,5mm tl.25mm
- nosný kovový rošt – pro SDK stěny tl.75mm
- izolace z minerální plsti, obj. hmotnost min. 50kg/m3 tl.50mm
- dvojitě opláštění SDK deskami, s přetmelením a přebroušením spár 2x12,5mm tl.25mm
- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá
- penetrace pro malbu

#### Povrchová úprava ze strany hygienického zázemí:

- Keramický obklad, velkoformátový rozměr 200x500mm tl. 8mm
- cenový standard 500,- Kč/m2
- flexibilní lepidlo pro keramické dlažby tl. 3mm
- hydroizolační stěrka 2x, systémově řešené kouty tl. 2mm
- penetrace

#### S2.8 –SDK příčka tl. 150mm

- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá
- penetrace pro malbu
- dvojitě opláštění SDK deskami, s přetmelením a přebroušením spár 2x12,5mm tl.25mm
- nosný kovový rošt – pro SDK stěny tl.100mm
- izolace z minerální plsti, obj. hmotnost min. 50kg/m3 tl.50mm
- dvojitě opláštění SDK deskami, s přetmelením a přebroušením spár 2x12,5mm tl.25mm
- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá
- penetrace pro malbu

#### Povrchová úprava ze strany hygienického zázemí:

- Keramický obklad, velkoformátový rozměr 200x500mm tl. 8mm
- cenový standard 500,- Kč/m2
- flexibilní lepidlo pro keramické dlažby tl. 3mm
- hydroizolační stěrka 2x, systémově řešené kouty tl. 2mm
- penetrace

#### C2.2 podhled SDK – Požární odolnost EI 30

- 2x otěruvzdorná, tónovatelná disperzní malba, odstín - polárně bílá
- penetrace pro malbu
- opláštění SDK deskami, s přetmelením a přebroušením spár tl. 2x12,5mm WHITE tl.25mm
- parozábrana, sd 0,02m, spoje a navázání na okolní kce pomocí airstop pásky tl.1mm
- kovový zdvojený rošt z CD profilů, kotvený nonius závěsy do boční strany dřevěných kleštin
- tepelná izolace z minerální vaty, deklarov.  $\lambda=0,033W/m^*K$  tl.40mm
- dřevěné kleštiny, průřez 2x60/180mm, viz. stavebně konstrukční část D1.2
- Kleštiny vytvoří nosnou kci podhledu i podlahy půdy (přístup ke komínu, kontrola podstřeší).
- tepelná izolace mezi kleštiny z minerální vaty, deklarov.  $\lambda=0,033W/m^*K$  tl. 160mm

## D3 - DETAIL UKONČENÍ SDK PŘÍČKY U PODHLEDU