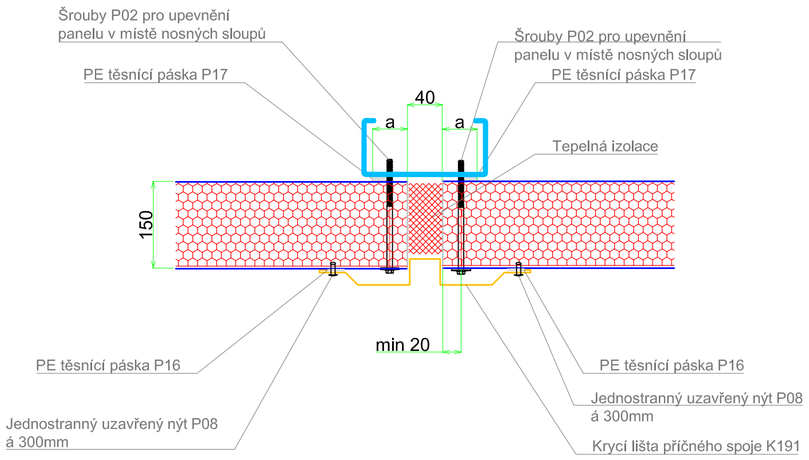
Příčný spoj panelů – horizontálně ložené panely

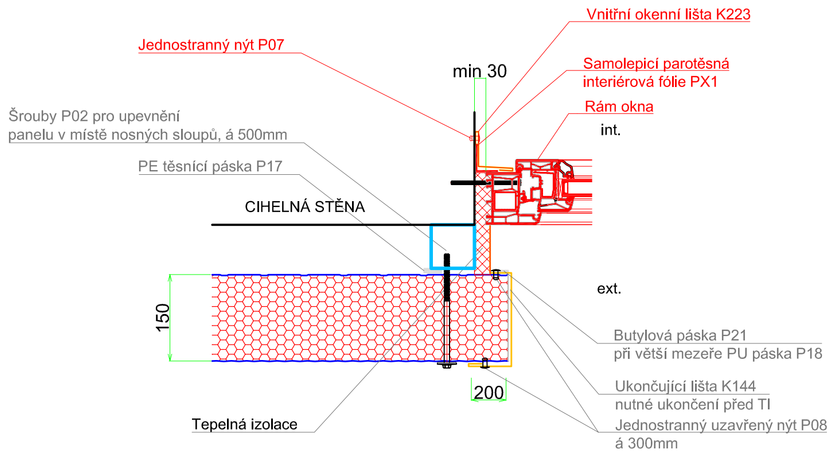


Legenda těsnicích a spojovacích prvků:

P02 - samovrtný / závitotvorný šroub např. EJOT JT3-D-12H-5,5/6,3 - do oceli (přesný typ dle nosné konstrukce)
P08 - Jednostranný uzavřený nýt 4,8x9,5 Al/E
P16 - PE těsnicí páska
20x3mm, antracit
P17 - PE těsnicí páska
20x5mm, antracit

Zpracovaný detail neslouží jako dílenská dokumentace. Uvedené tloušťky panelů vychází z posouzení teplotního faktoru a nezohledňují požadované hodnoty U dle ČSN 73 0540-2.

Ostění, zapuštěné okno

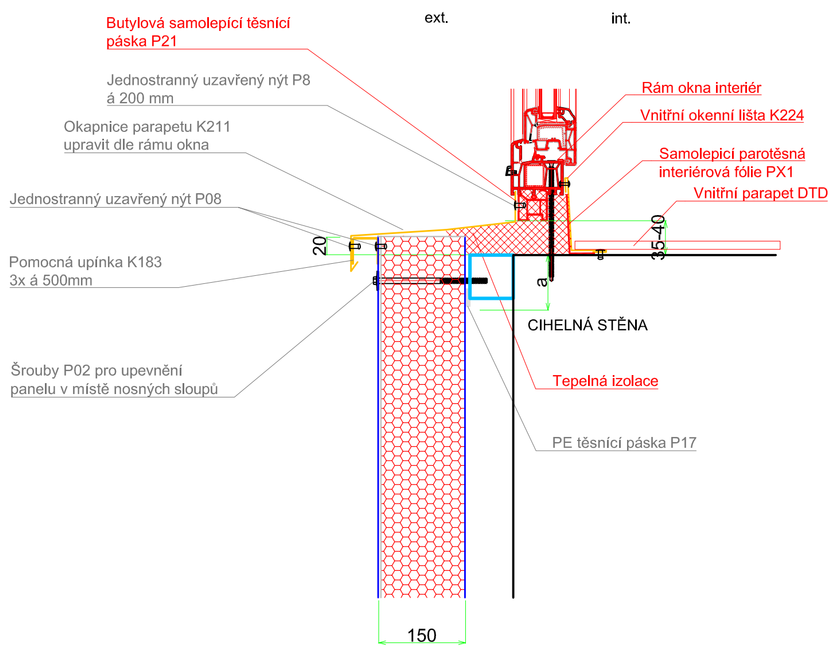


Legenda těsnicích a spojovacích prvků:

P02 - samovrtný / závitotvorný šroub např. JT3-D-12H-5,5/6,3 - do oceli (přesný typ dle nosné konstrukce)
P07 - Jednostranný nýt 4x10 Al/E
P08 - Jednostranný uzavřený nýt 4,8x9,5 Al/E
P18 - PU těsnící samolepící páska 20x4 nadouvací
P21 - Butylová samolepící těsnící páska 10x3 mm

Zpracovaný detail neslouží jako dílenská dokumentace. Uvedené tloušťky panelů vychází z posouzení teplotního faktoru a nezohledňují požadované hodnoty U dle ČSN 73 0540-2.

Parapet, zapuštěné okno

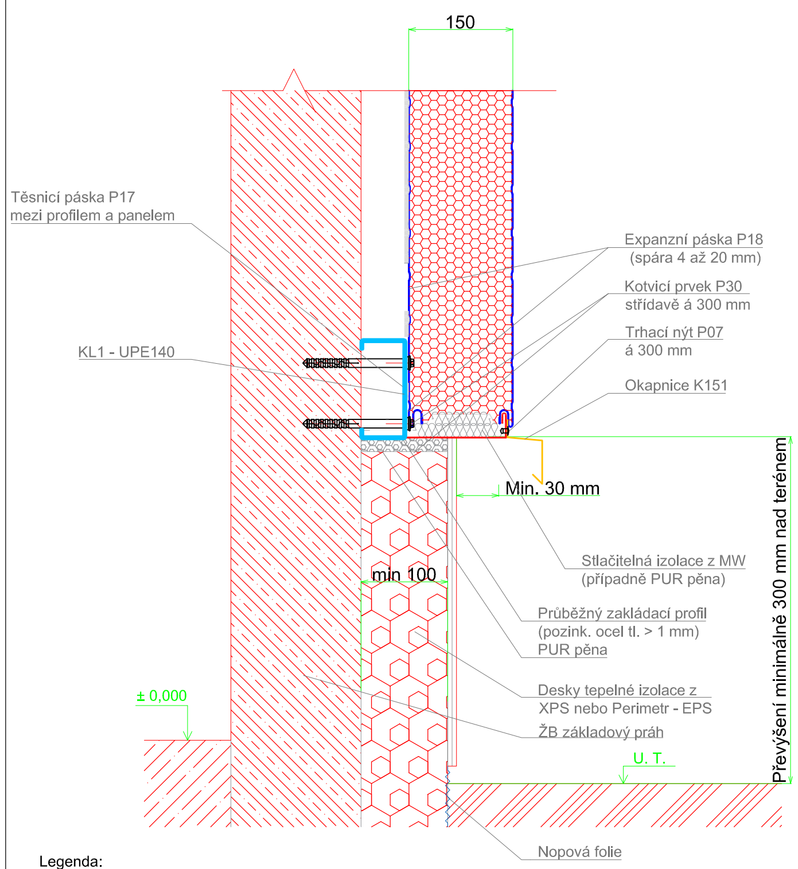


Legenda těsnicích a spojovacích prvků:

P02 - samovrtný / závitotvorný šroub např. EJOT JT3-D-12H-5,5/6,3 - do oceli (přesný typ dle nosné konstrukce)
P07 - Jednostranný nýt 4x10 Al/E
P08 - Jednostranný uzavřený nýt 4,8x9,5 Al/E
P17 - PE těsnicí páska 20x5mm, antracit
P21 - Butylová samolepící těsnící páska 10x3 mm

Zpracovaný detail neslouží jako dílenská dokumentace. Uvedené tloušťky panelů vychází z posouzení teplotního faktoru a nezohledňují požadované hodnoty U dle ČSN 73 0540-2.

Sokl – podlaha v úrovni UT

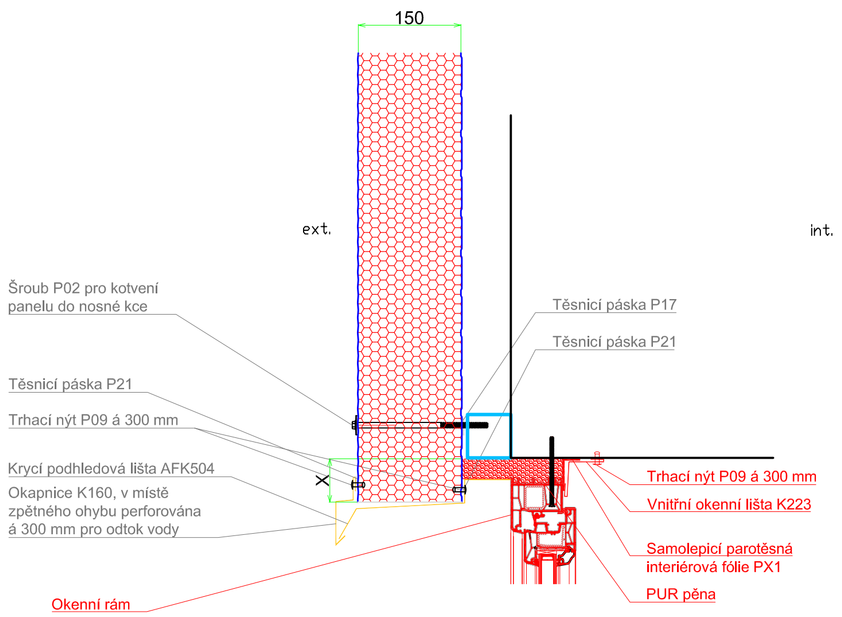


Legenda:

P02 - samovrtný šroub např. EJOT JT3-D-6H-5,5/6,3 (přesný typ dle nosné konstrukce)
P07 - trhací nýt např. EJOT AL/E 4,0x10mm
P17 - PE těsnicí páska 20x5mm
K151 - standardizovaná okapnice (podrobněji viz koin.kingspan.info)
P30 - zatloukací hmoždinka např. Koelner R-FX-N-06C060-A2
P18 - PURS těsnicí páska 20x4(20)mm (Alternativně TP 651 illmod Trio FBA 30x5(10)mm)

Zpracovaný detail neslouží jako dílenská dokumentace. Uvedené min. tloušťky panelů vychází z posouzení teplotního faktoru a nezohledňují požadované hodnoty U dle ČSN 73 0540-2.

Nadpraží – okno zapuštěné do fasády



Legenda těsnicích a spojovacích prvků:

P02 - samovrtný šroub JT3-D-12H-5,5/6,3 - do oceli (přesný typ dle nosné konstrukce)
P09 - trhací nýt AL/E 4,8x15mm
P17 - PE těsnicí páska 20x5mm
P21 - butylkaučuková těsnicí páska 10x3mm
PX1 - Samolepicí fólie s butylem

Zpracovaný detail neslouží jako dílenská dokumentace. Uvedené min. tloušťky panelů vychází z posouzení teplotního faktoru a nezohledňují požadované hodnoty U dle ČSN 73 0540-2.

Poznámka:

Uvedené řešení detailu nadpraží předpokládá montáž výplní otvorů až po montáži stěnových panelů. Postup prací je následující: montáž stěnového panelu, přinýtování lišty AFK504 přes pásku P21, nalepení pásky P21 na lištu AFK504, montáž okna, vyplnění prostoru mezi rámem okna a nosnou kcí PUR pěnou, utěsnění připojovací spáry rámu okna fólií PX1 a osazení okenní lišty K223.

ČÁSTI:

I. OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY
II. VÝMĚNA OKEN

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BPV

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. MILAN VOPAŘIL, DiS.	ING. MILAN VOPAŘIL, DiS.	ING. PETR MUSÍLEK
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC: TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ	PARC Č.: 2037/2

STAVEBNÍK:
INGTOP METAL, s.r.o.

VM PROJEKT CONSULT, s.r.o.
PROJEKCE - DOTACE - KONZULTACE
Projekce pozemních a inženýrských staveb
Stradouň 84, 538 63 Chroustovice
Tel.: 773 666 748, milan.voparil@vmprojekty.cz

Název stavby:
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY PARC.Č. 2037/2, TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

OBJEKT: SO 02-NOVÝ STAV	
OBSAH: NOVÝ STAV – DETAILY 2	
STUPEŇ	DSP+DPS
DATUM	09/2024
FORMÁT	6x A4 (630x594)
MĚŘÍTKO	1 : 100
PARÉ:	Č. PŘÍLOHY: D.2.9