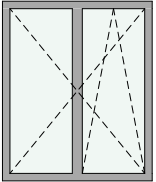
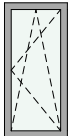
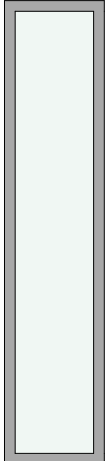
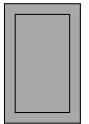


0,000 = 237,150 m n.m. B.p.v. / souřadnicový systém JTSK

NÁZEV STAVBY NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO OBJEKTU TECHNICKÉHO DVORU, OBEC HODONICE		 PROJEKT s.r.o. Dvořákova 16, 669 02 ZNOJMO TEL: 533 533 297 Web: www.a-projekt.cz E-mail: a-projekt@a-projekt.cz	
INVESTOR Obec Hodonice, Obecní 287, 67125 Hodonice			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Hodonice	Hodonice, p.č. 579/2		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Jaroslav Poláček	PODPIS		ZAKÁZKA Č.
PROJEKTANT Ing. Petr Gabriel			PARÉ
OBJEKT SO 01 - technický dvůr	STUPEŇ		
PROFESE VÝPIS PRVKŮ - HLAVNÍ OBJEKT, HALA	DATUM 04/2026		
NÁZEV VÝKRESU VÝPIS PRVKŮ	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.10	

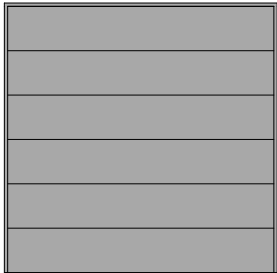
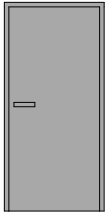
Ozn.	Rozměr(mm)	Popis	Počet
			Σ
O1		<u>Venkovní plastová okna</u> Stavební hloubka cca 80mm, vnitřní 3 těsnění zasklení trojsklem, plnění argon, teplý rámeček. Zasklení bude provedeno izolačním trojsklem s hodnotou $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, celková hodnota $U_w = \text{max.} 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna v denní místnosti se spojovacím sloupkem. Osazení s parotěsnými a paropropustnými pásky, popř. se speciální těsnící pěnou a tmelem dle Povrchová barevná úprava oken - barva RAL fólie oboustranná 9006, bude vybráno, odsouhlaseno architektem po dodání vzorníku výrobce fasády, oken atd. Profil rámu okna s rovným křídlem. Kování - čtyřpolohová klika s mikroventilací, pojistkou proti chybné manipulaci s pěti bezpečnostními body. Otvírací, výklopný systém.	2
O2		<u>Venkovní plastová okna</u> Dtto	3
SV		<u>Střešní světlíky</u> Střešní prosvětlovací panel $1000 \times 4000 \text{ mm}$, vícekomorový polykarbonát, provedení OPÁL / difuzní, s UV ochranou, $U \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, LT cca 35–50 %, solární faktor $g / SHGC \leq 0,40\text{--}0,45$, bez přímého oslunění pracovních ploch a technologie. Panel systémový, vodotěsně napojený na střešní plášť, včetně originálního rámování, dilatačního uložení a lemování dle výrobce.	6
SV2		<u>Střešní výlez</u> Střešní výlez $600 \times 1000 \text{ mm}$, výlez na střechu umístěný nad pochozí lávkou nad zázemím, systémový, vodotěsně napojený na střešní plášť, včetně originálního rámování, dilatačního uložení a lemování dle výrobce.	1

Pozn.:

Okno bude provedeno dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. §26 Výpně otvorů.

Provedení oken bude před výrobou odsouhlaseno projektantem.

Výplně otvorů kresleny ze stran závěsů.

Ozn.	Rozměr(mm)	Popis	Počet
			Σ
D1	4 000  4 000	<u>Vrata</u> Vjezdová sekční garážová vrata nadrozměrná s průmyslovým motorovým pohonem a zesílenými vodícími prvky. Celková hodnota $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ bude dodržovat doporučenou hodnotu normy ČSN 73 0540-2. Panely s jemným drážkováním, ovládání vrat na dálkové ovládání + tlačítko na stěně + GSM modul pro správce objektu. Povrchová barevná vrat - fólie RAL dle oken oboustranná 9006, bude vybráno, odsouhlaseno architektem po dodání vzorníku výrobce fasády, oken atd.	3
D2	 2 250 1 000	<u>Vstupní dveře</u> Vchodové plastové dveře, vícemorový rámový systém se stavební hloubkou cca 80mm, křídlo 1000/2250mm, resp. max. do stavebního otvoru 1100/2300mm Celková hodnota $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ bude dodržovat doporučenou hodnotu normy ČSN 73 0540-2. Osazení s parotěsnými a paropropustnými pásky, popř. se speciální těsnící pěnou a tmelem Bezbariérová úprava - bezbariérový nízký práh dveří. Z Dveře budou opatřeny bezpečnostním 3bodovým kováním se zámkem - systém generálního klíče na vstupní dveře do objektu a vnitřní do dílny a zázemí, celkem 5ks. Dveře budou opatřeny "panikovou" klikou umožňující otevření z vnitřní strany i při uzamknutí dveří dle ČSN 730810 čl.13. Dveře budou opatřeny samozávíracím zařízením s možným nastavením zavírací síly a zaaretováním v otevřené poloze. Podkladní purenit na výšku podlahy. Povrchová barevná úprava dveří - fólie RAL oboustranná 9006, bude vybráno, odsouhlaseno architektem po dodání vzorníku výrobce fasády, oken atd. Kování - odsouhlaseno architektem před objednání.	2 pravé

Pozn.:

Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. §26 Výplně otvorů.

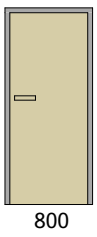
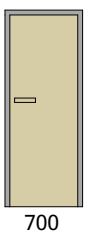
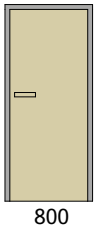
Před výrobou nutno přesně zaměřit všechny otvory na stavbě!!

Provedení dveří bude před výrobou odsouhlaseno projektantem.

Výplně otvorů kresleny ze stran závěsů.

DVEŘE, VRATA

4

Ozn.	Rozměr(mm)	Popis	Počet
			Σ
D3		<u>Vstupní dveře</u> Dtto	1 pravé
D4		<u>Interiérové dřevěné dveře</u> Dýhované - světlý dub, hladké plné, obložková ocelová zárubeň do stěn na SDK příčku (95)100mm šedá RAL 9006 dle ostatních prvků Zámek - WC kování Křídlo 800/1970, zárubeň obložková 900/2020 Povrchová barevná úprava dveří, dýha, kování bude odsouhlaseno architektem po dodání vzorníku výrobce. <u>pozn.:</u> dle provedení VZT budou některá dveřní křídla řešena s mezerou nad podlahou min.15mm pro přívod vzduchu, bude rozhodnuto na základě odtahových zkoušek VZT	2 pravé 1 levé 3ks celkem
D5		<u>Interiérové dřevěné dveře</u> Dtto Křídlo 700/1970, zárubeň obložková 800/2020 Dtto	2 levé
D6		<u>Interiérové dřevěné dveře</u> Dtto Křídlo 700/1970, zárubeň obložková 800/2020 na stěnu +250mm Dtto Dveře v požárním provedení EW15C2 DP3	1 levé

Pozn.:

Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. §26 Výpně otvorů.

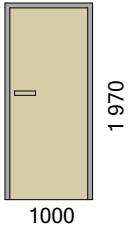
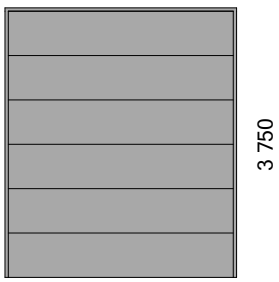
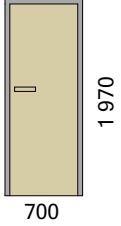
Před výrobou nutno přesně zaměřit všechny otvory na stavbě!!

Provedení dveří bude před výrobou odsouhlaseno projektantem.

Výplně otvorů kresleny ze stran závěsů.

DVEŘE, VRATA

5

Ozn.	Rozměr(mm)	Popis	Počet
			Σ
D7		<u>Interiérové dřevěné dveře</u> Dtto Křídlo 1000/1970, zárubeň obložková 1100/2020 na stěnu +250mm Dtto	1 levé
D8		<u>Vrata</u> Vjezdová sekční garážová vrata nadrozměrná s průmyslovým motorovým pohonem a zesílenými vodícími prvky. Celková hodnota Ud= 1,2 W/m2K bude dodržovat doporučenou hodnotu normy ČSN 73 0540-2. Panely s jemným drážkováním, ovládání vrat na dálkové ovládání + tlačítko na stěně Povrchová barevná vrat - fólie RAL dle oken oboustranná 9006, bude vybráno, odsouhlaseno architektem po dodání vzorníku výrobce fasády, oken atd.	1
D9		<u>Interiérové dřevěné dveře</u> Dtto Křídlo 700/1970, zárubeň obložková 800/2020 Dtto Dveře v požárním provedení EW15 DP3	1 levé

Pozn.:

Dveře budou provedeny dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. §26 Výpně otvorů.

Před výrobou nutno přesně zaměřit všechny otvory na stavbě!!

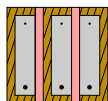
Provedení dveří bude před výrobou odsouhlaseno projektantem.

Výplně otvorů kresleny ze stran závěsů.

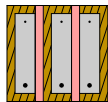
PŘEKLADY

LEGENDA PŘEKLADŮ

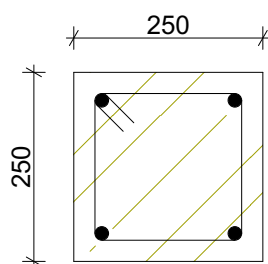
PR1 3 x nosný 23,8 dl. 1,25m
2kpl



PR2 3 x nosný 23,8 dl. 3,50m
1kpl



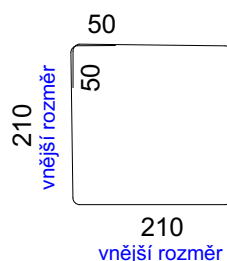
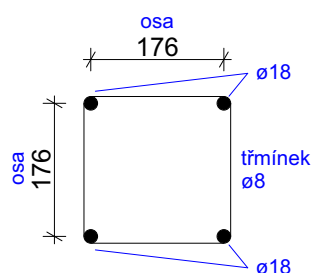
Ztužující věnec střední stěny - 44.62m DÉLKA



[BETON C25/30 XC1](#)
[VÝZTUŽ B500](#)

hlavní výztuž
ø18 celkem 204m'

třmínek á 250mm
ø8 celkem 180ks - 169,2m'



třmínek
ø8 délky 940mm

Soklová část stavby - bednicí tvarovky

Sokl mezi vstupními otvory š.300mm v. 250mm délky celkem 15,4m - cca 4m² BTB š. 300mm

Základ BTB š.400 délky celkem 116,9m - cca 59m² BTB š. 400mm

Podkladní beton C16/20 - tl.100m - 117m²

výztuž B500

ø14 celkem 224m

ø10 celkem 1290m

ø8 celkem 612m

zálivkový beton C25/30 XC2

STROP NAD ZÁZEMÍM

STROPNÍ KONSTRUKCE PRO ZAVĚŠENÍ PODHLEDU

IPE220 dl. 6m - 2ks
IPE200 dl. 7,305m - 6ks
IPE200 dl. 6,855m - 6ks

PODHLED SDK

vyztužení UA profily 103m²
SDK RED 15mm - 92m²
SDK GREEN 15mm - 11m²
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA MIN.150g/m², SD 180- 103m²
TEPELNÁ IZOLACE Z ROLOVANÉ MW 2 x 120mm - 240mm
PAROPROPUSTNÁ FÓLIE - 103m²
REVIZNÍ LÁVKA 2 X CETRIS NA VYZTUŽENÝ PODKLAD UA
PROFILY - 16m²

**PŘÍČNÉ PROFILY IPE 220 BUDOU NA RÁMY OSAZENY
PŘES PAŽDÍKY DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE OC.KCE
VE STŘEDNÍ ČÁSTI IPE 200 OSAZENY NA VĚNEC S
KOTVENÍM PŘES PŘÍRUBY DO VĚNCE POMOCÍ PÁSOVINY
10/50 DL. 300MM**

OSTATNÍ

Ocelový L profil č.140 - pozinkovaný s navařenými trny pro zabetonování do hrany podlahové desky viz D119 Detail soklu

L profil č.140 - dl. 4,1m - 3ks

ZS

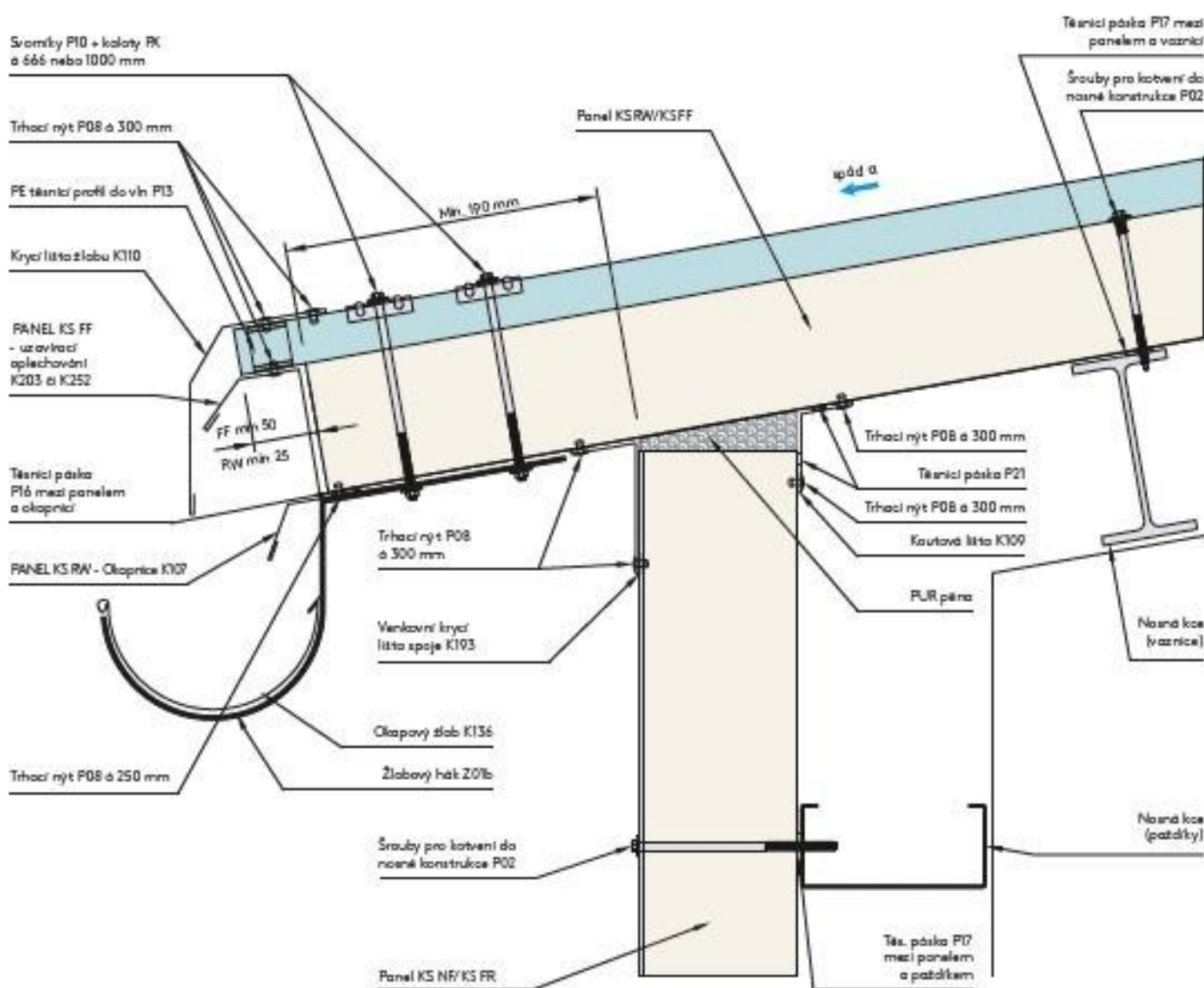
Dodávka a montáž trvalého lanového záchytného systému na střeše objektu dle ČSN EN 795 typ C, včetně kotevních bodů, nerezového lana, koncovek, mezilehlých a rohových prvků, napínacího prvku, tlumiče energie, systémového jezdce, kotvícího materiálu, vodotěsného opracování prostupů hydroizolací, označení systému, výchozí revize a dokumentace

1 kpl

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Střešní panely Podokapní žlab



KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Střešní panely Hřeben

Panely KS FF - Minerální vata + butylová páska

Tepelná izolace

Vnější hřebenec K103a

Kotvicí šroub P04

PE těsnicí profil do vln střešního panelu P12

Jednostranný nýt P07

Selivací šroub P03 s 333mm

PE těsnicí profil do vln střešního panelu P12

Vystřihovaná lišta dle profilu panelu K102

spád α

Podtmelit

PE těsnicí samolepící páska P14

PE těsnicí páska P17

Vnější plech vyhnout

Kotvicí šroub P04

PE těsnicí profil do vln střešního panelu P12

Jednostranný nýt P07

Selivací šroub P03 s 333mm

PE těsnicí profil do vln střešního panelu P12

Vystřihovaná lišta dle profilu panelu K102

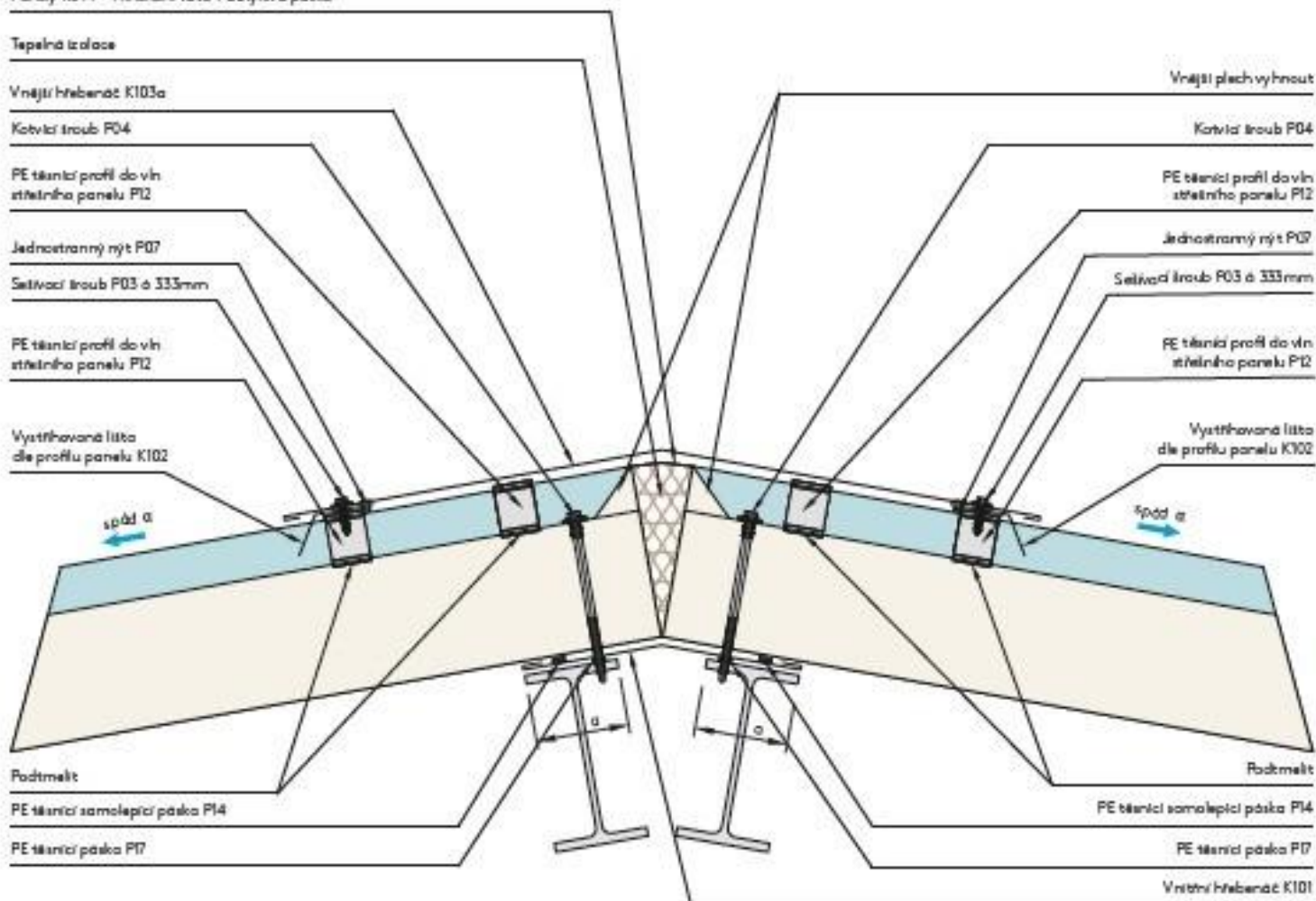
spád α

Podtmelit

PE těsnicí samolepící páska P14

PE těsnicí páska P17

Vnitřní hřebenec K101

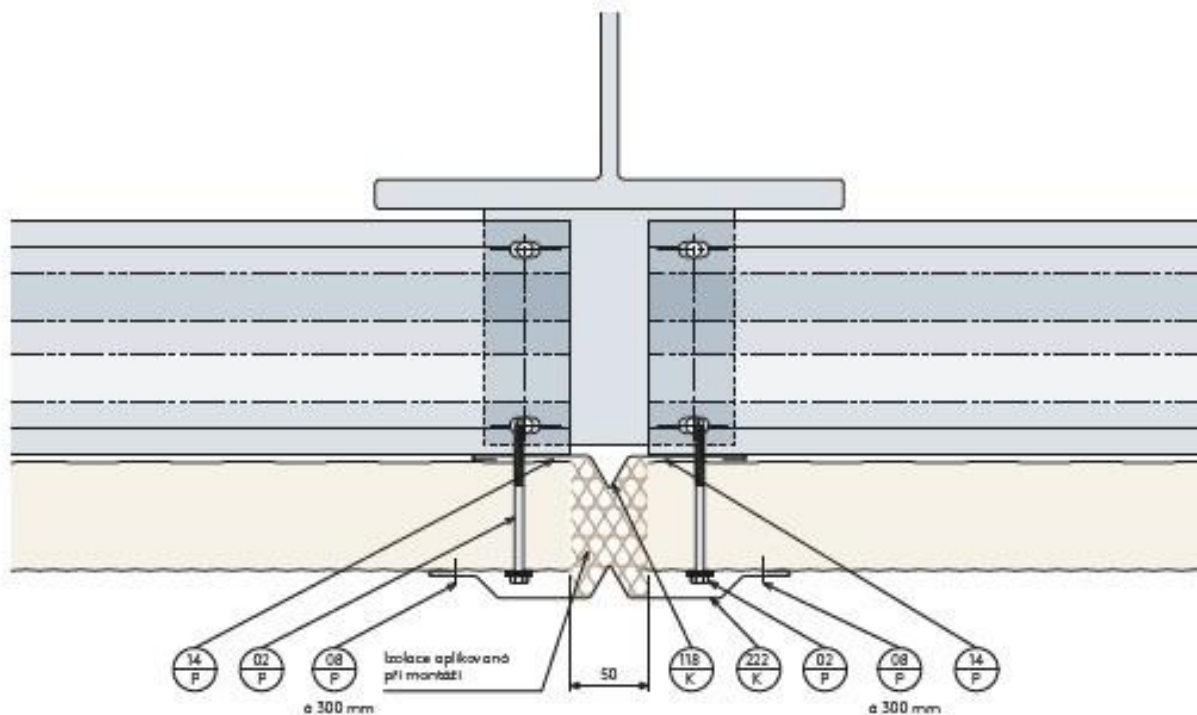


KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

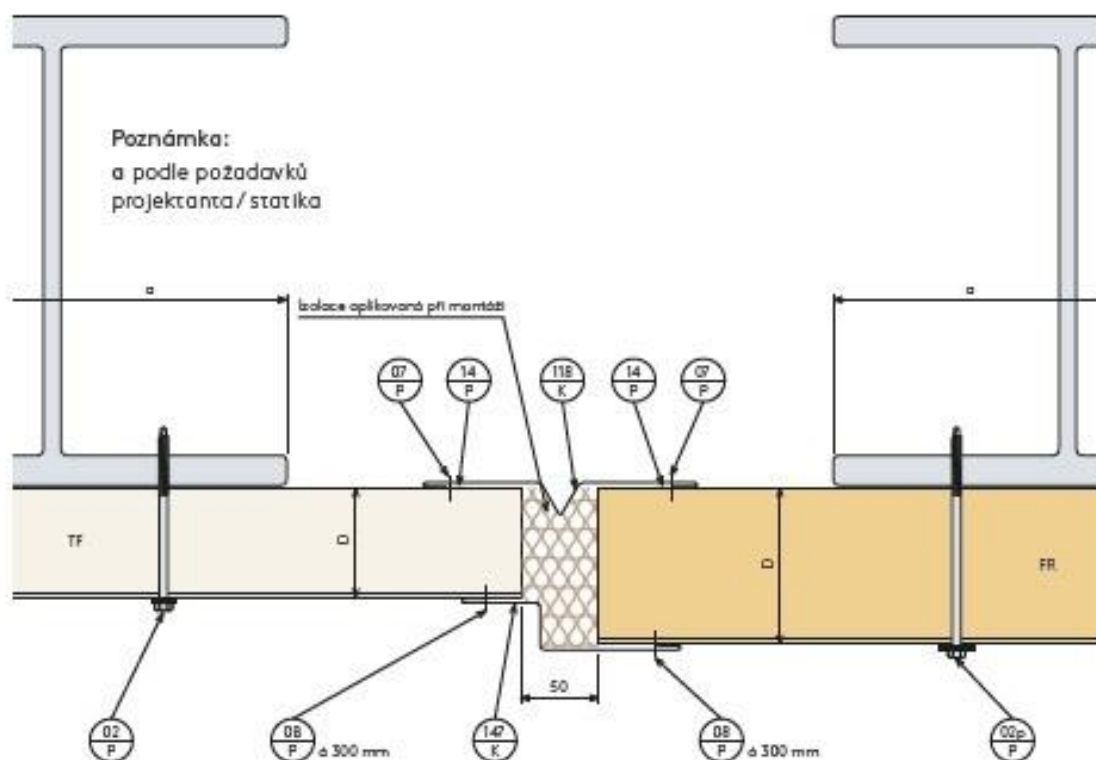
jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Stěnové panely

Dilatace, přechod mezi panely



Dilatace (vertikální kladení)

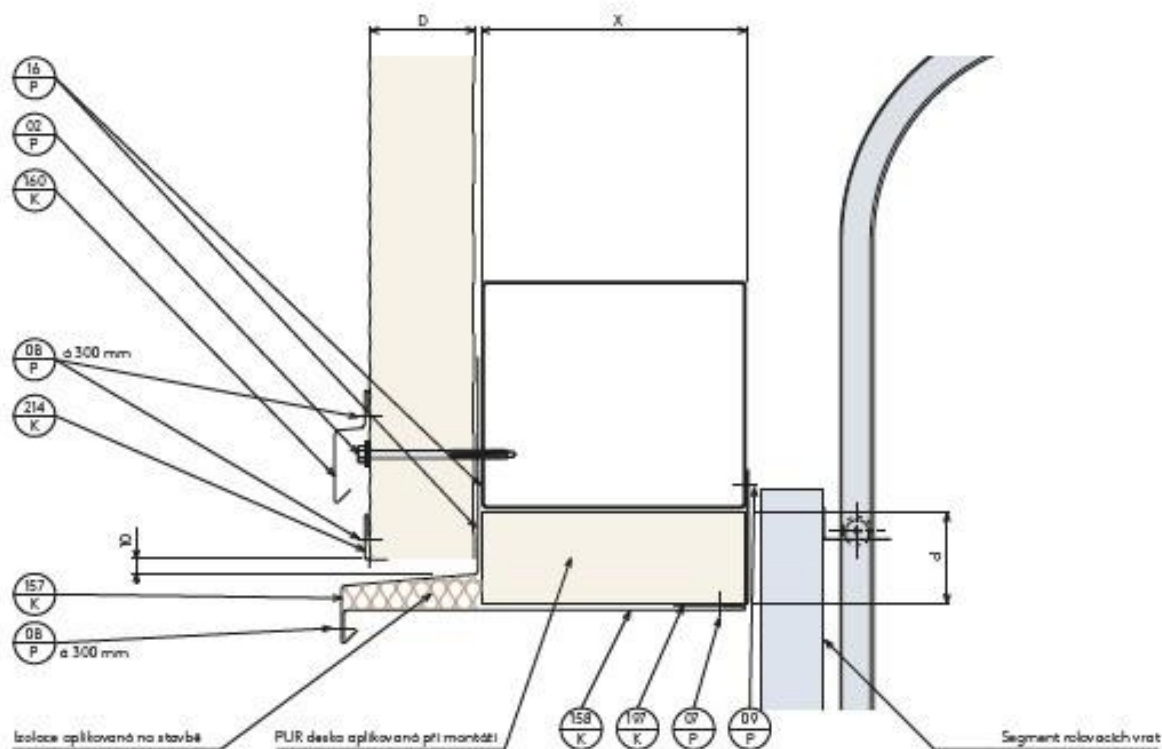


Přechod mezi typy panelů (KS NF/KS FR)

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

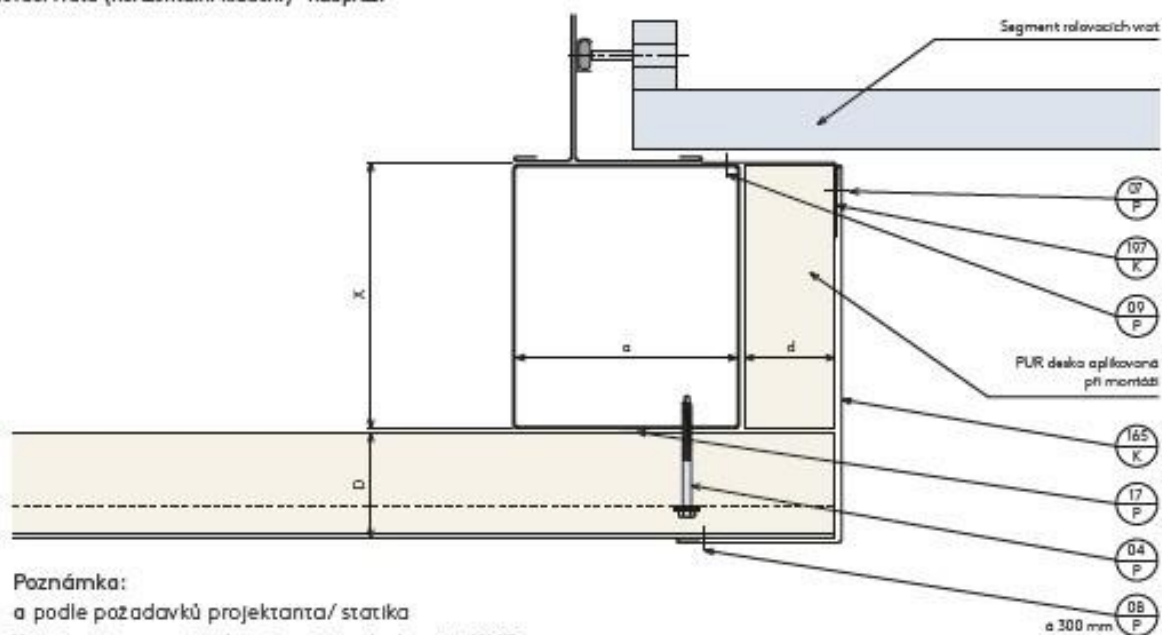
Stěnové panely Rolovací vrata



Poznámka:

X upřesněte rozměry pro upřesnění oplechování K158

Rolovací vrata (horizontální kladení) – nadpraží



Poznámka:

a podle požadavků projektanta/ statika

X upřesněte rozměry k upřesnění oplechování K165

Rolovací vrata (horizontální kladení) – ostění

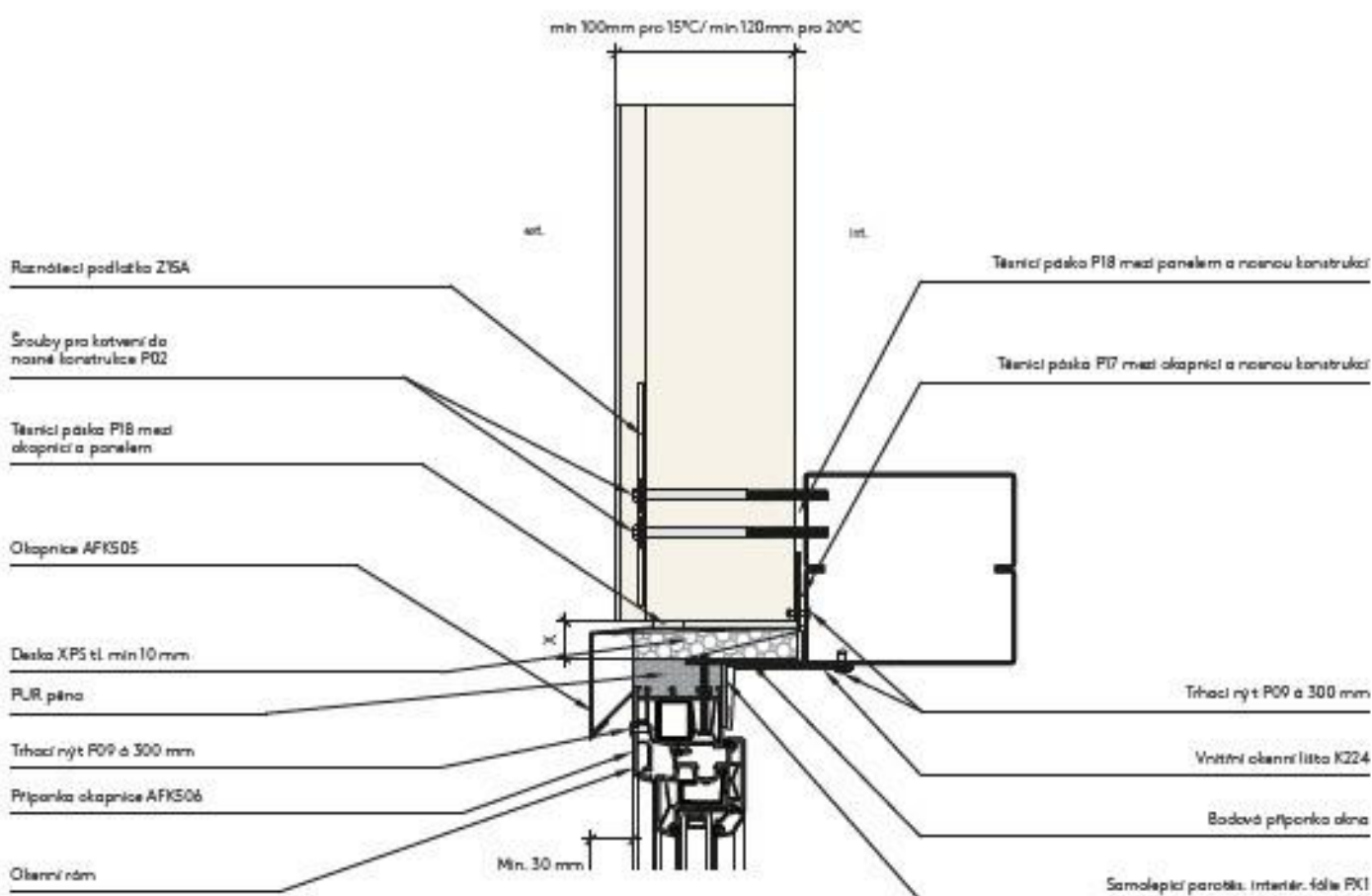
Všechné technické informace mohou podléhat změnám. Možné chyby a opomenutí vyznačeny.

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

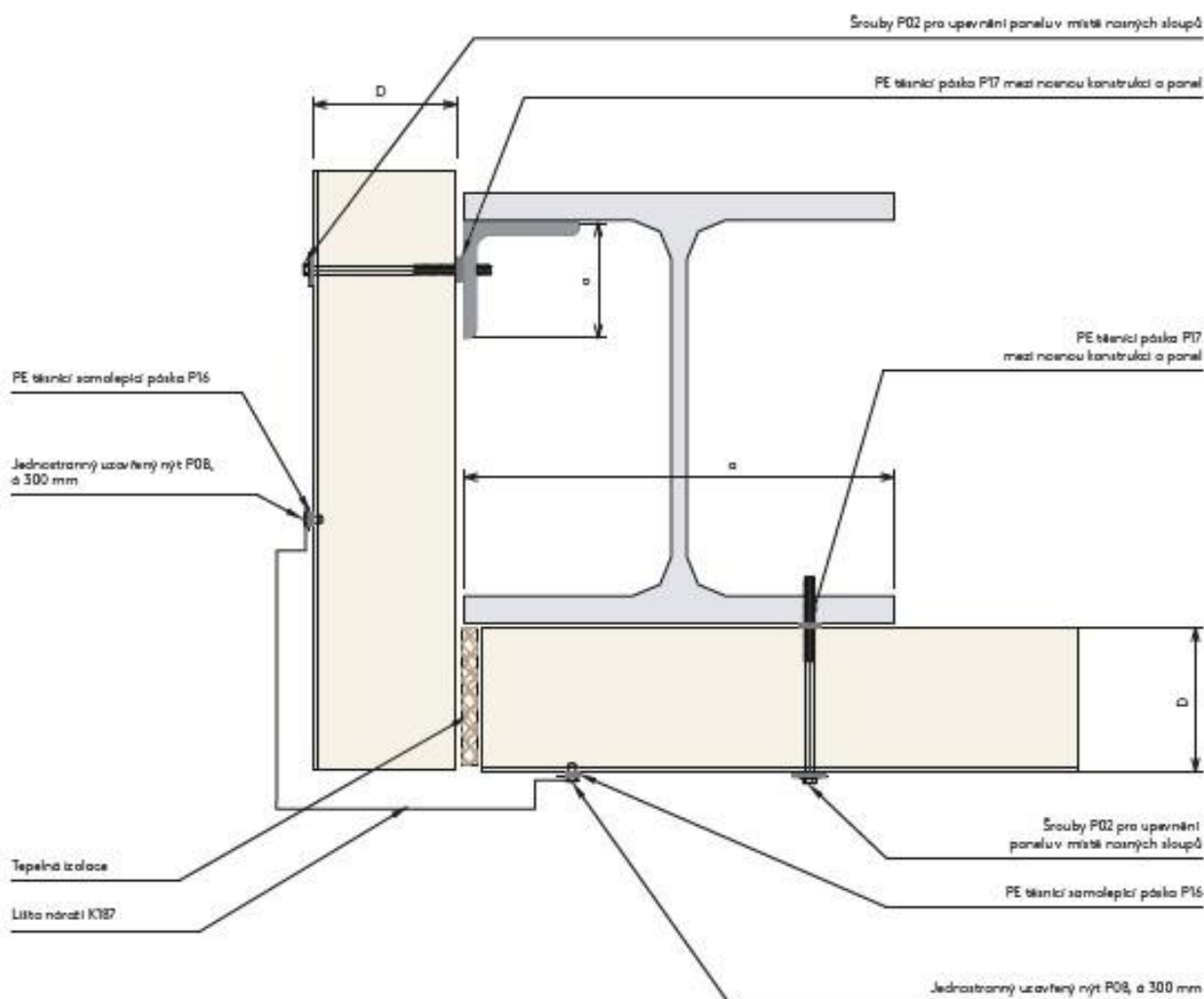
Stěnové panely

Nadpraží – okno v líci fasády



jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Nároží – horizontálně ložené panely

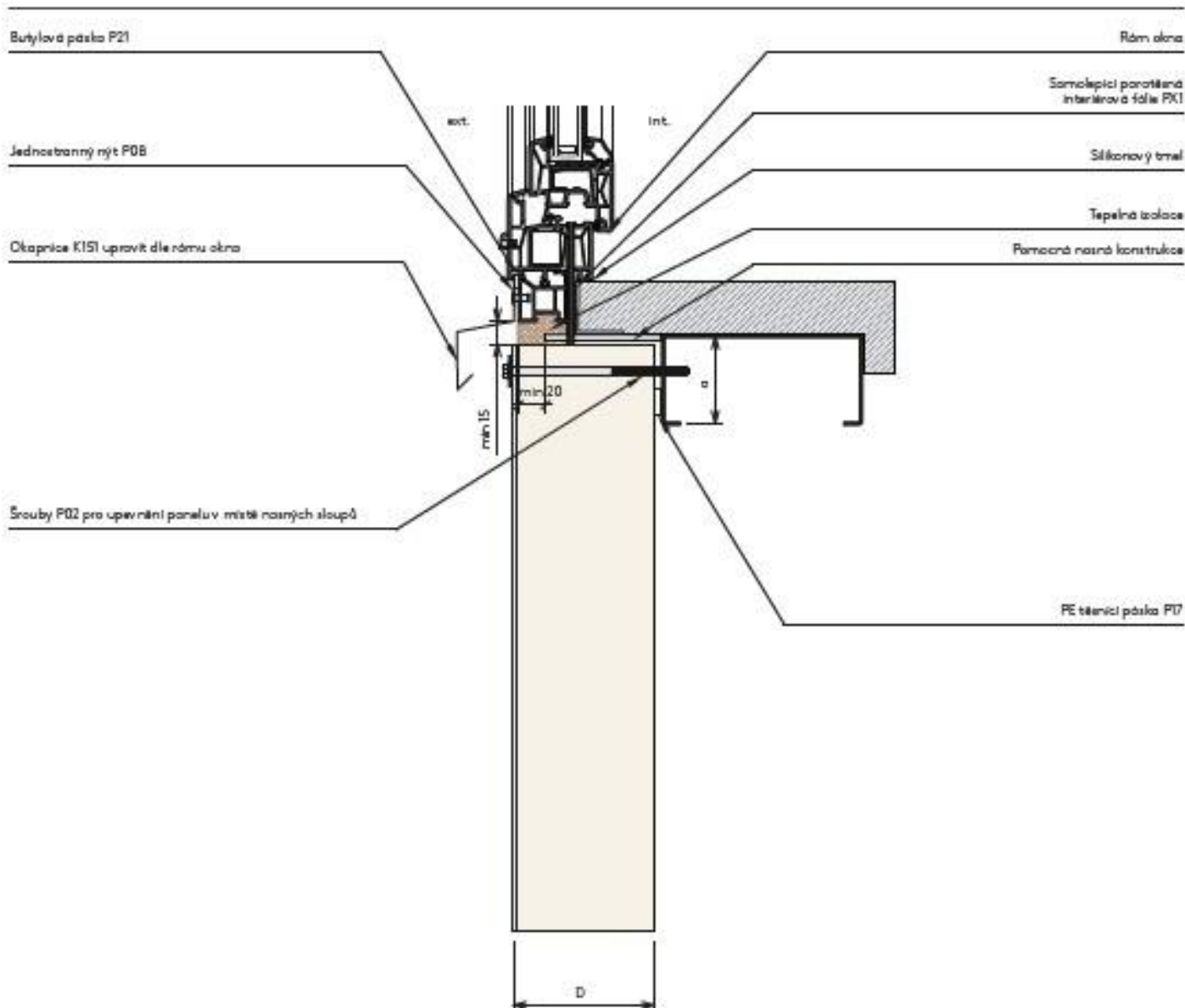


KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Stěnové panely

Parapet, okno v líci, plastové okno

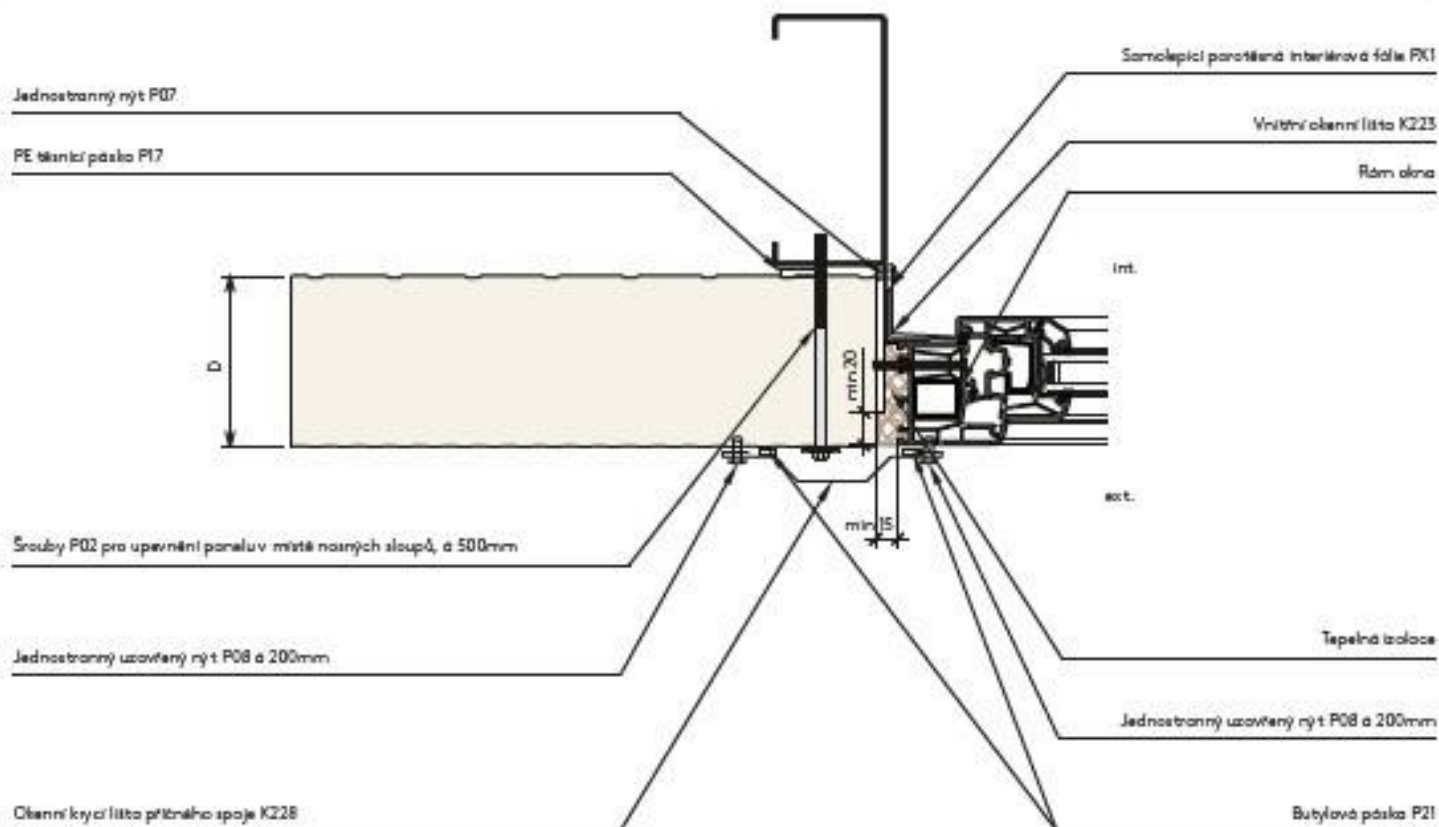


KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Stěnové panely

Ostění, okno v líci, plastové



KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - 1KPL

jsou použity systémové detaily katalogu kingspan pro znázornění předpokládaného provedení, lze nahradit za kvalitativně stejné nebo lepší provedení dle dodavatele opláštění

Stěnové panely

Příčný spoj panelů – horizontálně ložené panely

