



**AGP nova spol. s r.o., divize statika a dynamika staveb**

Třída 28. října 17, 370 01 České Budějovice

Tel: 387 20 08 05 Fax: 387 20 08 04 E-mail: [agp-nova@agp-nova.cz](mailto:agp-nova@agp-nova.cz) [www.agp-nova.cz](http://www.agp-nova.cz)

Vypracoval

Lenka Vrbová

Zodpovědný projektant

Ing. Vladimír Polanský, CSc.

Autorizoval

Ing. Vladimír Polanský, CSc.

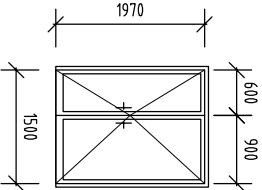
Název akce:	<b>MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA PRO VÝUKU CIZÍCH JAZYKŮ, PŘÍRODNÍCH VĚD A ŘEMESEL - NÁSTAVBA PAVILONU DÍLEN</b>	Datum	10/2020
		Formát	
		Měřítko	
Místo stavby:	Základní škola Fantova, Gen. Fanty 446, 38241 Kaplice	Číslo zakázky	03 2405/20
Investor:	Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice	Stupeň	DPS
Příloha:	Stavebně konstrukční řešení TABULKY PRVKŮ PSV	Číslo výkresu	<b>D 1.2.c) 01</b>

# VÝPIS OKEN

ROZMĚR (mm)	POPIS	POČET KS			Barevný odstín	Vnitřní parapet
		1. NP	2. NP	CELKEM		
1 0	Vnější okno trojkřídlové Otevírací dovnitř – 2 křídla Sklořepčí dovnitř – 2 křídla Zasklení izolačním dvojsklem Plastový rám U = 1,2 W/m²K	1	–	1	zvenku: tmavě hnědá zevnitř: bílá	Plastový
2 0	Vnější okno jednokřídlové Otevírací dovnitř Sklořepčí dovnitř Zasklení izolačním dvojsklem Plastový rám U = 1,2 W/m²K	–	1	1	zvenku: tmavě hnědá zevnitř: bílá	Plastový
3 0	Vnější okno jednokřídlové Otevírací dovnitř Sklořepčí dovnitř Zasklení izolačním dvojsklem Plastový rám U = 1,2 W/m²K Pákové otevírání oken	–	5	5	zvenku: tmavě hnědá zevnitř: bílá	Plastový
4 0	Vnější okno dvoukřídlové Otevírací dovnitř – 2 křídla Sklořepčí dovnitř – 2 křídla Zasklení izolačním dvojsklem Plastový rám U = 1,2 W/m²K Předokenní roleta	–	20	20	zvenku: tmavě hnědá zevnitř: bílá	Plastový
5 0	Vnější okno dvoukřídlové Otevírací dovnitř – 2 křídla Sklořepčí dovnitř – 2 křídla Zasklení izolačním dvojsklem Plastový rám U = 1,2 W/m²K	–	1	1	zvenku: tmavě hnědá zevnitř: bílá	Plastový

# VÝPIS DVEŘÍ

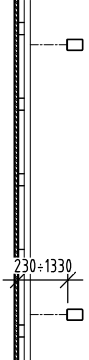
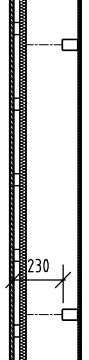
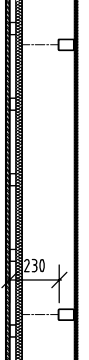
	ROZMĚR (mm)	POPIS (SCHEMA)	POČET		Kování	Zárubeň	Pož. odolnost	POZNÁMKA
				CELKEM				
1	1500x1970	Dvoukřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně s prahem barva krémově bílá		1	klika – klika zámek samozávěrač	ocelová	REI 60 DP1–C	paníkové kování viz požárně bezpečnostní řešení – D 1.3
2	1500x1970	Dvoukřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně bez prahu barva krémově bílá		1	klika – klika zámek samozávěrač	ocelová	–	paníkové kování viz požárně bezpečnostní řešení – D 1.3
3	800x1970	Jednokřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně bez prahu barva krémově bílá	L P	1 1	klika – klika	ocelová	–	
4	900x1970	Jednokřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně bez prahu barva krémově bílá	L P	1 –	klika – klika otočná rozeta	ocelová	–	
5	800x1970	Jednokřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně bez prahu barva krémově bílá	L P	1 1	klika – klika zámek	ocelová	–	
6	1750x1970	Dvoukřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně s prahem barva krémově bílá		1	klika – klika zámek samozávěrač	ocelová	–	
7	1600x1970	Dvoukřídlové vnitřní dveře dřevěné křídlo plně bez prahu barva krémově bílá		1	klika – klika zámek samozávěrač	ocelová	–	
8	1500x1970	Dvoukřídlové vnější dveře plastové křídlo plně s prahem barva tmavě hnědá		1	klika – koule zámek	plastová	–	paníkové kování viz požárně bezpečnostní řešení – D 1.3

















# VÝPIS PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ	POPIS	DĚLKA (m)	POČET KS		
			1. NP	2. NP	CELKEM
PR01	4x keram. překlad 70x238mm	2,75	–	12	12
PR02	5x keram. překlad 70x238mm	2,25	–	1	1
PR03	4x keram. překlad 70x238mm	1,50	–	2	2
PR04	4x keram. překlad 70x238mm	2,25	–	1	1
PR05	2x keram. překlad 70x238mm	1,25	1	4	5
PR06	2x keram. překlad 70x238mm	2,00	–	1	1
PR07	2x keram. překlad 70x238mm	2,25	–	1	1
PR08	1x keram. překlad 70x238mm	2,25	–	1	1
PR09	5x keram. překlad 70x238mm	3,50	–	1	1
PR10	4x keram. překlad 70x238mm	3,25	–	1	1
PR11	2x keram. překlad 70x238mm	1,75	1	1	2

# VÝPIS PODHLEDŮ

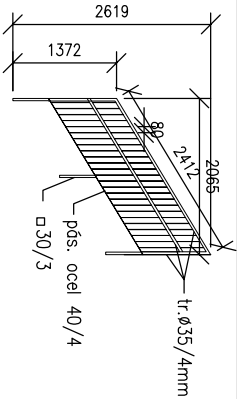
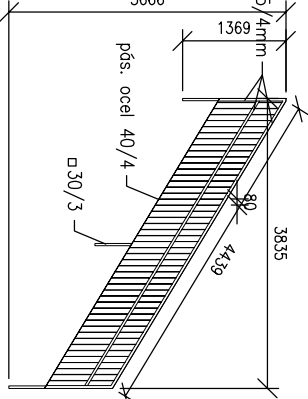
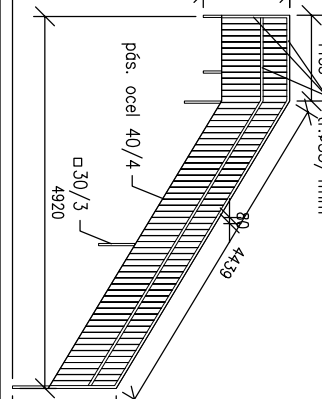
OZNAČENÍ	SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ	POPIS SKLADBY	POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
<div><div>1</div><div>SDK</div></div>	<p>Podhled na zavěšené kovové konstrukci</p> 	Ocelová nosná konstrukce <u>Podhled:</u> – Zavěšená kovová nosná konstrukce podhledu – Sádrokarton tl. 12,5mm	–	275
<div><div>2</div><div>SDK</div></div>	<p>Podhled na zavěšené kovové konstrukci</p> 	<u>Základ</u> – cementotřířsková deska tl.10mm Ocelová nosná konstrukce <u>Akustický podhled:</u> – Akustická izolace ze skelných vláken tl.30mm – Zavěšená kovová nosná konstrukce podhledu – Sádrokarton perforovaný tl. 12,5mm	–	145
<div><div>3</div><div>SDK</div></div>	<p>Podhled na zavěšené kovové konstrukci</p> 	<u>Základ</u> – cementotřířsková deska tl.10mm Ocelová nosná konstrukce <u>Akustický podhled:</u> – Akustická izolace ze skelných vláken tl.30mm – Zavěšená kovová nosná konstrukce podhledu – Sádrokarton plný tl. 12,5mm pozn: nad svěšenými deskami (4/SP)	–	15

# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

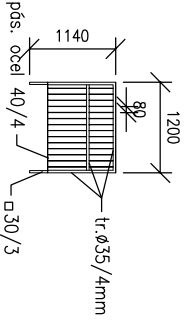
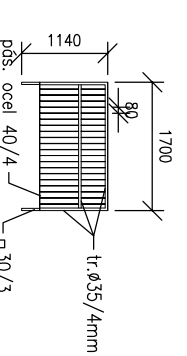
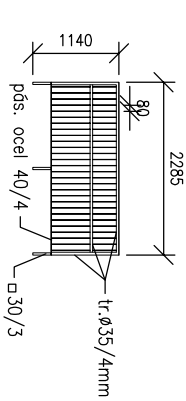
ODKAZ	Nákres	POPIS	Počet		Poznámka
			Bm,m <sup>2</sup>	KS	
		Oplechování atiky z poplastovaného plechu tl. 0,6mm RŠ 750 mm barva šedá	77		Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě
		Oplechování atiky z poplastovaného plechu tl. 0,6mm RŠ 830 mm barva šedá	6		Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě
		Oplechování atiky z poplastovaného plechu tl. 0,6mm RŠ 600 mm barva šedá	6		Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě
		Plechový podokapní žlab Ø110, RŠ 250 z poplastovaného plechu tl. 0,6mm vč. hřků, železno kotvení a čel + atikové okapnice RŠ 250mm z poplastovaného plechu tl. 0,6mm barva šedá	4,6m		Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě
		Plech. svod Ø 70 mm z poplastovaného plechu tl.0,6mm, 2,7 m, vč. objímek a šroubů, kotlíku (1ks), kolen (3ks) barva šedá	2,7m		Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě
		Plech. svod 125x125 mm z poplastovaného plechu tl.0,6mm, 10,8 m, vč. objímek a šroubů, kotlíku (1ks), kolen (2ks) barva šedá	10,8m		Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě
		Oplechování parapetu okna z pozink. plechu tl.0,6mm, RŠ 380mm, nářez reaktivní na zinek barva světlé šedá	2,25m 1,05m 1,13m 1,65m 1,67m	12ks 1ks 1ks 1ks 1ks	Přesné rozměry oplechování je nutno zaměřit na stavbě

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ	SCHEMATICKÝ NAKRES	ROZMĚR (mm)	POPIS	POČET (ks)	NATĚR	POZNÁMKA
1 Z		4310x3545	Ocelové zábradlí schodiště z tr. $\varnothing$ 35/4 mm zábradelní výplň tyč $\varnothing$ 12 mm kotvení shora schod. rameme	1	Barva—šedá 1x základ.+ 2x akrylátová	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítím výroby zaměřit přímo na stavbě.
2 Z		1660x1000	Ocelové zábradlí schodiště z tr. $\varnothing$ 35/4 mm zábradelní výplň tyč $\varnothing$ 12 mm kotvení shora schod. podesty	1	Barva—šedá 1x základ.+ 2x akrylátová	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítím výroby zaměřit přímo na stavbě.
3 Z		1450x1000	Ocelové zábradlí schodiště z tr. $\varnothing$ 35/4 mm zábradelní výplň tyč $\varnothing$ 12 mm kotvení shora schod. podesty	1	Barva—šedá 1x základ.+ 2x akrylátová	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítím výroby zaměřit přímo na stavbě.
4 Z		3165x2587	Ocelové zábradlí schodiště z tr. $\varnothing$ 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. rameme	1	žárové pozinkování	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítím výroby zaměřit přímo na stavbě.

	2065x2619	<p>Ocelové zábradlí schodiště z tr. ø 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. ramene</p>	1	žárové pozinkování	<p>Přesné rozměry zábradlí je nutné před započatím výroby zaměřit přímo na stavbě.</p>
	3835x3666	<p>Ocelové zábradlí schodiště z tr. ø 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. ramene</p>	1	žárové pozinkování	<p>Přesné rozměry zábradlí je nutné před započatím výroby zaměřit přímo na stavbě.</p>
	4920x3666	<p>Ocelové zábradlí schodiště z tr. ø 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. ramene</p>	1	žárové pozinkování	<p>Přesné rozměry zábradlí je nutné před započatím výroby zaměřit přímo na stavbě.</p>



	1200x1140	Ocelové zábradlí schodiště z tr. ø 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. rameme	1	žárové pozinkování	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítáním výroby zaměřit přímo na stavbě.
	1700x1140	Ocelové zábradlí schodiště z tr. ø 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. rameme	1	žárové pozinkování	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítáním výroby zaměřit přímo na stavbě.
	2285x1140	Ocelové zábradlí schodiště z tr. ø 35/4 mm zábradelní výplň pás. ocel 30/3 kotvení do boku schod. rameme	1	žárové pozinkování	Přesné rozměry zábradlí je nutné před započítáním výroby zaměřit přímo na stavbě.

# VÝPIS SPECIÁLNÍCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ	ROZMĚR (mm)	POPIS	POČET	BARVA	POZNÁMKA
1/SP	délka: 2700mm	Sanitární přička výšky 2000mm včetně nožiček Hliníkový rám Výplň dřevotřísková deska s melaminovým povrchem 1x dveře š.700mm klika – klika, otočná rozeta kování nouzově otevíratelné mincí z vnější strany	1	krémová bílá	
2/SP	délka: 900mm	Sanitární přička výšky 2000mm včetně nožiček Hliníkový rám Výplň dřevotřísková deska s melaminovým povrchem 1x dveře š.700mm klika – klika, otočná rozeta kování nouzově otevíratelné mincí z vnější strany	1	krémová bílá	
3/SP	délka: 3710mm +2x 1700mm 7110mm	Sanitární přička výšky 2000mm včetně nožiček Hliníkový rám Výplň dřevotřísková deska s melaminovým povrchem 3x dveře š.700mm klika – klika, otočná rozeta kování nouzově otevíratelné mincí z vnější strany	1	krémová bílá	
4/SP	plocha:1200x1200mm	svěšené odrazivé desky na bázi MDF tl.20mm shora lisované kamenňá deska s vliesem tl.20mm sdoła povrchová úprava lamino	6	dle výrobce	
5/SP	plocha: 19m²	stěnové akustické obklady 40mm	1	dle výrobce	
6/SP	150x150mm, délka 600mm	hranatý střešní chříč s odtokem 150x150mm, s integrovanou manžetou pro napojení na stř. krytinu	1	dle výrobce	
7/SP	150x150mm, délka 600mm	pojistný střešní přepad s odtokem 150x150mm, s integrovanou manžetou pro napojení na stř. krytinu	2	dle výrobce	



**AGP nova spol. s r.o., divize statika a dynamika staveb**

Třída 28. října 17, 370 01 České Budějovice

Tel: 387 20 08 05 Fax: 387 20 08 04 E-mail: agp-nova@agp-nova.cz www.agp-nova.cz

Vypracoval

Lenka Vrbová

Zodpovědný projektant

Ing. Vladimír Polanský, CSc.

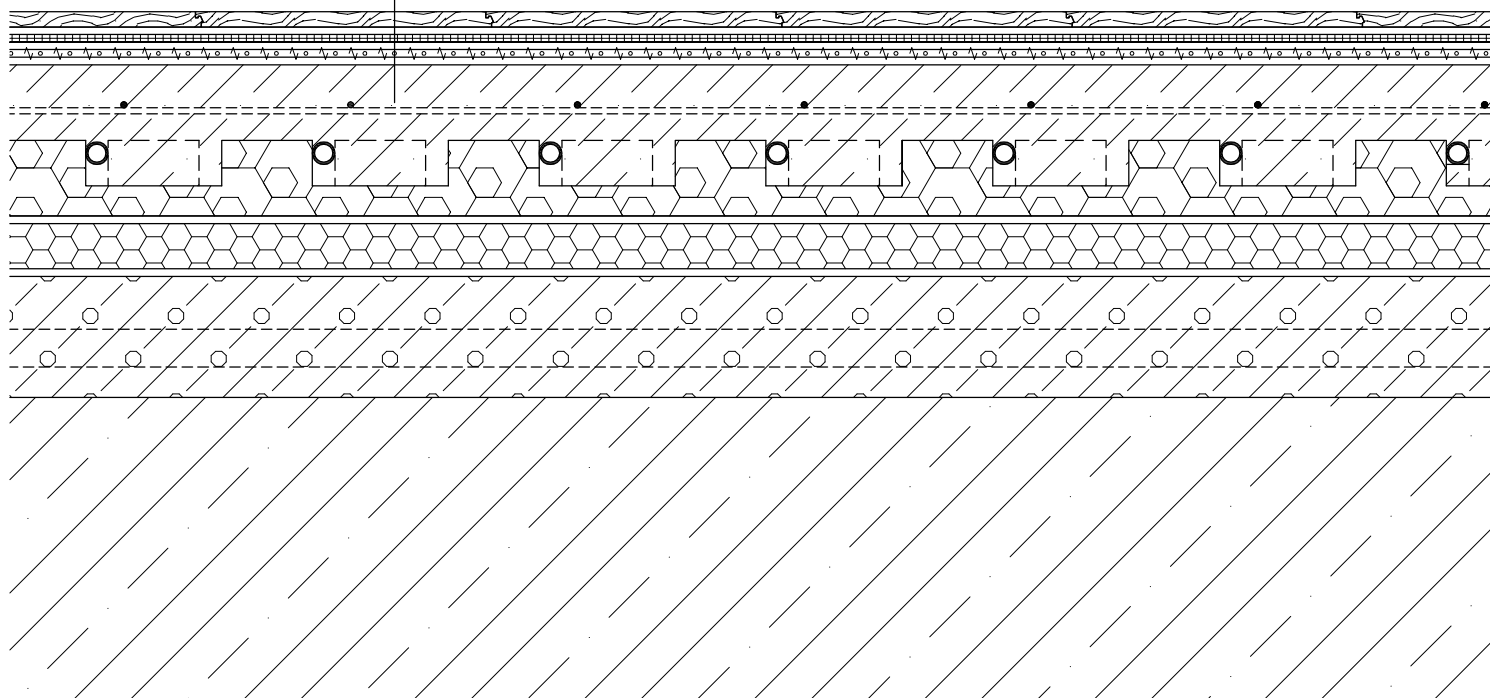
Autorizoval

Ing. Vladimír Polanský, CSc.

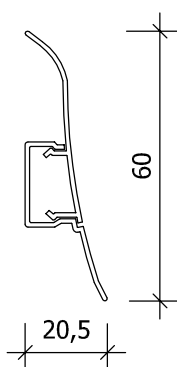
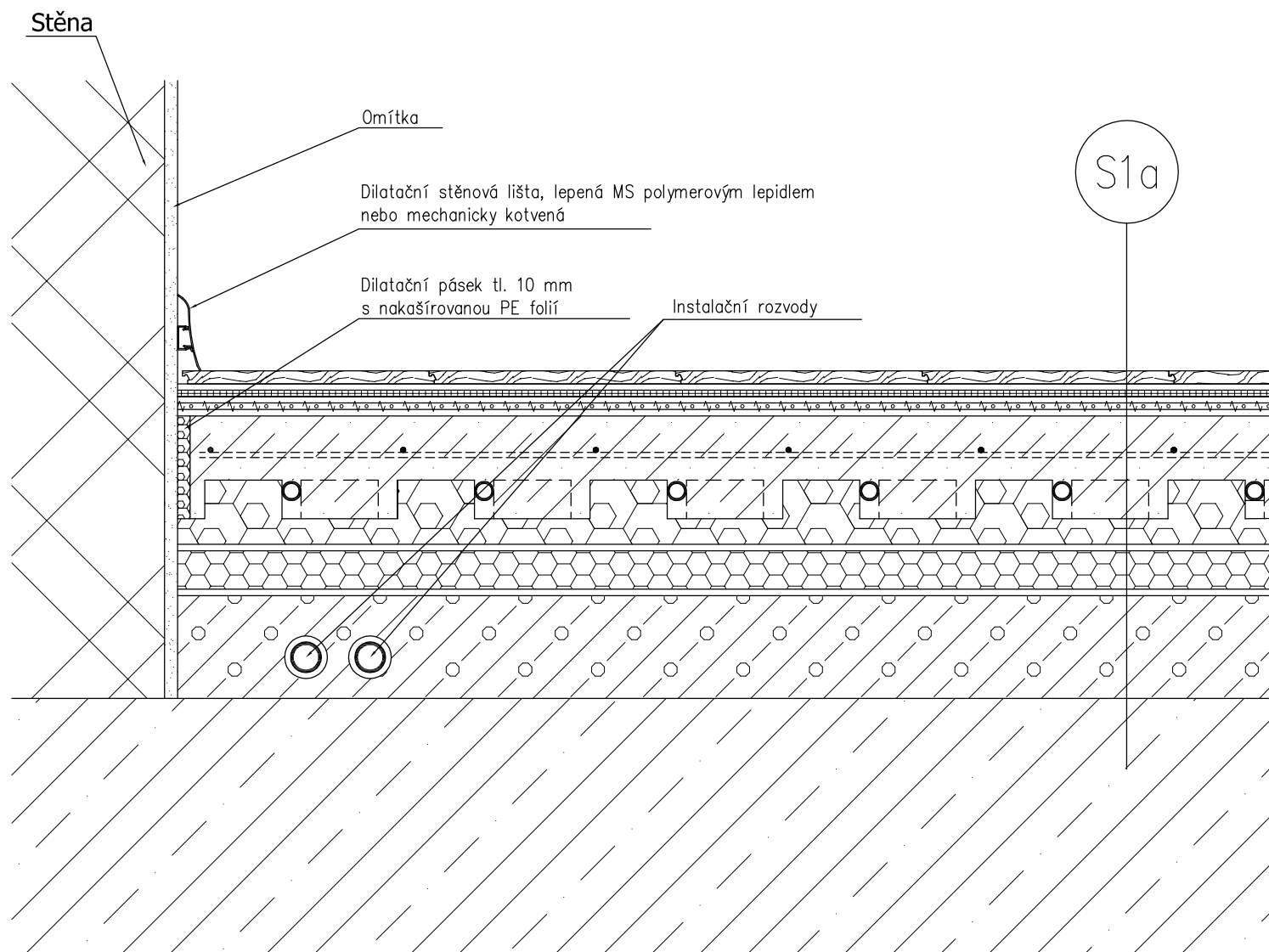
Název akce:	<b>MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA PRO VÝUKU CIZÍCH JAZYKŮ, PŘÍRODNÍCH VĚD A ŘEMESEL - NÁSTAVBA PAVILONU DÍLEN</b>	Datum	10/2020
		Formát	
		Měřítko	
Místo stavby:	Základní škola Fantova, Gen. Fanty 446, 38241 Kaplice	Číslo zakázky	03 2405/20
Investor:	Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice	Stupeň	DPS
Příloha:	Stavebně konstrukční řešení SKLADBY PODLAH A STŘECH	Číslo výkresu	D 1.2.C) 02

S1a

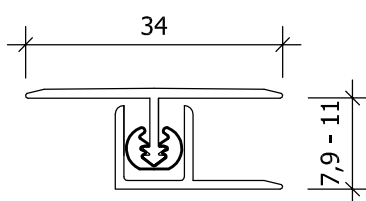
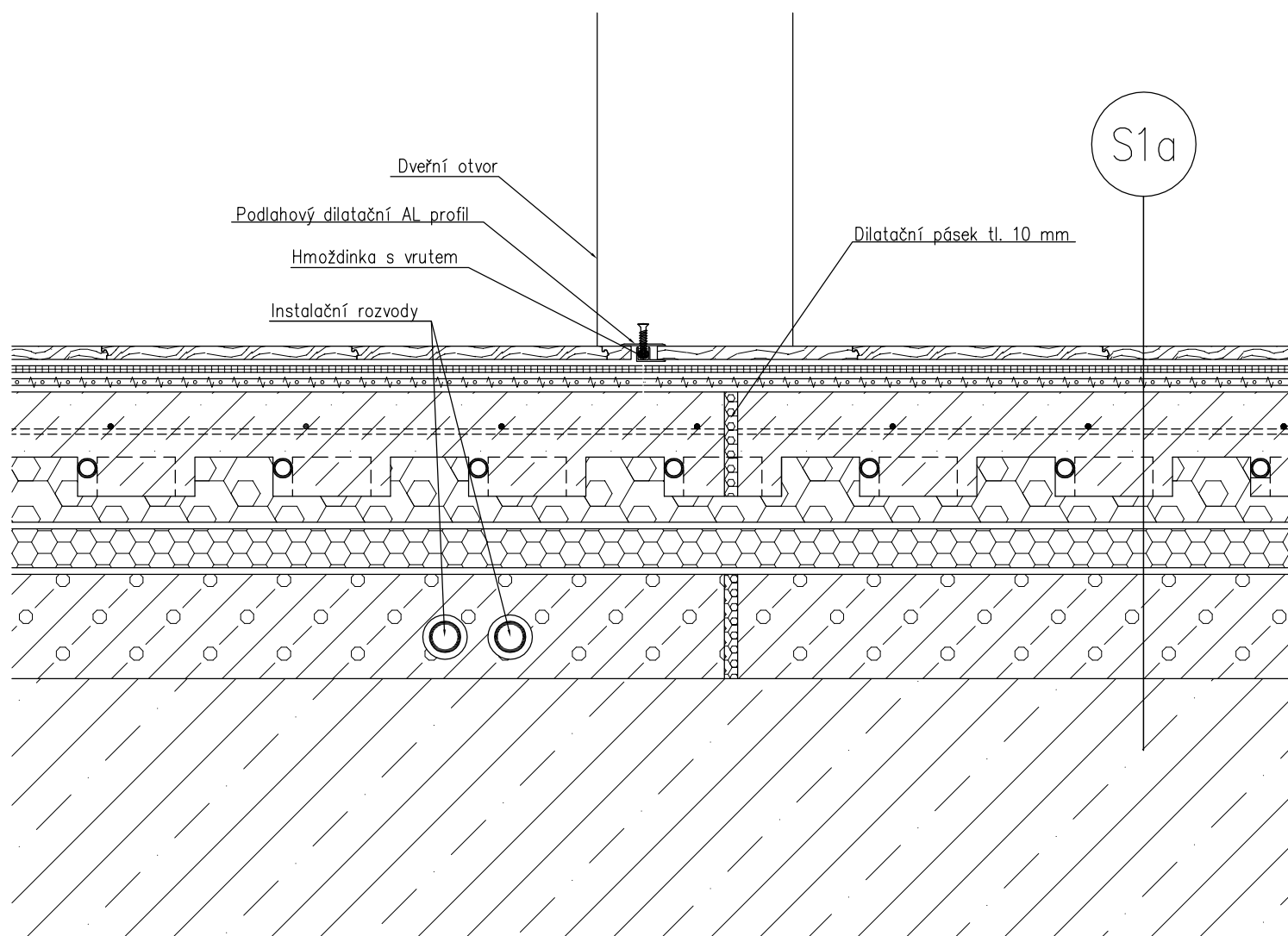
Laminátová podlahová krytina.	8,0 mm
Pásy z pěněného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.	3,0 mm
Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE).	0,2 mm
Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná.	50 mm
Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.	50 mm
Desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.	50 mm
Lehčený beton s keramickým kamenivem frakce 4-8 mm.	80 mm



S1a - Řešení v ploše



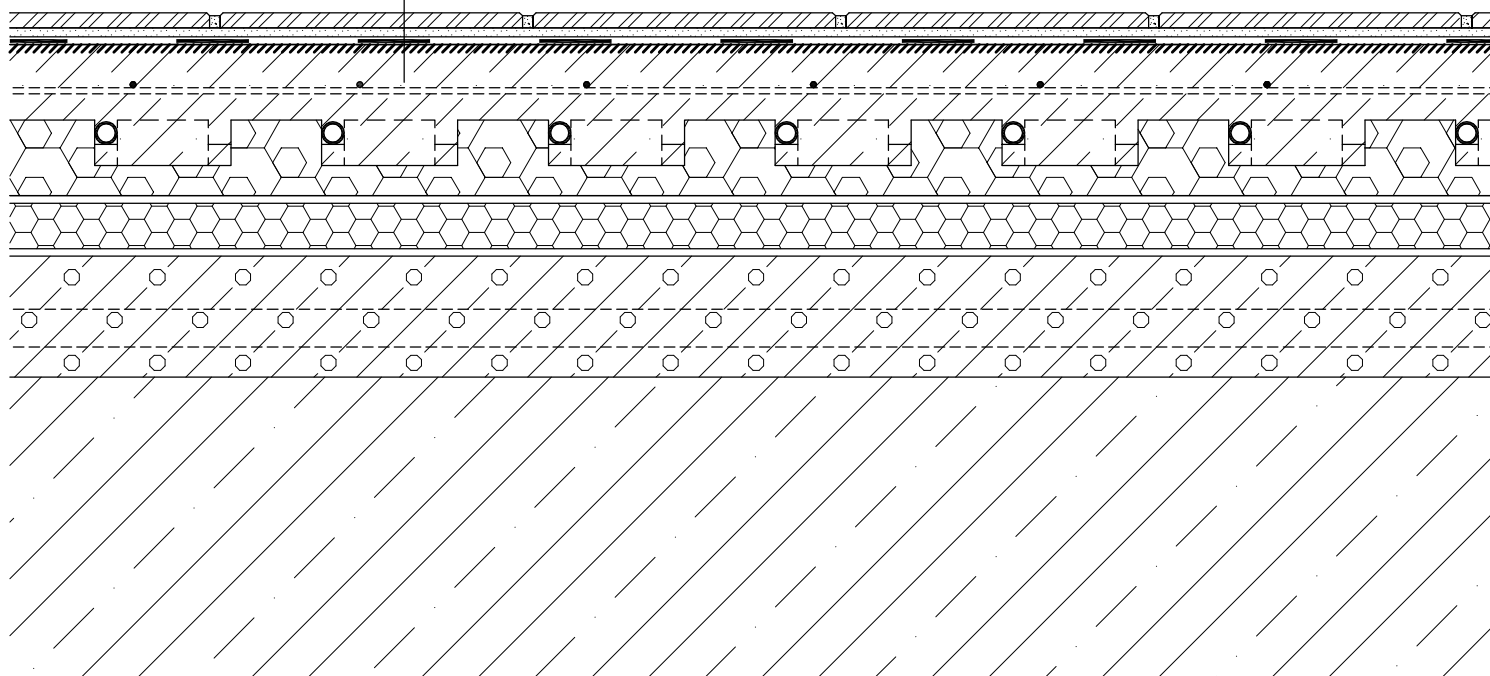
S1a - Řešení u stěny



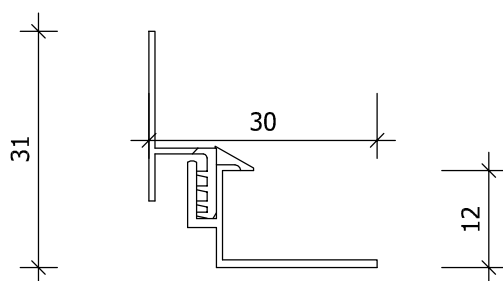
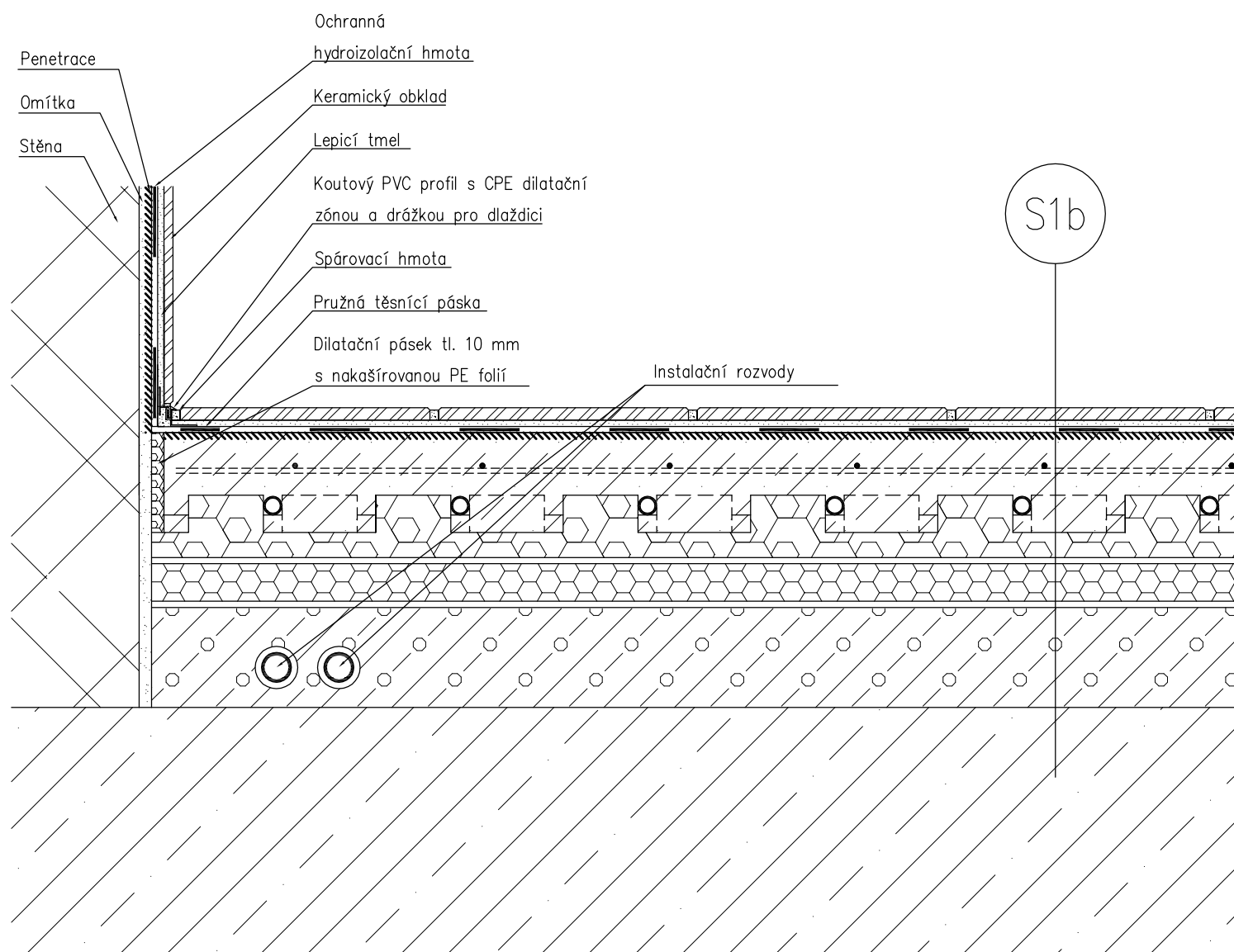
**S1a - Řešení dilatace u dveří**

S1b

Keramická dlažba do interiéru + cementová flexibilní spárovací hmota	10 mm
zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	0 mm
Hydroizolační nátěr do vlhkých prostor	2,0 mm
Akrylátová penetrace a nátěr na minerální podklady	0 mm
Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná.	50 mm
Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 200 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.	50 mm
Desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.	50 mm
Lehčený beton s keramickým kamenivem frakce 4–8 mm.	80 mm

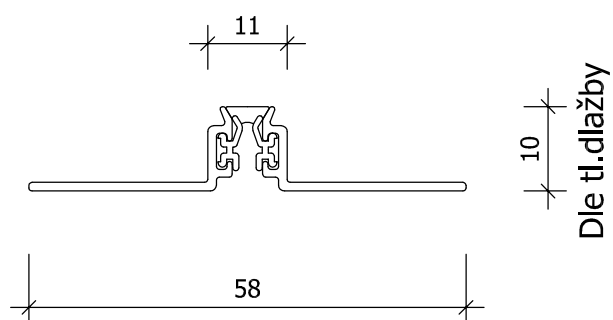
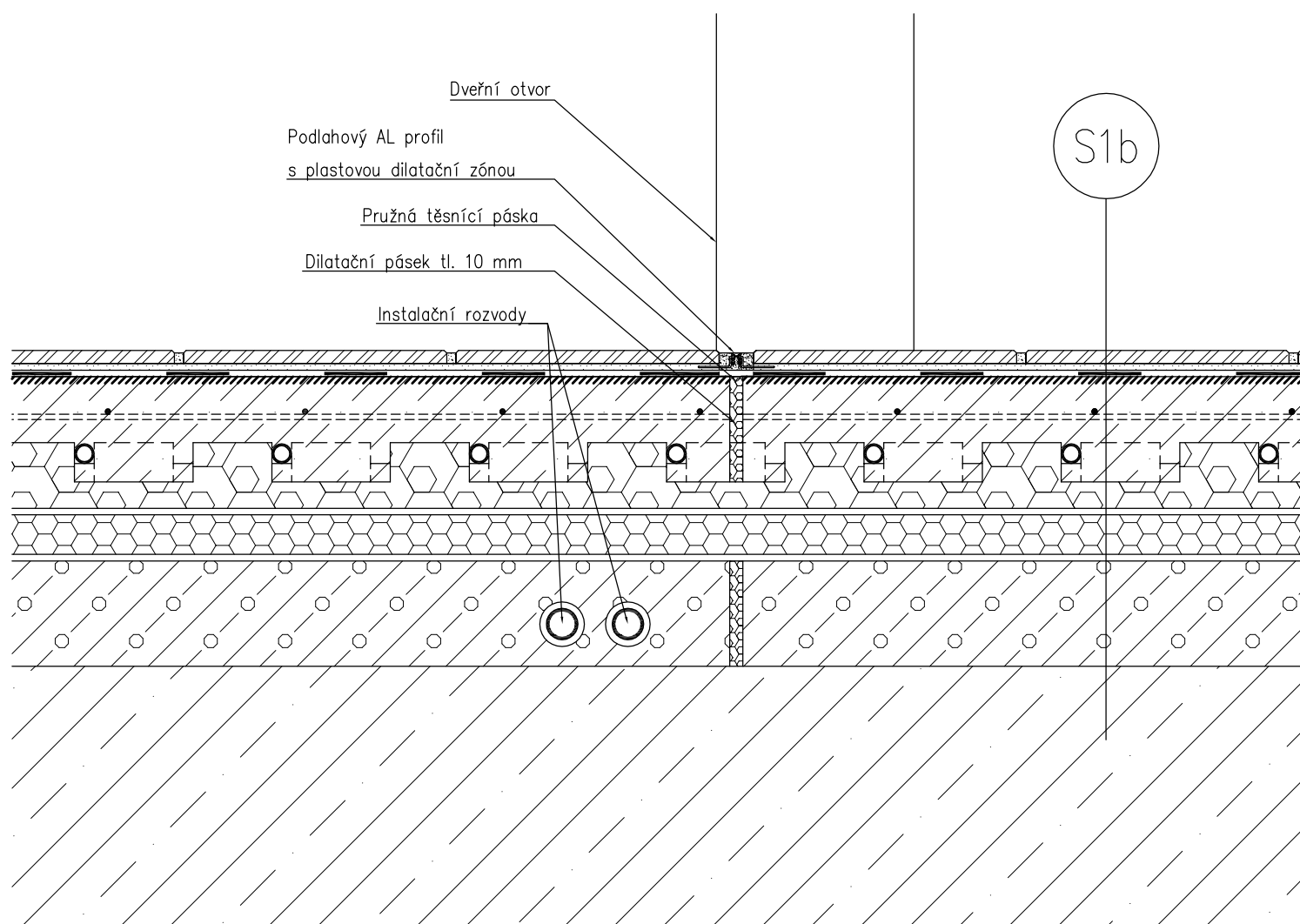


S1b - Řešení v ploše



S1b - Řešení u stěny

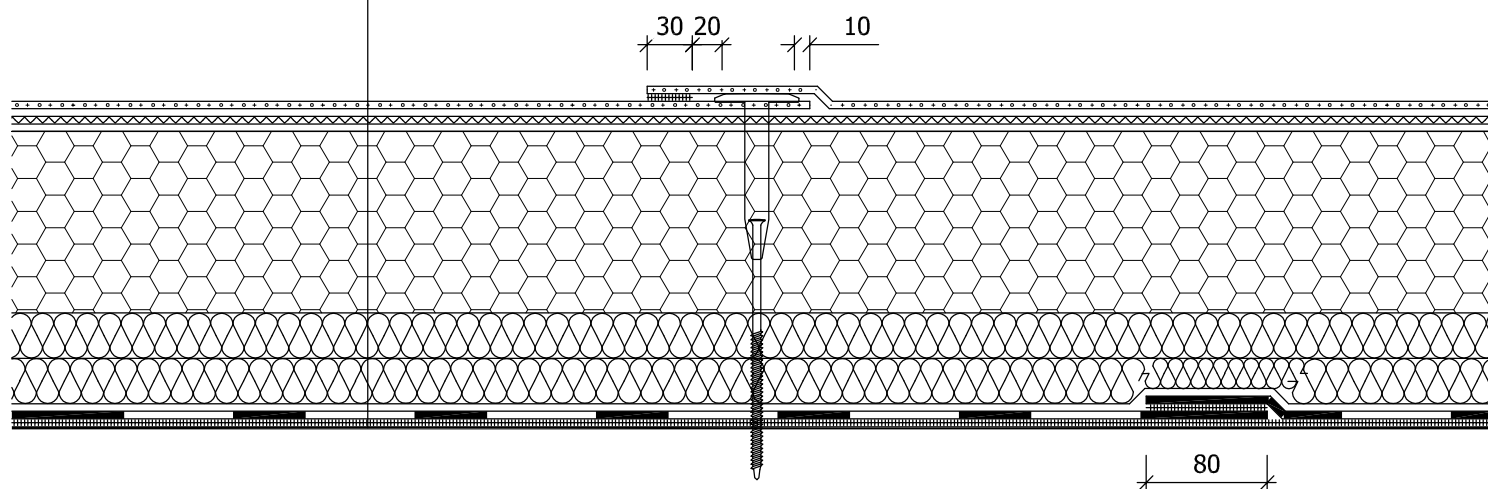




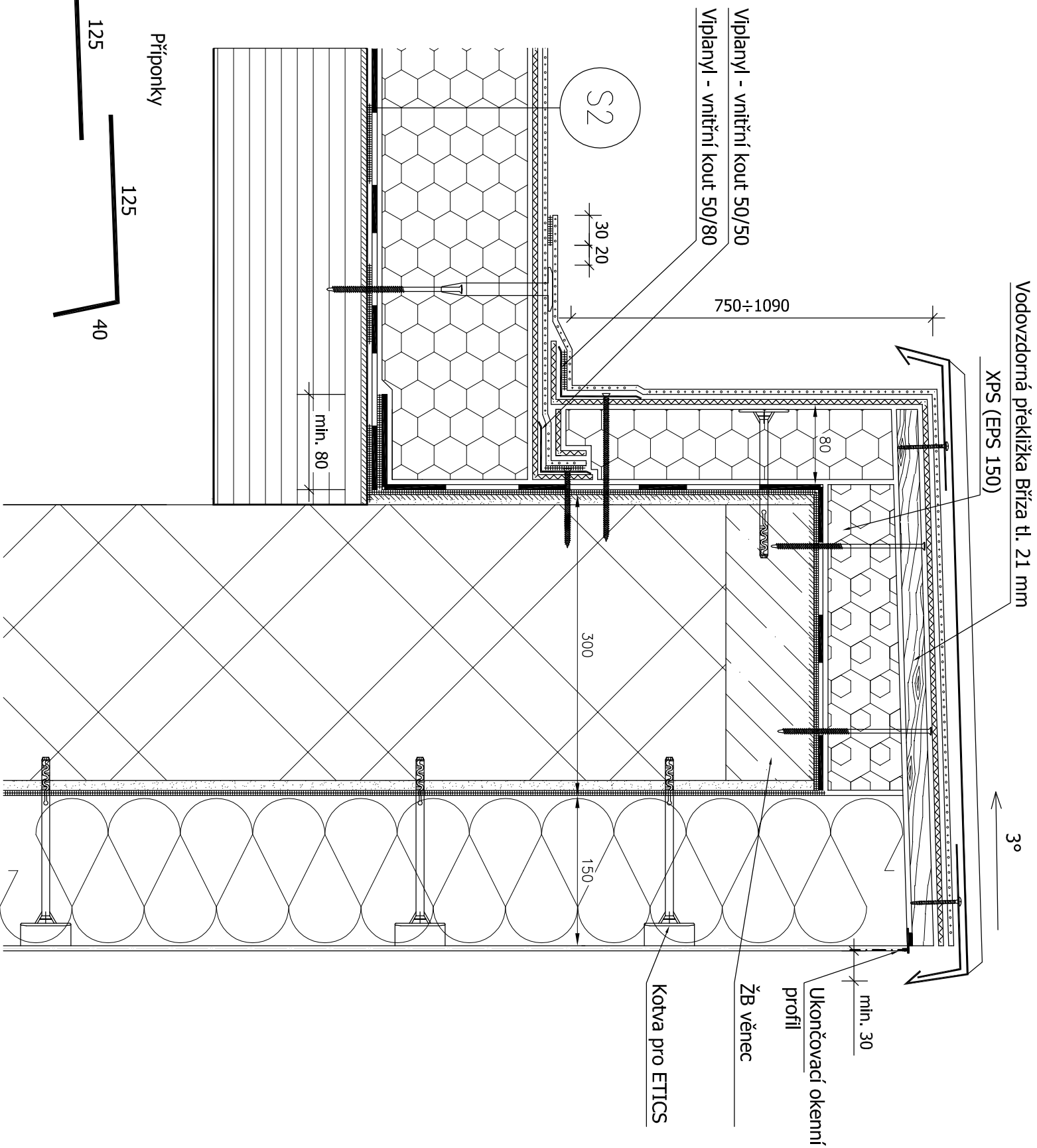
**S1b - Řešení dilatace u dveří**

S2

—	fólie z PVC–P určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
—	Netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m–2.	0 – 3,0 mm
—	Systém kombinované tepelné izolace složený ze vzájemně se překrývajících desek z čedičových minerálních vláken tl. 2 x 30 mm a z pěnového polystyrenu. Pro požární odolnost střeš REI 30 (DP1).	220 mm
—	Systém kombinované tepelné izolace složený ze vzájemně se překrývajících desek z čedičových minerálních vláken tl. 2 x 30 mm a z pěnového polystyrenu. Pro požární odolnost střeš REI 30 (DP1).	60 mm
—	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií kaširovanou skleněnou mřížkou. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –20 °C. Faktor difuzního odporu 4 500 000 (±450 000). Výhřevnost ≤10,5 MJ.m–2.	0,4 mm
—	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 – 0,4 kg.m–2 dle podkladu.	0 mm
—	Trapézový plech profilu 150/280/0,75 mm z pozinkované oceli třídy S 320 GD.	150 mm



S2 - Řešení v ploše



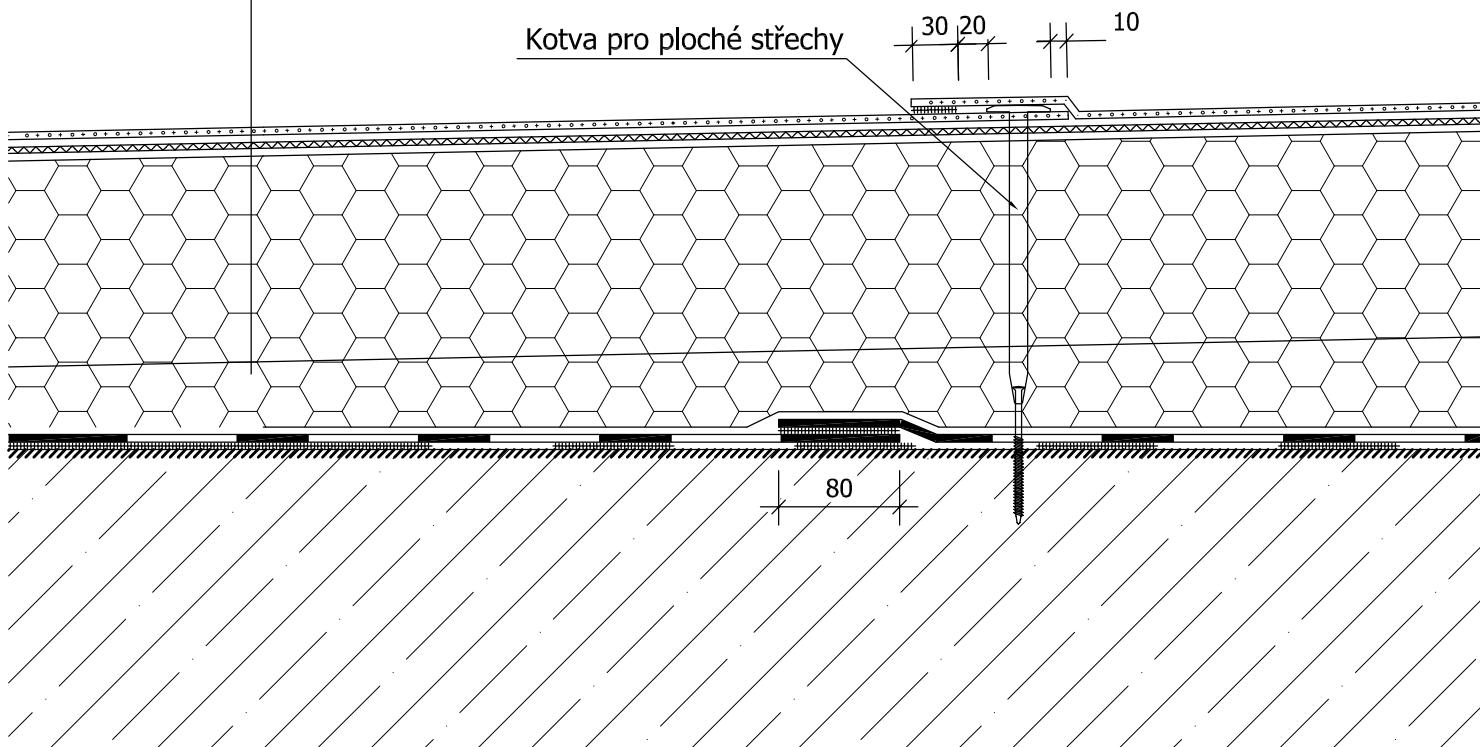
Klempířské profily: 1/K

# S2 - Ukončení u atiky

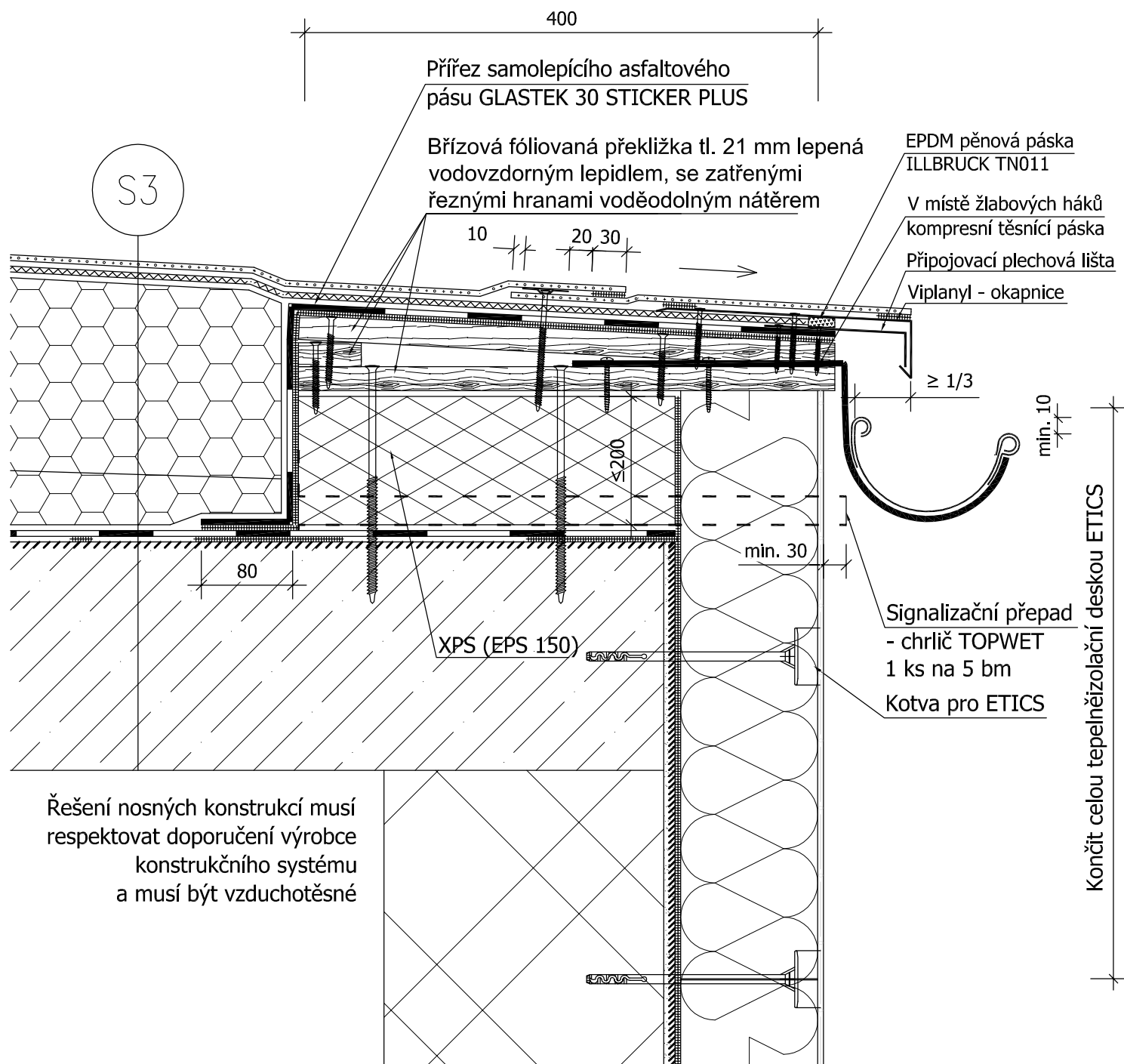
S3

fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m <sup>-2</sup> , jednostranně tavená.	2,9 mm
Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> .	180 mm
Spádové klíny z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> .	min. 30, min. Ø 80 mm
Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m <sup>-2</sup> , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> .	4,0 mm
Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 – 0,4 kg.m <sup>-2</sup> dle podkladu.	0 mm

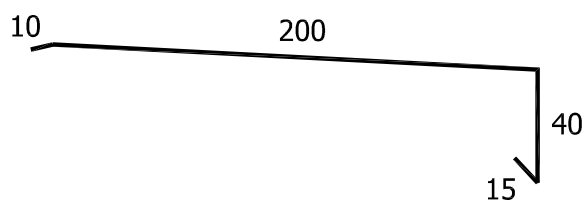
Kotva pro ploché střechy



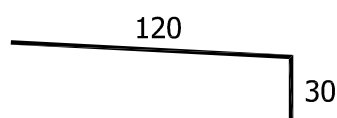
S3 - Řešení v ploše



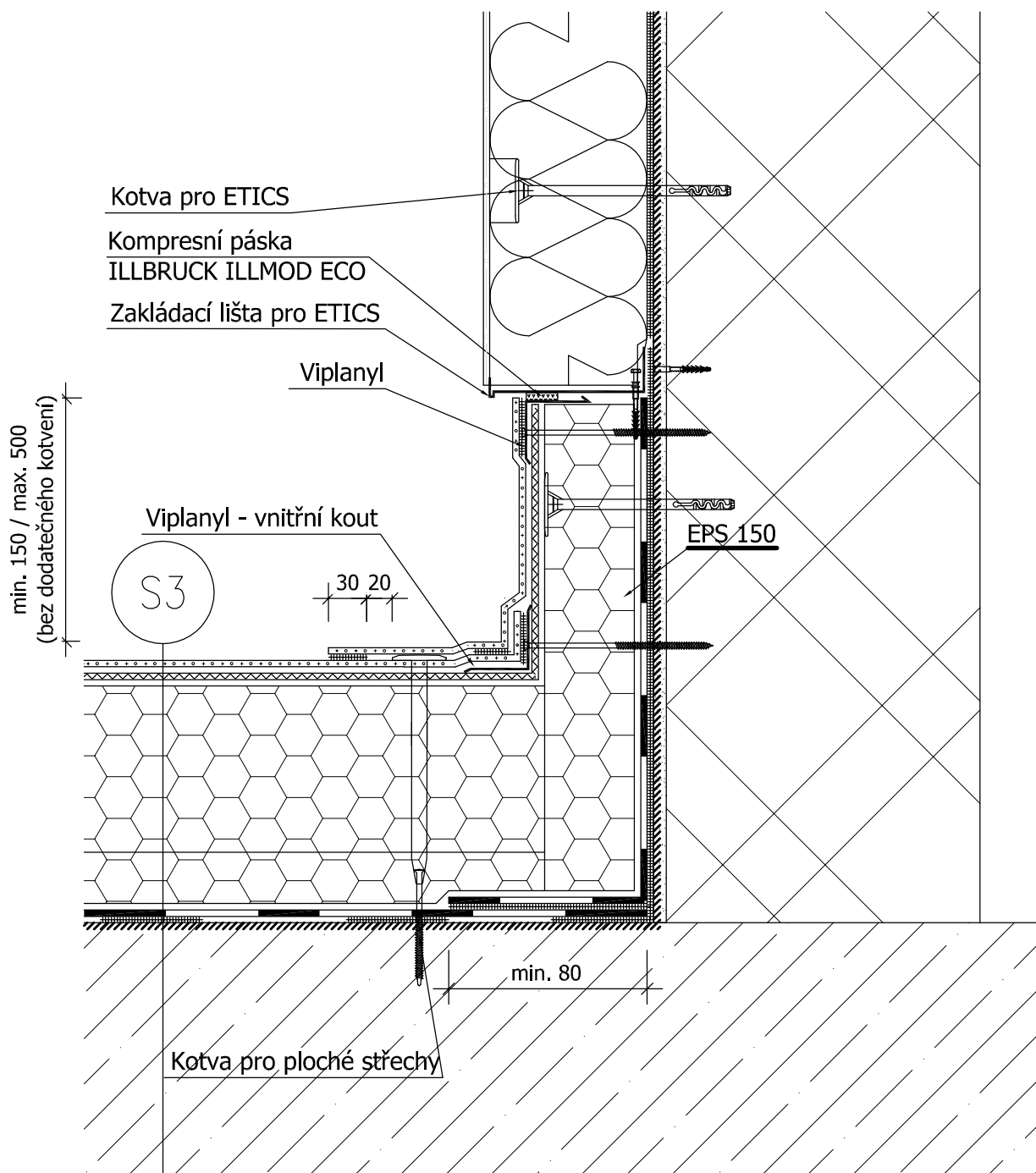
Profily z poplastovaného plechu



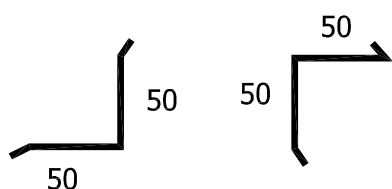
Profily z plechu



**S3 - Řešení ukončení u okapu**

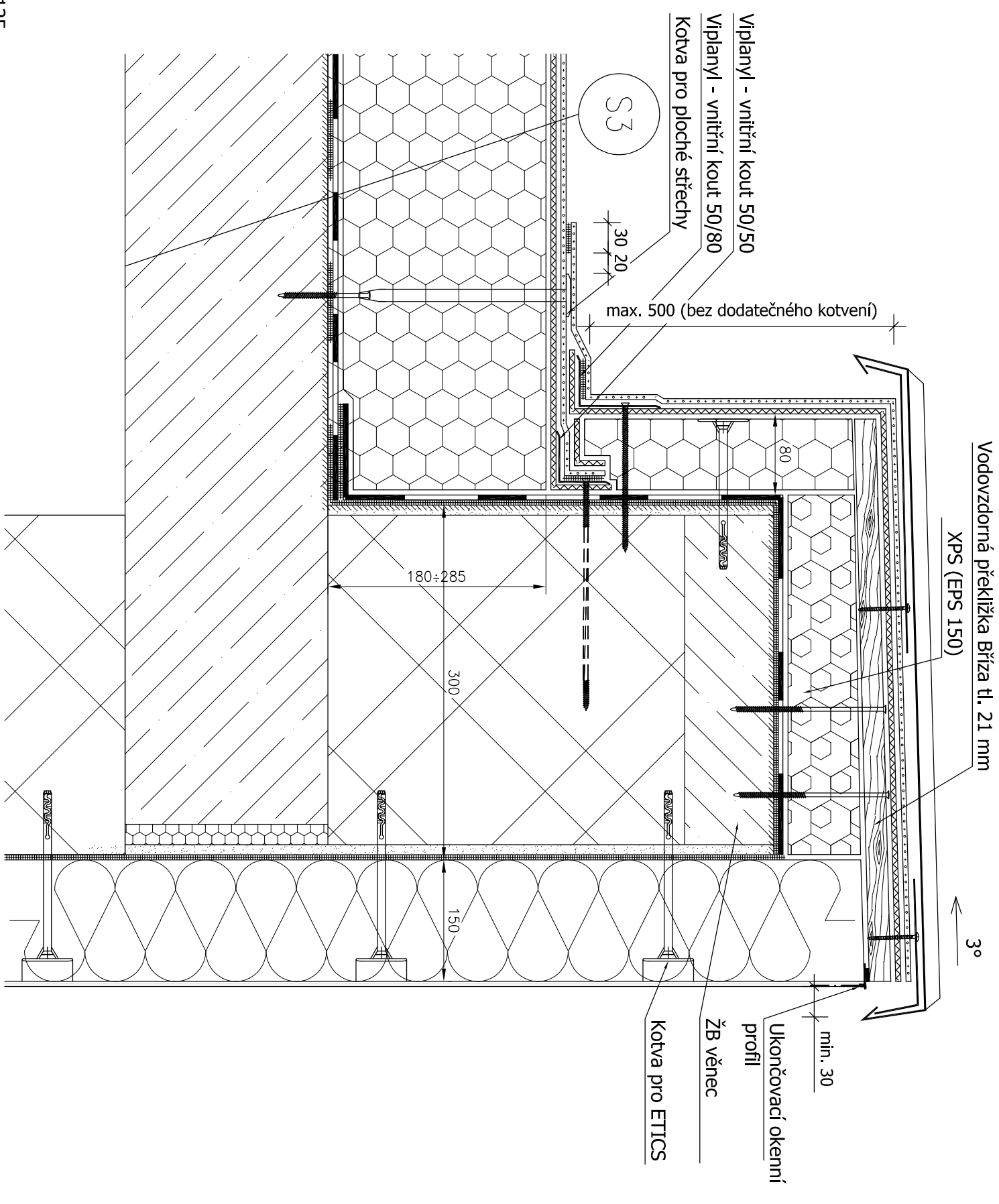
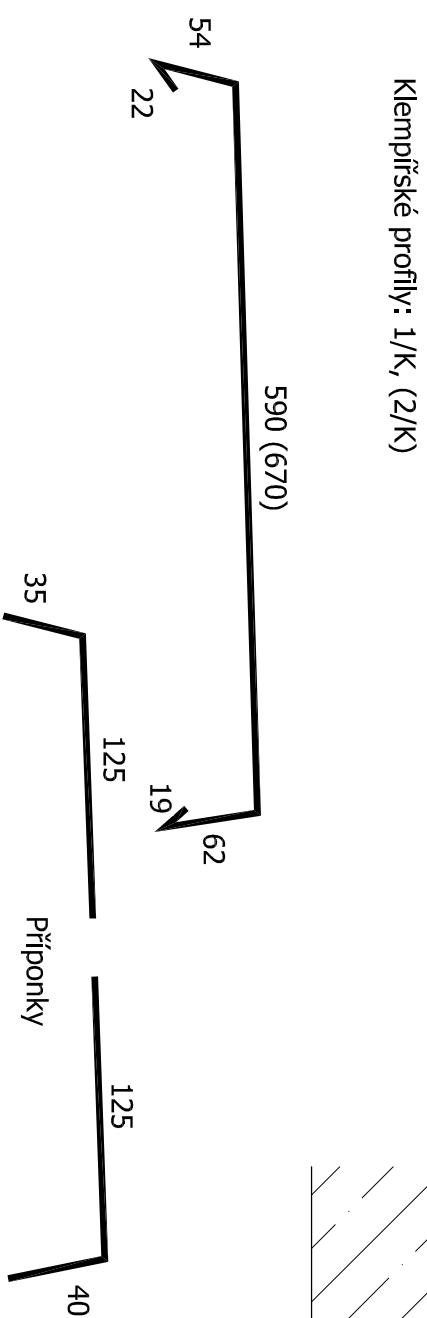


Profily z poplastovaného plechu



Při provádění ETICS až po provedení konstrukce střechy je nutno detail napojení zabezpečit proti zatečení vytažením hydroizolace na svislou nosnou konstrukci.

## S3 - Řešení ukončení u stěny



### S3 - Ukončení u atiky



**AGP nova spol. s r.o., divize statika a dynamika staveb**

Třída 28. října 17, 370 01 České Budějovice

Tel: 387 20 08 05 Fax: 387 20 08 04 E-mail: agp-nova@agp-nova.cz www.agp-nova.cz

Vypracoval  
Lenka Vrbová

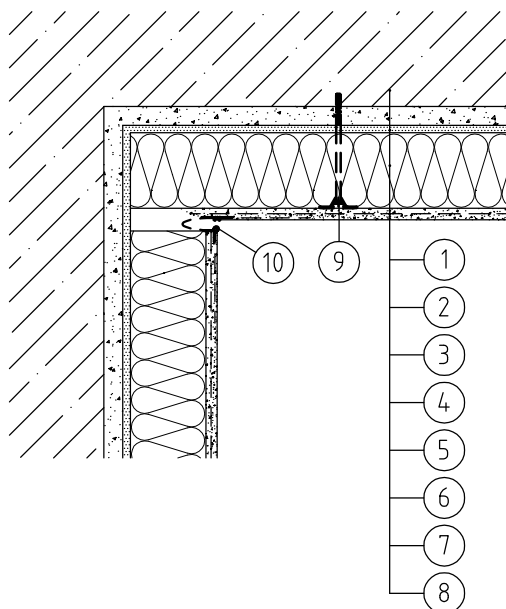
Zodpovědný projektant  
Ing. Vladimír Polanský, CSc.

Autorizoval  
Ing. Vladimír Polanský, CSc.

Název akce:	<b>MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA PRO VÝUKU CIZÍCH JAZYKŮ, PŘÍRODNÍCH VĚD A ŘEMESEL - NÁSTAVBA PAVILONU DÍLEN</b>	Datum	10/2020
		Formát	
		Měřítko	
Místo stavby:	Základní škola Fantova, Gen. Fanty 446, 38241 Kaplice	Číslo zakázky	03 2405/20
Investor:	Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice	Stupeň	DPS
Příloha:	Stavebně konstrukční řešení DETAILY SYSTÉMOVÉHO ZATEPLENÍ	Číslo výkresu	<b>D 1.2.C) 03</b>

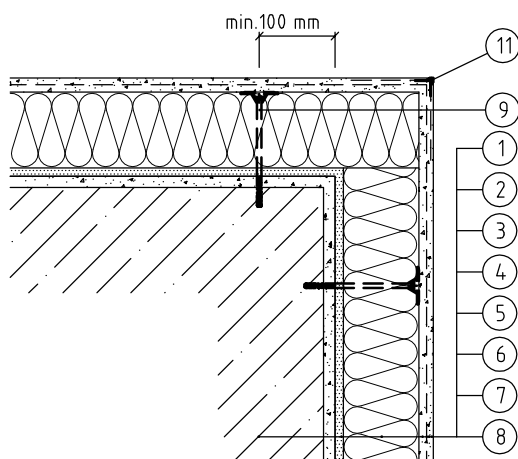


## dilatace v koutě s použitím dilatačního profilu "V"



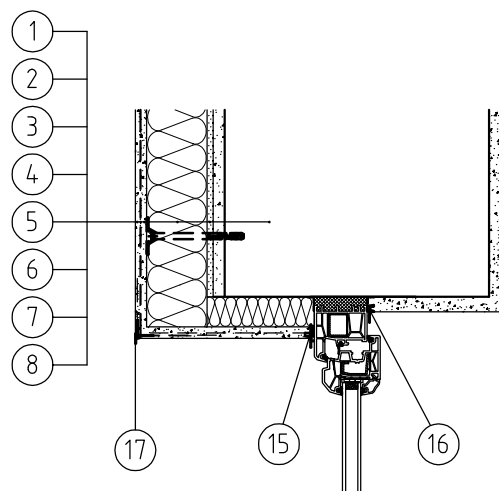
1. Obvodová konstrukce
2. Jádrová omítka
3. Lepicí hmota
4. Tepelná izolace
5. Stěrková hmota
6. Skleněná síťovina
7. Podkladní nátěr
8. Tenkovrstvá omítka
9. Talířová hmoždinka
10. Dilatační "V" profil

## vyztužení rohu rohovým profilem s integrovanou síťovinou



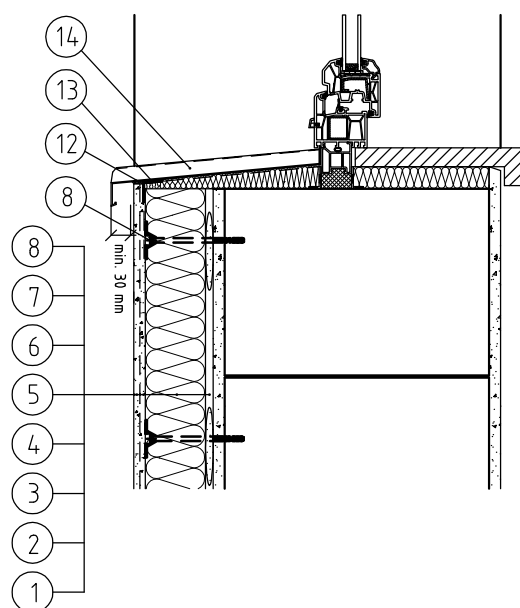
1. Obvodová konstrukce
2. Jádrová omítka
3. Lepicí hmota
4. Tepelná izolace
5. Stěrková hmota
6. Skleněná síťovina
7. Podkladní nátěr
8. Tenkovrstvá omítka
9. Talířová hmoždinka
11. Rohový profil s integrovanou síťovinou weber roh kombi

## napojení zateplení nadpraží na rám okna



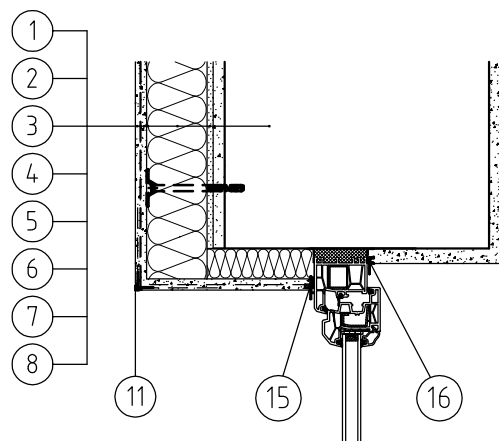
- 1. Obvodová konstrukce
- 2. Jádrová omítka
- 3. Lepicí hmota
- 4. Tepelná izolace
- 5. Stěrková hmota
- 6. Skleněná síťovina
- 7. Podkladní nátěr
- 8. Tenkovrstvá omítka
- 15. Okenní ukončovací profil
- 16. Zajišťovací okenní profil pro omítku
- 17. Rohový okenní profil s okapničkou - v stěrkové vrstvě

## napojení parapetu na zateplovací systém



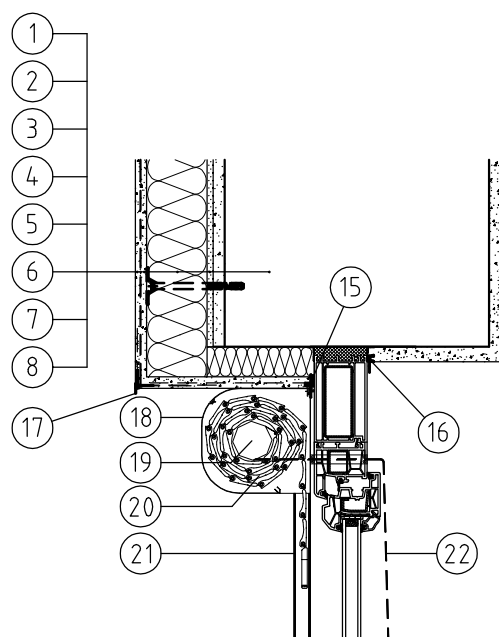
- 1. Obvodová konstrukce
- 2. Jádrová omítka
- 3. Lepicí hmota
- 4. Tepelná izolace
- 5. Stěrková hmota
- 6. Skleněná síťovina
- 7. Podkladní nátěr
- 8. Tenkovrstvá omítka
- 9. Talířová hmoždinka
- 12. Pružný tmel
- 13. Parapetní profil
- 14. Parapetní plech s ochrannou vrstvou

## napojení zateplení ostění na rám okna



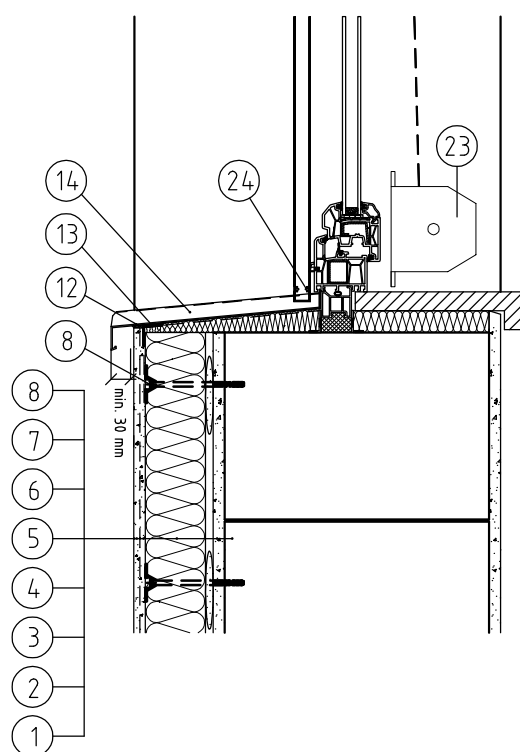
- 1. Obvodová konstrukce
- 2. Jádrová omítka
- 3. Lepicí hmota
- 4. Tepelná izolace
- 5. Stěrková hmota
- 6. Skleněná síťovina
- 7. Podkladní nátěr
- 8. Tenkovrstvá omítka
- 9. Talířová hmoždinka
- 11. Rohový profil s integrovanou síťovinou
- 15. Okenní ukončovací profil
- 16. Zajišťovací okenní profil pro omítku

## napojení zateplení nadpraží na rám okna - s předokenní roletou



1. Obvodová konstrukce
2. Jádrová omítka
3. Lepicí hmota
4. Tepelná izolace
5. Stěrková hmota
6. Skleněná síťovina
7. Podkladní nátěr
8. Tenkovrstvá omítka
15. Okenní ukončovací profil
16. Zčišťovací okenní profil pro omítku
17. Rohový okenní profil s okapničkou - v stěrkové vrstvě
18. Hliníkový roletový kastlík
19. Středová hřídel rolety
20. Předokenní roleta
21. Vodicí lišta rolety
22. ovládací páska

## napojení parapetu na zateplovací systém



1. Obvodová konstrukce
2. Jádrová omítka
3. Lepicí hmota
4. Tepelná izolace
5. Stěrková hmota
6. Skleněná síťovina
7. Podkladní nátěr
8. Tenkovrstvá omítka
9. Talířová hmoždinka
12. Pružný tmel
13. Parapetní profil
14. Parapetní plech s ochrannou vrstvou
23. Ovládání rolety
24. Dosedací lišta

Poznámka: provádění ETICS podle české technické normy ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelněizolačních systémů (ETICS).