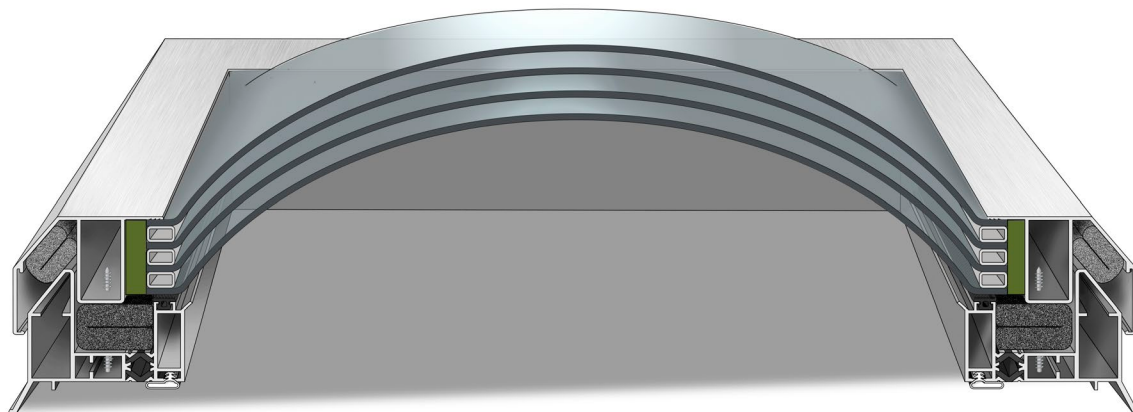




Popis:

AAG světlíky s novým Al profilem vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Kopule bez vrtaných otvorů zvyšují životnost celé konstrukce světlíku a mají samočistící efekt. AAG světlíky mají bezkonkurenční design použitím eloxovaného hliníku. AAG světlíky splňují nejvyšší požadavky na stavební výplně, slouží k prosvětlení, dennímu větrání a výlezu na střeche.

Přednosti:

- Výplň světlíku s reakcí na oheň B dle ČSN EN 13 501-1
 - dvouvrstvá až pětivrstvá PET-G kopule zajišťuje samočištění a bezpečný odvod vody.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo.
- Rám světlíku také v matném odstínu RAL 7021 antracit.
- Manžeta světlíku vyrobena z bílého, vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem ve variantě kolmá $U_p=0,92W/m^2K$, šikmá $U_p=0,88W/m^2K$, ve výškách 15 až 75 cm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

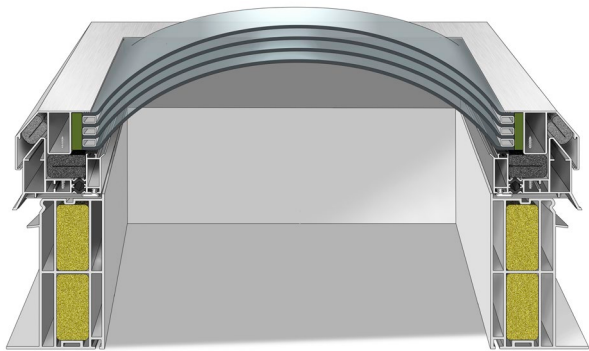
Rw	vzduchová neprůzvučnost
Ut (W/m².K)	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Ur (W/m².K)	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc (W/m².K)	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL (N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL (N/m²)	odolnost proti zatížení dolů
SB	odolnost nárazu měkkým tělesem
τ_{D65} / g	radiační vlastnosti
Třída	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

Dvouvrstvá kopule:	Rw = bez deklarace Ut = 2,7, Ur = 2,38, Urc = 1,7 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 77%, g = 0,74, Třída AP 6
Čtyřvrstvá kopule:	Rw = 26 dB Ut = 1,3, Ur = 1,5, Urc = 1,26 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 60%, g = 0,55, Třída AP 6

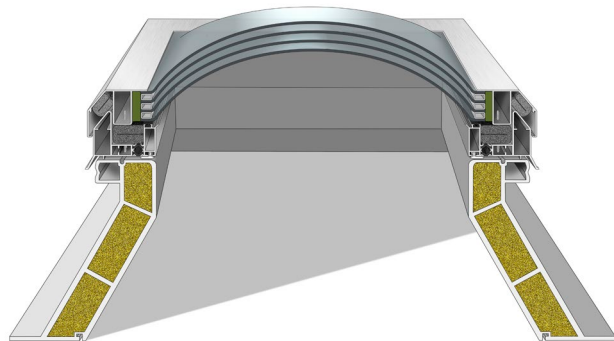
Třívrstvá kopule:	Rw = bez deklarace Ut = 1,8, Ur = 1,8, Urc = 1,4 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 68%, g = 0,64, Třída AP 6
Pětivrstvá kopule:	Rw = bez deklarace Ut = 1,1, Ur = 1,39, Urc = 1,18 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 53%, g = 0,47, Třída AP 6

Varianty otvírání:			Varianty příslušenství:	
				
ruční otvírač	elektrický otvírač	výlez na střechu	žaluzie	mříže

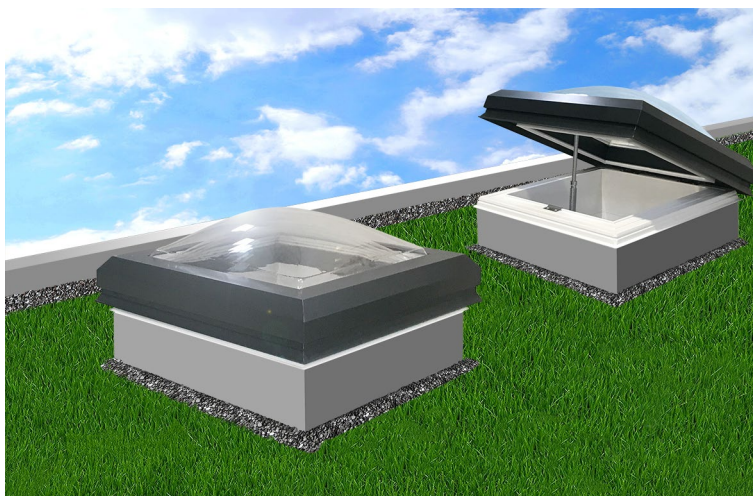
Provedení na kolmé PVC manžetě:



Provedení na šikmé PVC manžetě:



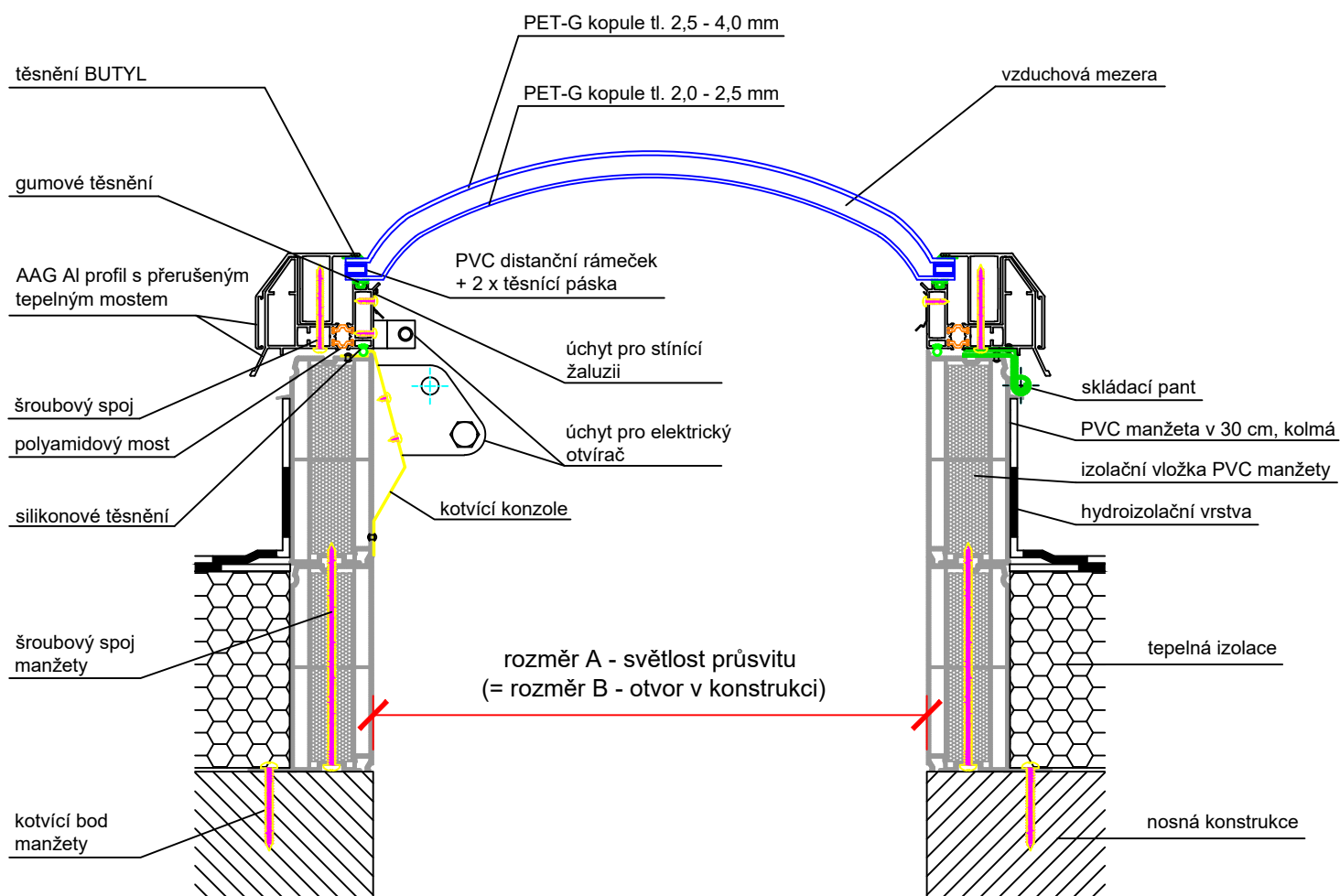
Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant stavby.

Verze 04/2023



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 2-vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

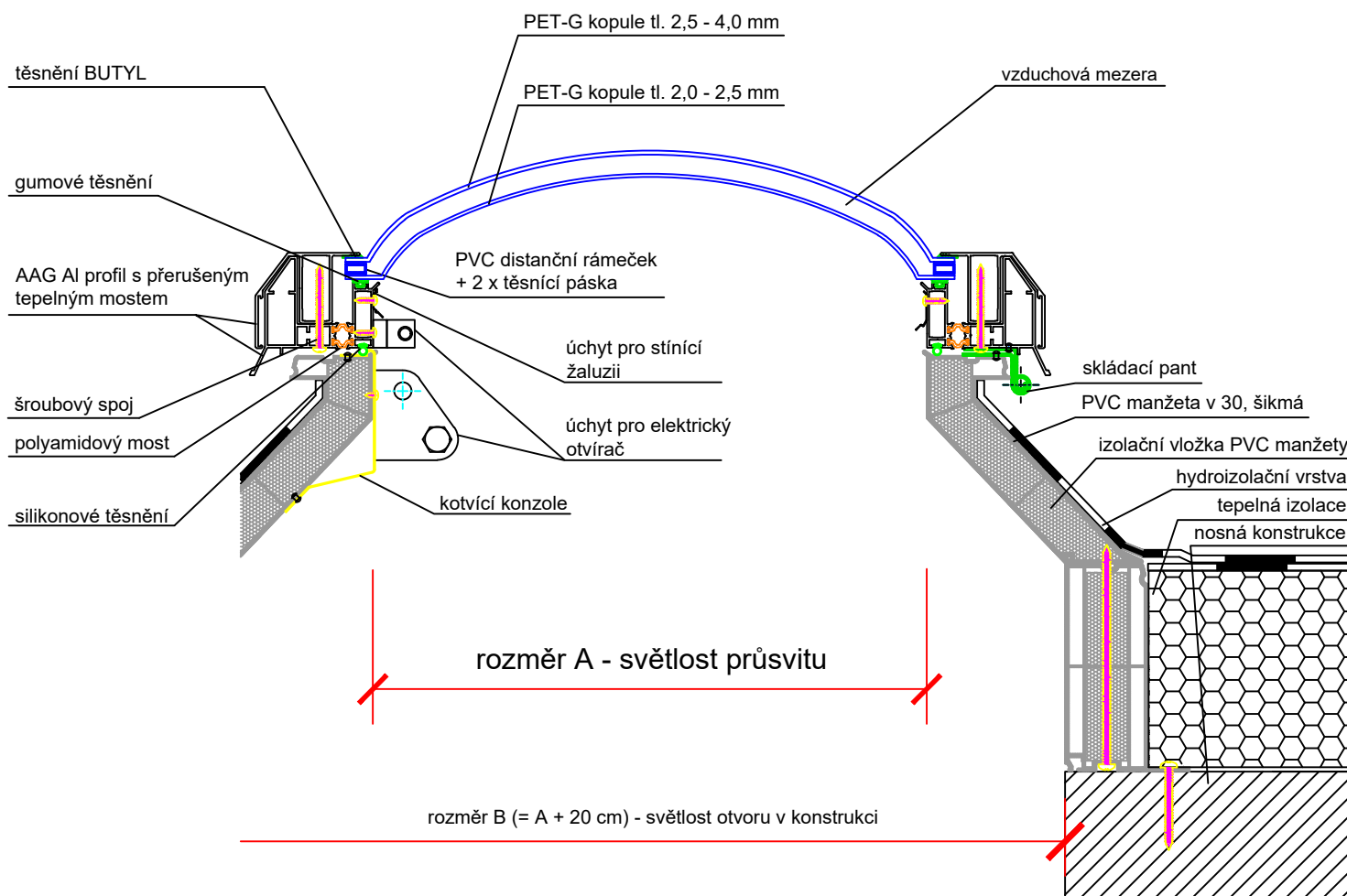
FORMÁT:

1 x A4

DATUM:
8/2021

MĚŘÍTKO:
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
9d



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 2-vrstvé, manžeta PVC šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

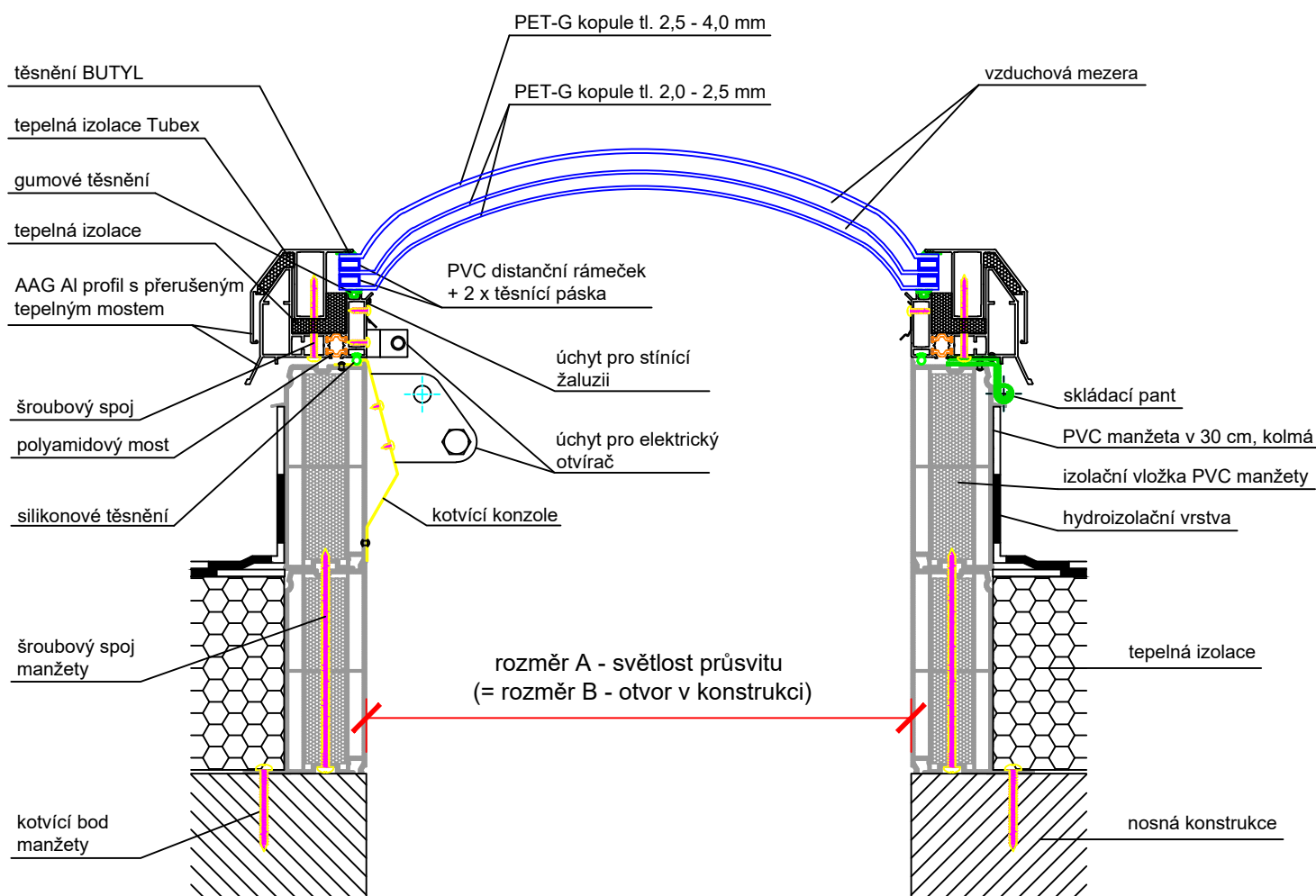
8/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

9e



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 3 vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

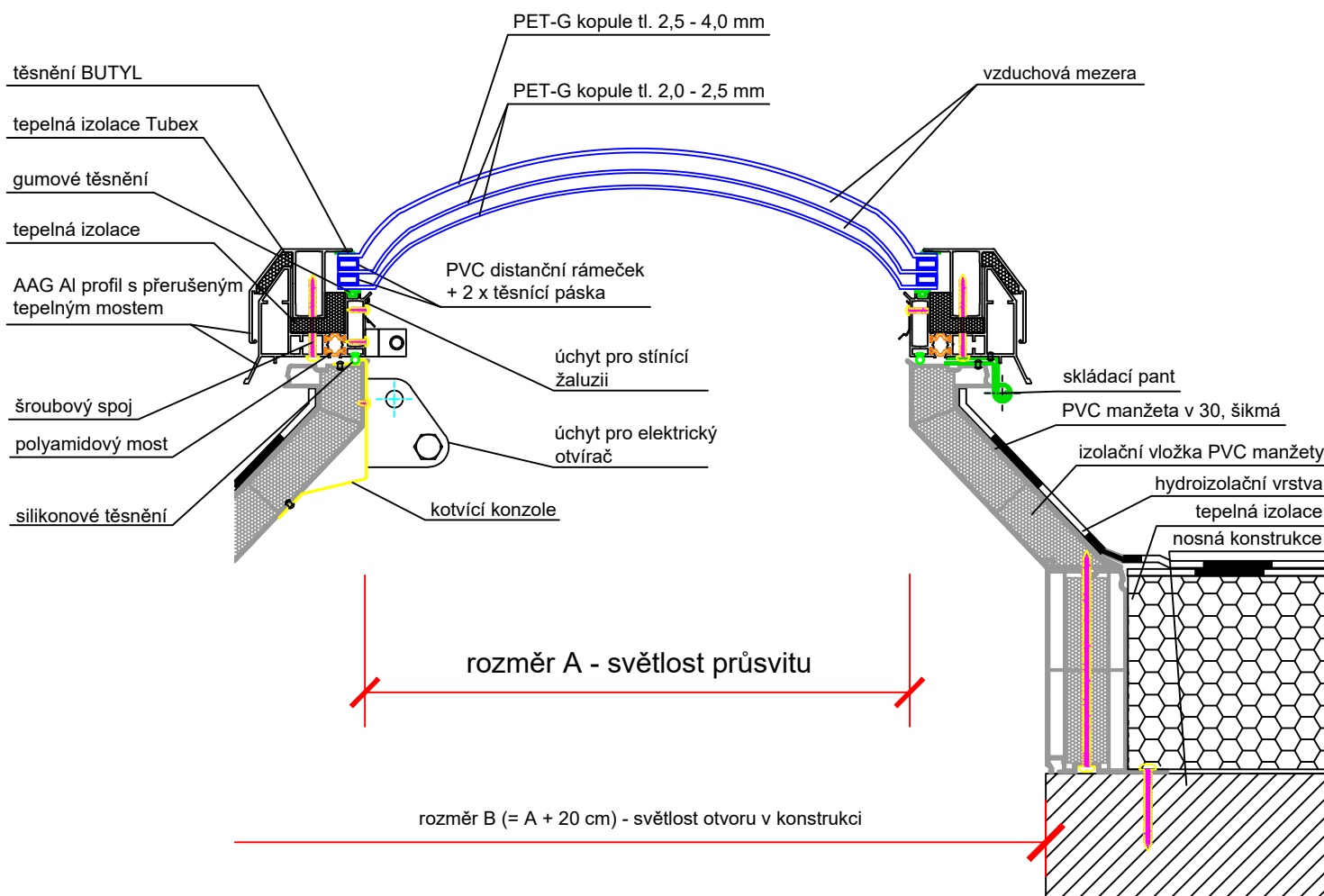
8/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

10d



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 3 vrstvé, manžeta PVC šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

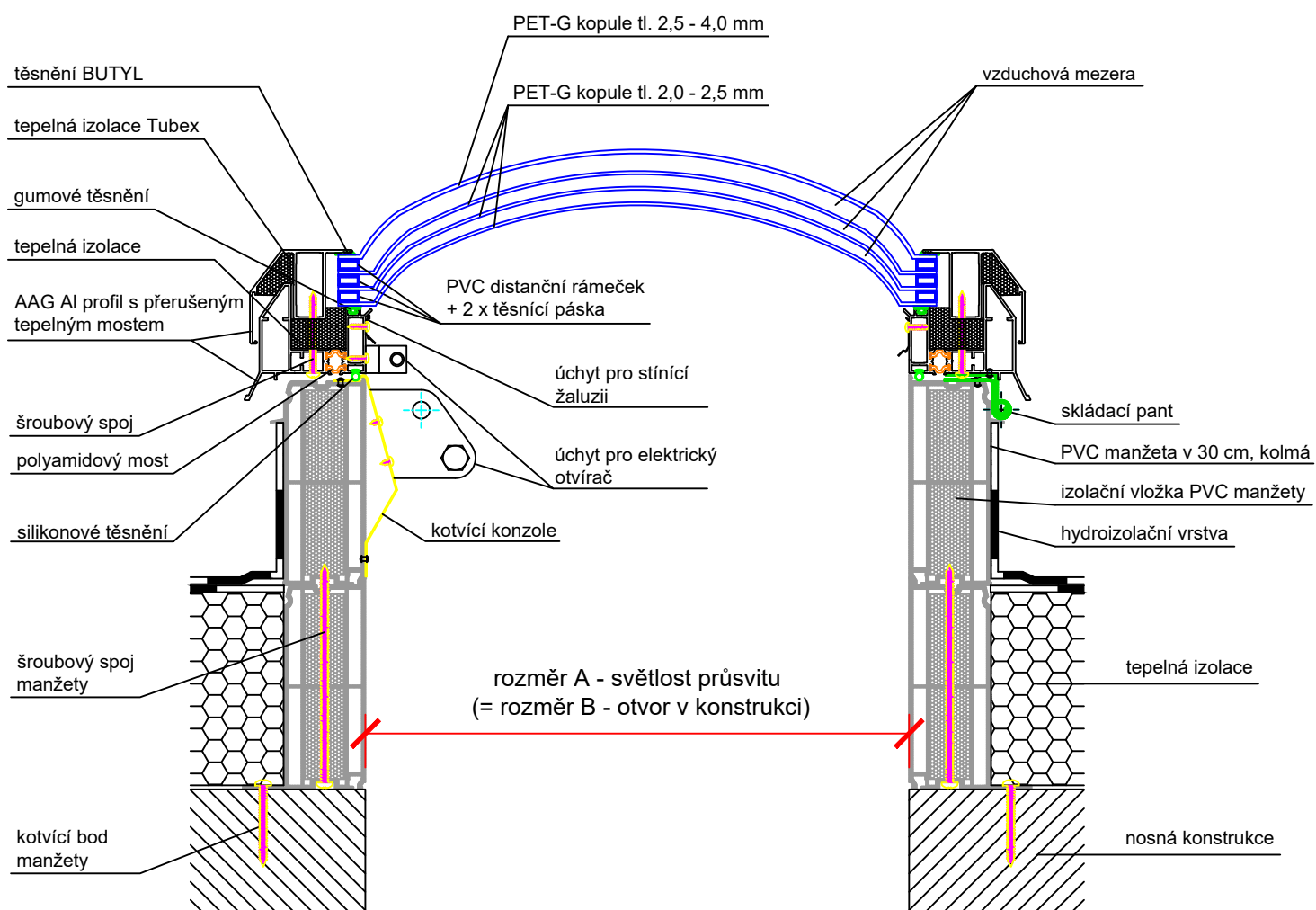
FORMÁT:

1 x A4

DATUM:
8/2021

MĚŘÍTKO:
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
10e



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 4-vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

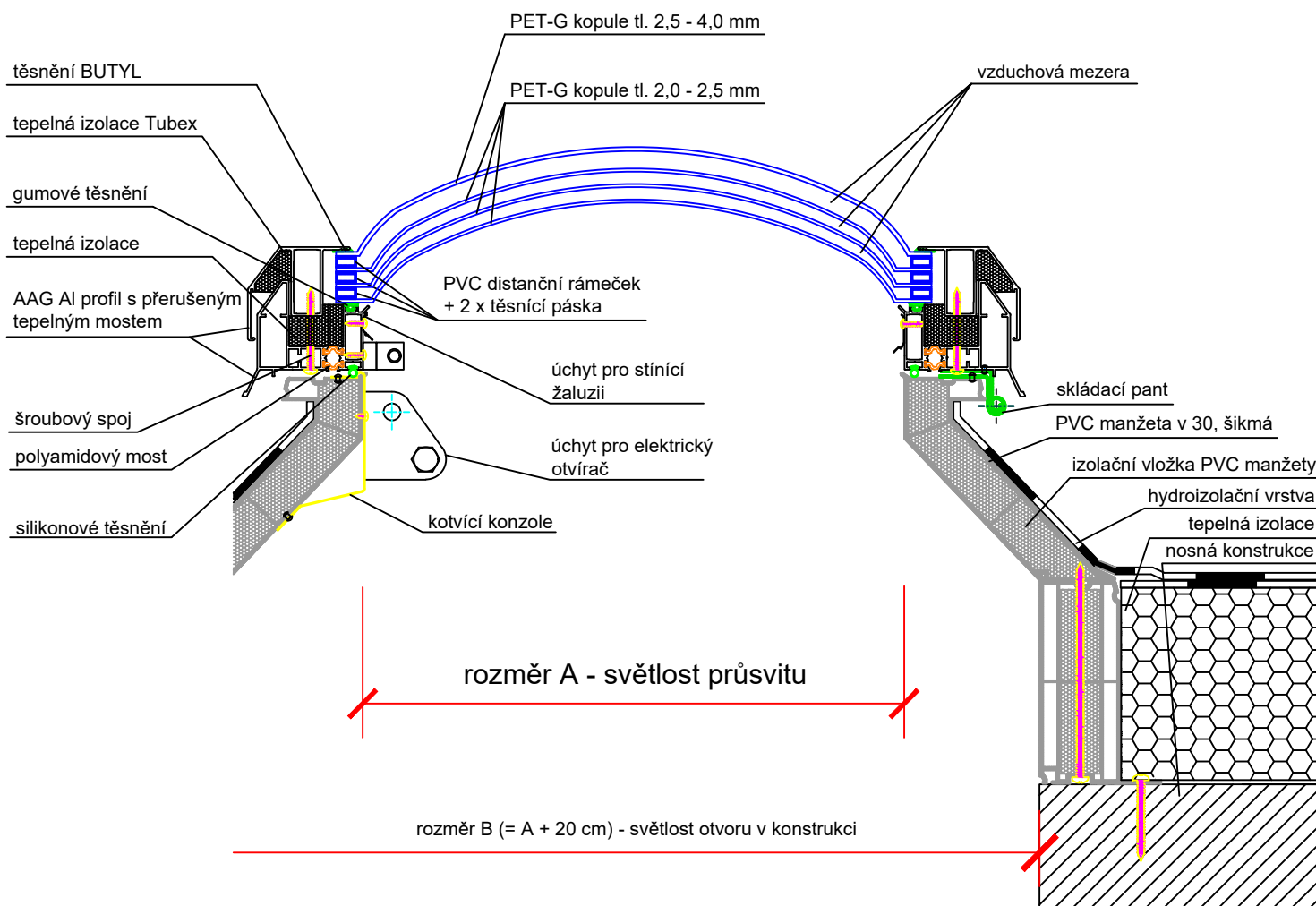
8/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

11d



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
 Křížíkova 2413, 256 01 Benešov
 IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové
 s reakcí na oheň, PET-G 4-vrstvé, manžeta PVC šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

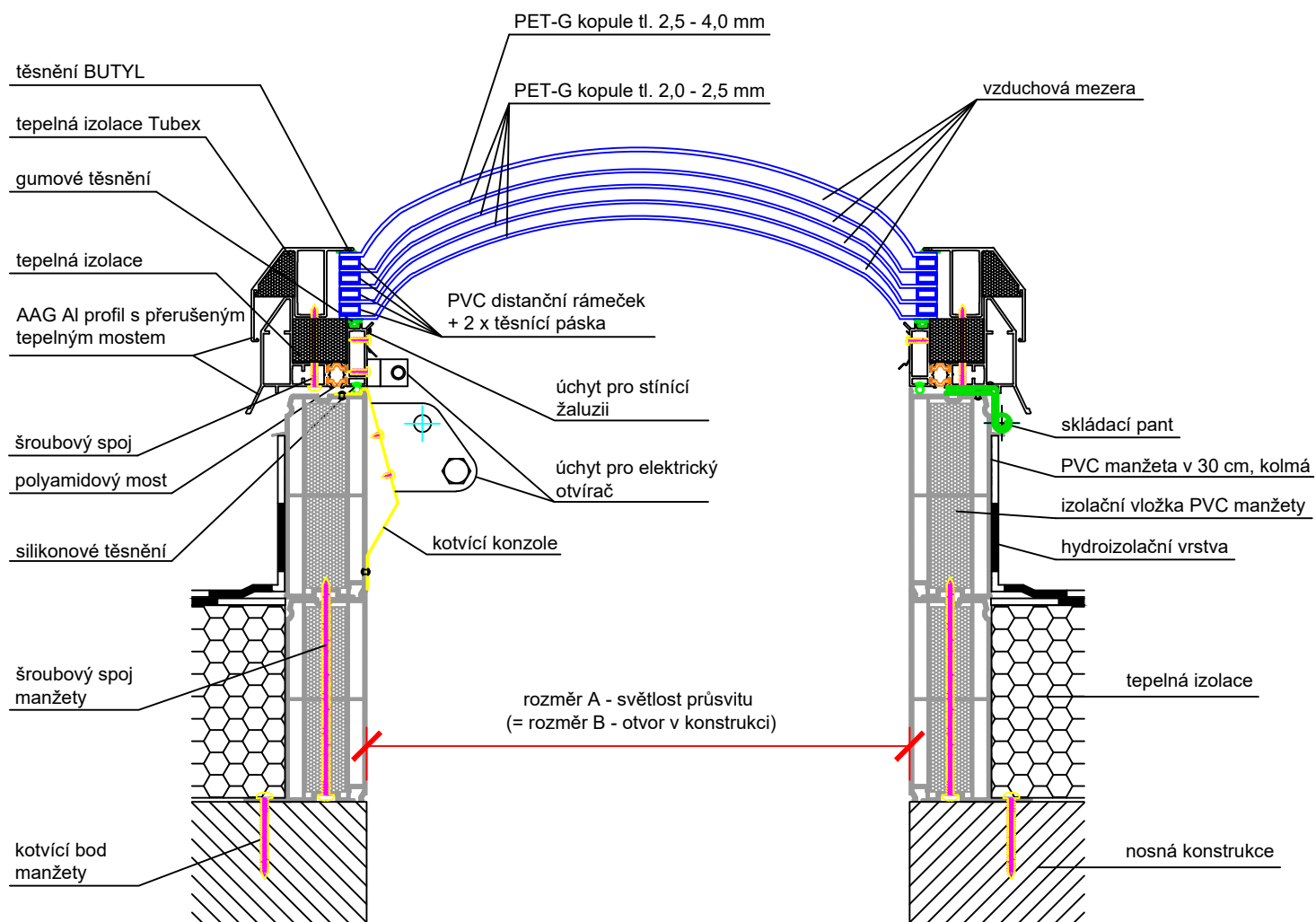
8/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

11e



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 5-vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

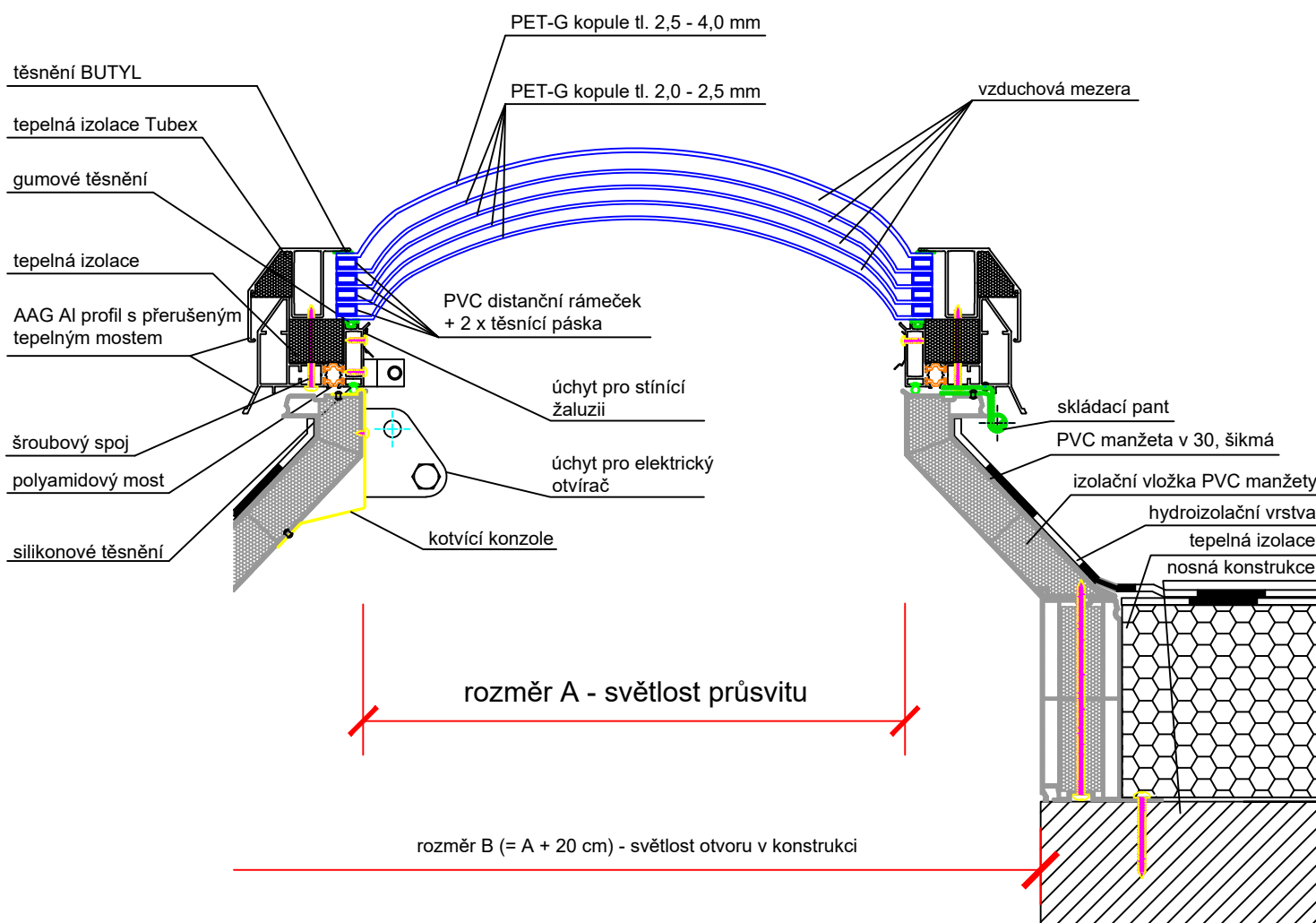
FORMÁT:

1 x A4

DATUM:
8/2021

MĚŘÍTKO:
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
12d



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 5-vrstvé, manžeta PVC šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

8/2021

MĚŘÍTKO:

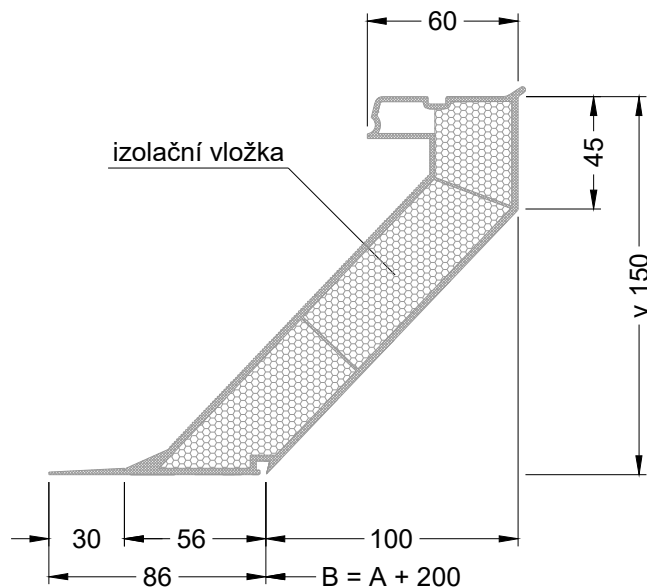
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

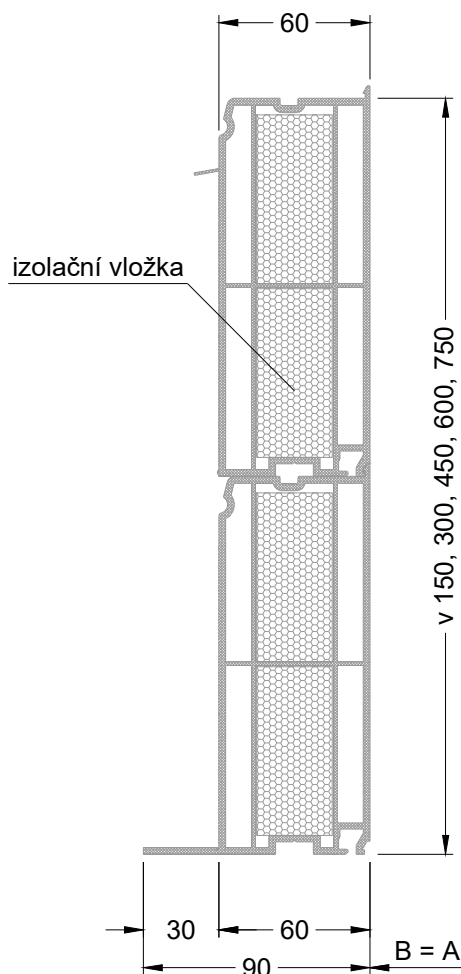
12e

Rozměry PVC manžety

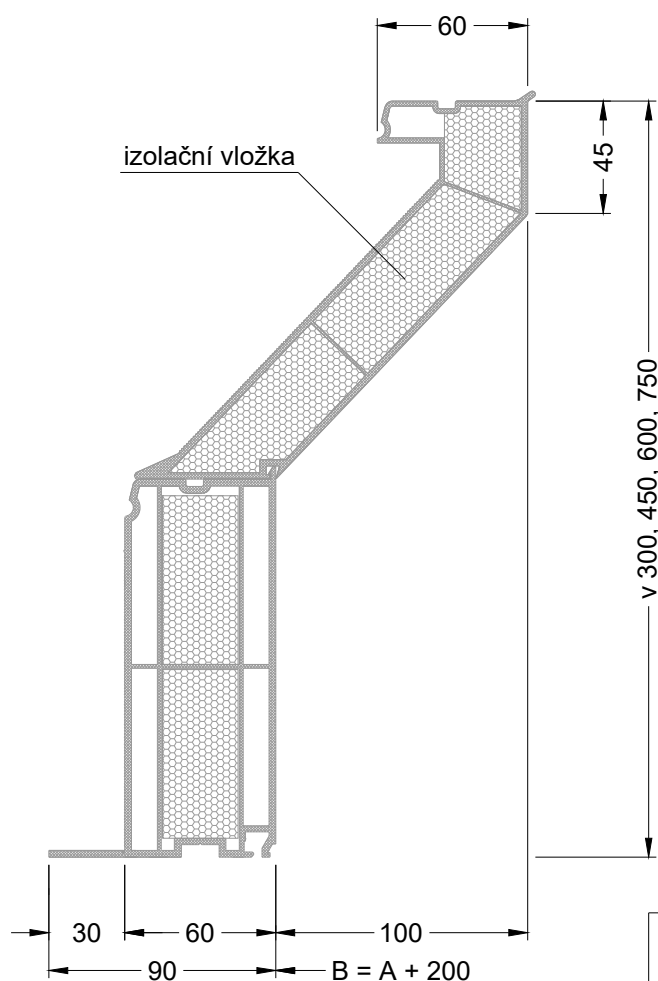
ŠIKMÁ v 15 cm



KOLMÁ v 15, 30, 45, 60, 75 cm



ŠIKMÁ v 30, 45, 60, 75 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Výkres PVC manžety

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

03/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

-

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985
www.svetlikyartus.cz