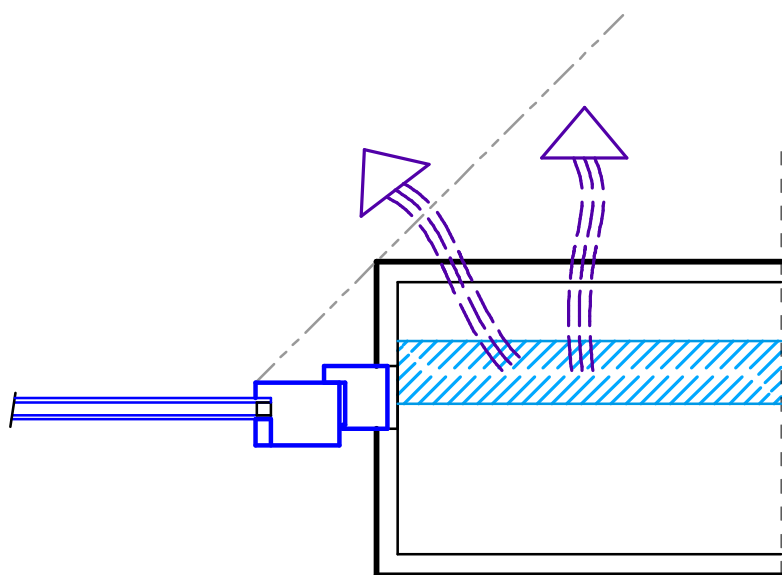


# SROVNÁNÍ ZATEPLENÍ - výkresy D01-03 Stav před zateplením, s ETICS a se ZOOS®



BEZ ZATEPLENÍ  
VLHKOST JDE CESTOU NEJMENŠÍHO ODPORU VEN  
OCHLAZUJE PОВRCH ODPAREM, V ZIMĚ PROVLHNE,  
ALE V LÉTĚ SE VYSUŠÍ  
VELKÉ TEPELNÉ ZTRÁTY V ZIMĚ,  
V LÉTĚ SE ROZPÁLÍ AŽ NA 60°C

**STÁVAJÍCÍ ZDIVO**  
**VODOROVNÝ ŘEZ**



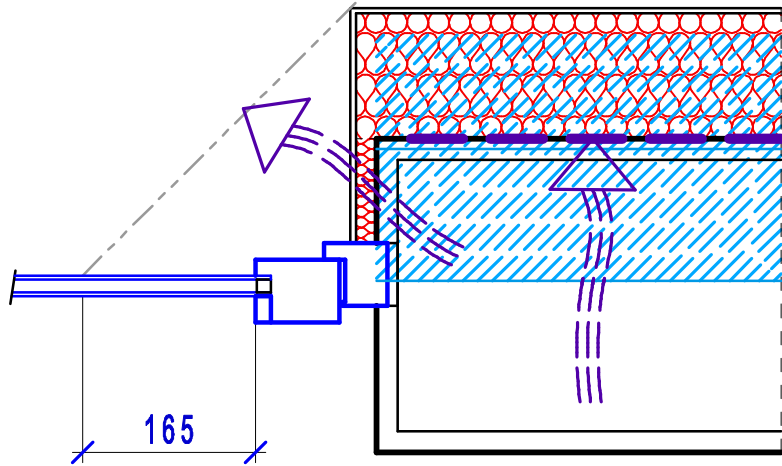
ZNAČENÍ VLHKOSTI

**ZLATÝ DŮM**  
DAPARTS s.r.o.  
Luční 963  
53003 Pardubice  
IČO 62063936  
DIČ CZ62063936  
T: 466613630  
F: 466654456  
M: 608518575  
daparts@centrum.cz  
www.zlaty-dum.cz

© arch. Petr DAVID zákaz kopírování, puplikování a zveřejňování

AUTOR: akad.arch et Ing.arch. Petr DAVID, aut.arch.	
NÁZEV VÝKRESU: Detail ZATEPLENÍ OSTĚNÍ - DLE PROVEDENÍ ZATEPLENÍ	ozn.části.: D D 01
MĚRÍTKO: 1 : 5	DATUM: srpen 2015

**ZATEPLENÍ SNÍŽÍ PLOCHU DOPADU SLUNEČNÍHO SVITU - HYGIENICKY NEPŘÍPUSTNÉ  
ZDE O 2X 160mm - TEDY 0,6m<sup>2</sup> NA 2,25m<sup>2</sup> OKNA !!**



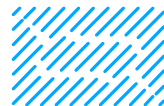
oblast max. provlhnutí  
ZATEPLENÍM SE ROZŠÍŘÍ

VELMI SLABÉ ZATEPLENÍ OSTĚNÍ  
VLHKOST JDE CESTOU NEJMENŠÍHO ODPORU VEN  
OCHLAZUJE POVRCH ODPAREM A VZNIKÁ PLÍSEŇ  
ZDIVO JE PROVLHLÉ VČETNĚ ZATEPLENÍ

POŽÁRNĚ  
NE-BEZPEČNÉ - HOŘLAVÉ  
NUTNÉ JE STAVEBNÍ POVOLENÍ

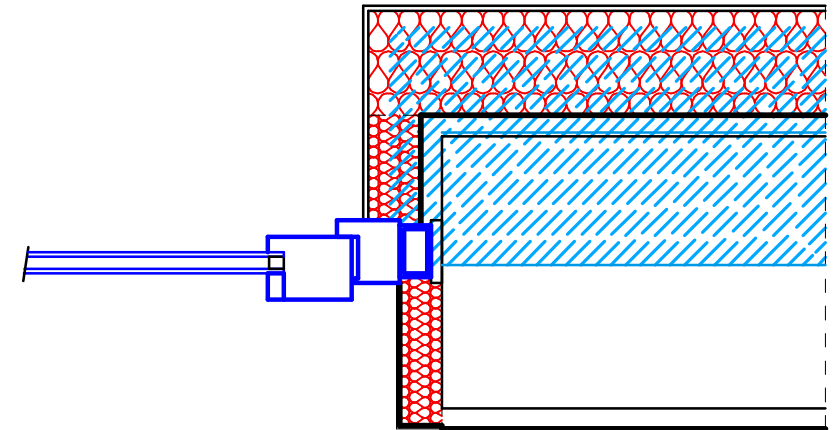
**ZATEPLENO KONTAKTNĚ**

**VODOROVNÝ ŘEZ**



ZNAČENÍ VLHKOSTI

**ZLATÝ DŮM**  
DAPARTS s.r.o.  
Luční 963  
53003 Pardubice  
IČO 62063936  
DIČ CZ62063936  
T: 466613630  
F: 466654456  
M: 608518575  
daparts@centrum.cz  
www.zlaty-dum.cz



SILNĚJŠÍ ZATEPLENÍ OSTĚNÍ  
- DÍKY DISTANČNÍMU RÁMU

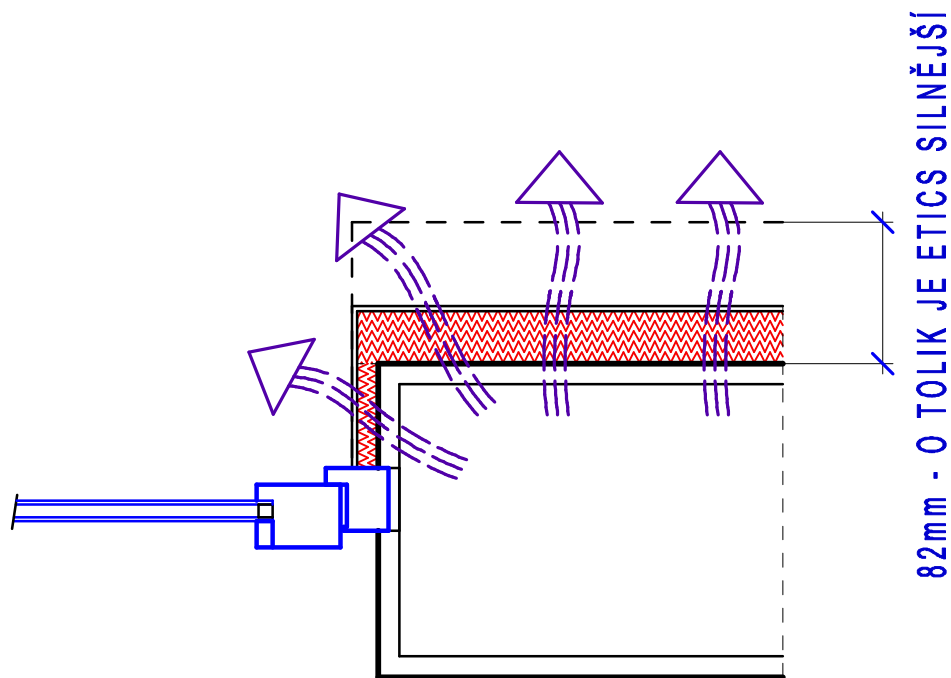
VLHKOST JDE CESTOU NEJMENŠÍHO ODPORU VEN  
OCHLAZUJE POVRCH ODPAREM A VZNIKÁ PLÍSEŇ  
ZDIVO JE PROVLHLÉ VČETNĚ ZATEPLENÍ

© arch. Petr DAVID zákaz kopírování, puplikování a zveřejňování

ČSN EN ISO 15026 a 10456

AUTOR: akad.arch et Ing.arch. Petr DAVID, aut.arch.			
NÁZEV VÝKRESU:	Detail ZATEPLENÍ OSTĚNÍ - DLE PROVEDENÍ ZATEPLENÍ	ozn.části.:	
MĚRÍTKO:	1 : 5	DATUM:	srpen 2015
		D	D 02

# Patentový úřad udělil Užitný vzor



82mm - O TOLIK JE ETICS SILNĚJŠÍ

ZOOSYS - ZATEPLOVACÍ A ODVLHČOVACÍ  
OMÍTKOVÝ SYSTÉM  
AKTIVNĚ VYSOUŠÍ ZDI - TEDY ZDIVO IZOLUJE  
JAK MÁ, PROPOUŠTÍ CO<sub>2</sub> A V LÉTĚ ODRAŽÍ  
85% TEPLA  
TYPICKY SNÍŽÍ TEPLOTU ZDI O 22-25°C V LÉTĚ  
A V ZIMĚ USPOŘÍ CCA 30% ZTRÁT ZDIVEM  
PŘI SÍLE 30mm.

POŽÁRNĚ BEZPEČNÉ - NEHOŘLAVÉ

ZATEPLENO ZOOSYS

VODOROVNÝ ŘEZ



ZNAČENÍ VLHKOSTI

ZLATÝ DŮM  
DAPARTS s.r.o.  
Luční 963  
53003 Pardubice  
IČO 62063936  
DIČ CZ62063936  
T: 4666 13630  
F: 4666 54456  
M: 6085 18575  
daparts@centrum.cz  
www.zlaty-dum.cz

© arch. Petr DAVID zákaz kopírování, puplikování a zveřejňování

AUTOR: akad.arch et Ing.arch. Petr DAVID, aut.arch.	
NÁZEV VÝKRESU: Detail ZATEPLENÍ OSTĚNÍ - DLE PROVEDENÍ ZATEPLENÍ	ozn.části.: <b>D D 03</b>
MĚRÍTKO : <b>1 : 5</b>	DATUM : srpen 2015