

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

IČO: 49286242, zapsáno Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4278

uděluje

CERTIFIKÁT

pro firmu

VANDERLAAN s.r.o.

ADRESA: V předpolí 1452/30, 100 00 Praha 10

IČO: 45537305

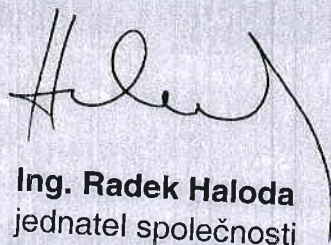
Pracovníci výše uvedené firmy
úspěšně absolvovali školení na téma:

Zateplovací systémy MultiTherm®

(MultiTherm® NEO, MultiTherm® M, MultiTherm® MM,
MultiTherm® MP, MultiTherm® DM, MultiTherm® DP,
MultiTherm® XM, MultiTherm® XP,
MultiTherm® Ceramic M, MultiTherm® Ceramic P)

Firma, jejíž pracovníci jsou v pravidelných intervalech
proškolení, splňuje podmínku výrobce ETICS
pro provádění systémů MultiTherm® a zvyšuje své
kvalifikační předpoklady s ohledem na nové technické
a odborné poznatky v oboru.

Seznam proškolených pracovníků: viz příloha.
Platnost certifikátu: 1 rok od data vydání.


Ing. Radek Haloda
jednatel společnosti

V Chrudimi
dne 18. 01. 2013



 **- BASF**
The Chemical Company

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0264
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 03.07.2013
Kyselová Irena

Podpis, Úřední razítka





PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

SEZNAM PROŠKOLENÝCH PRACOVNÍKŮ FIRMY

VANDERLAAN s.r.o.

IČO FIRMY: 45537305

Jméno pracovníka	Datum narození	Funkce pracovníka
------------------	----------------	-------------------

Petr Kubík	04.03.1958	jednatel
David Březina	23.03.1978	mistr
Milan Čapek	14.05.1952	dělník
Vladimír Fajna	23.11.1957	dělník
Petr Fanta	12.05.1973	dělník
Lukáš Holcman	27.11.1988	dělník
Josef Janáček	30.03.1957	dělník
Zdeněk Kozlík	01.01.1959	dělník
Jaroslav Kubík	27.04.1990	dělník
Václav Myškovský	09.10.1953	dělník
Zdeněk Novák	30.03.1989	dělník
Petr Pánek	04.08.1970	dělník
Zdeněk Pirožek	02.07.1964	dělník
Lubomír Polák	08.04.1959	dělník
Radek Polák	21.03.1988	dělník
Jaroslav Semerád	06.04.1951	dělník
Miroslav Skalický	18.05.1951	dělník
Norbert Šimáček	10.06.1975	dělník
Michal Zadina	21.06.1972	dělník

 **BASF**
The Chemical Company

V Chrudimi
dne 18. 01. 2013

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0265
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 03.07.2013
Kyselová Irena

Podpis, Úřední razítko



KNAUF INSULATION

čas chránit energii

KNAUF INSULATION, spol. s r.o.
Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
IČO: 272 42 293, DIČ: CZ 272 42 293

vydává

Osvědčení o zaškolení

Společnost KNAUF INSULATION
tímto osvědčuje, že absolvent

reg. č. 4080/2013

Vanderlaan s.r.o.
U Rybníčku 1080, 58291 Světlá nad Sázavou
IČO: 45537305

je zaškolen

ke správné aplikaci izolačních materiálů KNAUF INSULATION
pro vnitřní a vnější konstrukce.

KNAUF INSULATION

KNAUF INSULATION, spol. s r.o.
Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
IČO: 27242293 DIČ: CZ27242293

V Praze dne 29. května 2013

Milan Pokrivčák
aplikační / produktový specialista KNAUF INSULATION

Platnost certifikátu do: 21. prosince 2014

Ověřovací doložka pro vidimaci
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou Poř.č.: 58291-005-0267

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 03.07.2013
Kyselová Irena

Podpis, Úřední razítko



***Závazné prohlášení osoby odpovědné za odborné vedení stavby dle
zákona č. 183/2006 ve znění pozdějších předpisů***

Já Ing. František Kerbr závazně prohlašuji, že jsem v minulosti spolupracoval, spolupracuji a v budoucnu budu spolupracovat při odborném vedení stavby na zakázkách fy. Vanderlaan, s. r. o. . Naše spolupráce je dlouhodobá.

Tedy znovu závazně prohlašuji, že jako osoba odpovědná za odborné vedení stavby dle zákona 183/2006 ve znění pozdějších předpisů, budu spolupracovat s uchazečem na předmětné zakázce.

V Příbyslavi dne 20. 11. 2012.

Ing. František Kerbr



Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0220
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 27.06.2013
Vondrová Lenka

Vondrová Lenka
.....
Podpis, Úřední razítko



OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **21560**

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. František Kerbr

jméno a příjmení

441017/063

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0007176

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 24.6.1999



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Příbyslav

poř. č. vidimace
tento úplný/á - částečný/á opis/kopie, obsahující stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a
a tato listina je
ověřenou vidimovanou listinou
opisem nebo kopií pořízenou ze spisu
stejnopisem.

obsahující stran

V Příbyslavi dne 2013

Marie POKORNÁ

Jméno/a a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla



Podle ověřovací knihy Městského úřadu Světlá nad Sázavou

poř. č. vidimace
tento úplný/á - částečný/á opis/kopie obsahující stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a
a tato listina je ☐ prvopisem ☒ ověřenou vidimovanou listinou
☐ opisem nebo kopií pořízenou ze spisu ☐ stejnopisem
obsahující stran.

Ve Světlé nad Sázavou dne: 2013

Hana Milichovská

Jméno a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla



Hana Milichovská



Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č.: 58291-005-0216
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 2 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
již ověřená vidimovaná listina, obsahující 2 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 27.06.2013
/ondrová Lenka

Podpis, Úřední razítko



Č. j.: OŽI/U22725/2007/Bom
Ev. č.: 360100-5135

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 10
Úřad městské části, odbor živnostenský
101 38 PRAHA 10-Vršovice, Vršovická 1429/68

Živnostenský list

vydaný právnické osobě

se na základě oznámení změny

- sídla

ze dne 26.11.2007

dle § 49 odst. 2 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění
pozdějších předpisů, mění takto:

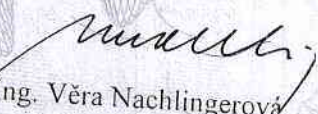
Obchodní firma:	Vanderlaan s.r.o.
Identifikační číslo:	45537305
Sídlo:	V předpolí 1452/30 100 00, Praha 10 - Vršovice
Předmět podnikání:	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Den vzniku živnostenského oprávnění: 13.12.1994

V Praze dne 26.11.2007




Ing. Věra Nachlingerová
vedoucí živnostenského odboru

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0212
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 27.06.2013
Vondrová Lenka

Nondrem
Podpis, Úřední razítko



Smlouva o spolupráci mezi uchazečem o veřejnou zakázku a osobou odpovědnou za odborné vedení stavby dle zákona č. 183/2006 ve znění pozdějších předpisů

Uchazeč o veřejnou zakázku Vanderlaan s. r. o., se sídlem V Předpolí 1452/30, 100 00 Praha 10, IČ : 455 37 305

a

Ing. František Kerbr, se sídlem Nezvalova 658, 582 22 Příbyslav, IČ : 11003979 jako osoba odpovědná za odborné vedení stavby dle zákona 183/2006 ve znění pozdějších předpisů uzavírá :

Smlouvu o spolupráci

Ing. František Kerbr se závazně zavazuje že jako osoba odpovědná za odborné vedení stavby, spolupracovat s uchazečem na zakázkách Fy. Vanderlaan s. r. o.

Uchazeč Vanderlaan s. r. o. se zavazuje plnit své závazky z této smlouvy a to je zejména platit za tuto spolupráci dohodnutou cenu.

Tato smlouva navazuje na předchozí smlouvy podobného obsahu a zároveň ruší předcházející smlouvy.

V Praze dne 20. 11. 2012.

Ing. František Kerbr



Vanderlaan s. r. o.
p. Petra Stejskalová - jednatelka spol.



Vanderlaan je jako společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka číslo: 132 176

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č.: 58291-005-0210
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 27.06.2013
Vondrová Lenka

Vondrová
.....
Podpis, Úřední razítko



1. Úvod

Tento protokol rozšířené aplikace je vztažen k výsledkům zkoušek v souladu s postupy uvedenými v tomto dokumentu:

EN 13501-1: 2007 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

Rozšířená aplikace je provedena ve shodě s následující normou:
ČSN P CEN/TS 15117: 2006 Návod pro přímou a rozšířenou aplikaci

Rozšířená aplikace uplatňuje pravidla, jak jsou definována v:
EOTA – PT4/31-10-06/5.2C: 2007-08 Návrh na zkoušení reakce na oheň vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s omítkou (ETICS) podle ETAG 004

ETAG 004 – Příloha D: 2008

EN 15725:2010 Protokoly o rozšířené aplikaci požární vlastnosti stavebních výrobků a konstrukcí staveb

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉ SKUPINĚ VÝROBKŮ

2.1 Všeobecně:

Skupinu výrobků představují varianty systému MultiTherm DP / MultiTherm P / MultiTherm Neo / MultiTherm Ceramic P/ MultiTherm MP / MultiTherm XP, které jsou stanoveny jako „klasifikované výrobky typu“. Jejich klasifikace je platná pro konečné použití jako ETICS.

2.2 Popis výrobku

Každá varianta ETICS se sestává z těchto součástí:

- prvky pro připevnění - lepicí hmota – bez retardérů hoření, obsah organiky $\leq 1,82$ % hm.; hmoždinky
- tepelně izolační materiál – EPS dle EN 13163
- vnější souvrství
 - základní vrstva – lepicí malta bez retardérů hoření, obsah organiky $\leq 1,82$ % hm.
 - výztuž
 - konečná povrchová úprava – omítka s příslušnou penetrací. Bez retardérů hoření, obsah organiky v omítce $\leq 8,9$ % hm, nebo vyspárovaný lepený keramický obklad. Keramický obklad neobsahuje žádné organické podíly ve hmotě.

Tabulka 1: Upřesňující údaje jednotlivých složek systému dodané objednavatelem.

	Součásti (viz odst. 2.3 pro podrobnější popis a charakteristiku vlastností součástí)	Spotřeba (kg/m ²)	Tloušťka (mm)
Izolační materiál a související způsob upevnění	Izolační výrobek Desky EPS fasádní (variantně s EPS 70 NEO, EPS 100 NEO) - EN 13163	-	>50
	Lepicí hmota Prince Color Z 301 PS(1) stav při dodání: prášek postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrnné přísady	>3 suché směsi	3 - 20
	Prince Color Z 301 SUPER (jen pro MultiTherm NEO, P, Ceramic P) stav při dodání: prášek postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrnné přísady	>3 suché směsi	3 - 20
	Prince Color Z 301 DUO(1) (jen pro MultiTherm XP, DP, Ceramic P) stav při dodání: prášek postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrnné přísady	>3 suché směsi	3 - 20
	Prince Color Z 301 Multi(1) (jen pro MultiTherm MP) stav při dodání: prášek postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrnné přísady	>3 suché směsi	3 - 20
	Prince Color Z 301 XT(1) (jen pro MultiTherm XP) stav při dodání: prášek postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrnné přísady	3,0-5,0	3 - 20

		Součásti (viz odst. 2.3 pro podrobnější popis a charakteristiku vlastností součástí)	Spotřeba (kg/m ²)	Tloušťka (mm)
Základní vrstva	malta základní vrstvy	Malta základní vrstvy Prince Color Z 301 SUPER (jen pro MultiTherm NEO, P, Ceramic P) <i>stav při dodání:</i> prášek <i>postup přípravy:</i> prášek vyžadující přídavek vody cca 0,23 l/kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> cement a speciální jemnozrné přísady Prince Color Z 301 DUO (1) (jen pro MultiTherm, DP,) <i>stav při dodání:</i> prášek <i>postup přípravy:</i> prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> cement a speciální jemnozrné přísady Prince Color Z 301 Multi (1) (jen pro MultiTherm MP) <i>stav při dodání:</i> prášek <i>postup přípravy:</i> prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> cement a speciální jemnozrné přísady Prince Color Z 301 XT (1) (jen pro MultiTherm XP) <i>stav při dodání:</i> prášek <i>postup přípravy:</i> prášek vyžadující přídavek vody cca 0,25 l/kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> cement a speciální jemnozrné přísady	 3,0 - 4,0 suché směsi 3,0 - 4,0 suché směsi 4,5-5,0	 3 - 4 3 - 4 3
	výztuž	Skleněná síťovina pro ETICS sklotextilní tkanina Vertex R117 A101 Vertex R131 A101 Omfa 117 S Omfa 122 Omfa 122 L Sklotex R 4x6/145 A2-101 JSC SSA-1383 SM (100)	 plošná hmotnost < 0,4 kg/m ²	 < 0,5
Penetrační vrstva		(Penetrace v tekutém stavu pro přímé použití Prince Color Multigrund PG-A – nahrazena univerzální penetrací) - Univerzální penetrace v tekutém stavu pro přímé použití Prince Color Multigrund PG-U(1) (používá se pod všechny povrchové vrstvy definované v ETA)	 0,2 0,2	 < 1 mm (vydatnost v suchém stavu < 0,7 kg/m ²)

	Součásti (viz odst. 2.3 pro podrobnější popis a charakteristiku vlastností součástí)	Spotřeba (kg/m ²)	Tloušťka (mm)
Konečné povrchové úpravy	Minerální omítky (1) (jen pro MultiTherm NEO, P,) Minerální šlechtěné omítky rýhované Prince Color MRP2, MRP3 – max. zrno 2,0; 3,0 mm Minerální šlechtěné omítky zatírané Prince Color MSP1, MSP2, MSP3 – max. zrno 1,0; 2,0; 3,0 mm <i>stav při dodání:</i> prášek <i>postup přípravy:</i> prášek vyžadující přidání vody 0,23l/kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> hydraulická pojiva, křemenný písek, zušlechťovací látky HECK ED WP F (1) (HECK Edel – Dekor Waschelputz fein) (jen pro MultiTherm XP) <i>stav při dodání:</i> prášek <i>postup přípravy:</i> prášek vyžadující přidání vody hlavní součásti výrobku: hydraulická pojiva, křemenný písek, zušlechťující látky Minerální omítka může být použita v kombinaci s nátěrem Prince Color Multitop FS nebo Prince Color Multitop FT	3,2 – 4,1	dle max. velikosti zrna
	Silikonové omítky (jen pro MultiTherm NEO, P, DP, MP, XP) Silikonové pastovité omítky rýhované Prince Color Multiputz RS 1,5 / 2,0 / 3,0 – max. zrno 1,0; 2,0; 3,0 mm Silikonové pastovité omítky zatírané Prince Color Multiputz ZS 1,5 / 2,0 / 3,0 – max. zrno 1,0; 2,0; 3,0 mm <i>stav při dodání:</i> pasta <i>postup přípravy:</i> pasta k použití , přidání vody max. 0,2l/25kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> silikonová pryskyřice, křemenný písek, zušlechťovací látky	2,0 – 3,8 dle max. velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	Akrylátové omítky (jen pro MultiTherm NEO, P, DP, MP) Akrylátové pastovité omítky rýhované Prince Color Multiputz RA 1,5 / 2,0 / 3,0 – max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm Akrylátové pastovité omítky zatírané Prince Color Multiputz ZA 1,5 / 2,0 / 3,0 – max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav při dodání:</i> pasta <i>postup přípravy:</i> pasta k použití , přidání vody max. 0,2l/25kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> akrylátová disperze, křemenný písek, zušlechťovací látky	2,0 – 3,8 dle max. velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	Povrchové úpravy se mohou používat s dekorativní vrstvou: fasádní barva na bázi akrylátu Prince Color Multitop FA , <i>stav po dodání:</i> tekutina připravená k použití <i>postup přípravy:</i> ředí se přidáním max. 10% vody <i>složení:</i> akrylpolymerová disperze <i>použití:</i> nátěr minerálních a akrylátových omítek PRINCE COLOR	0,2 – 0,5 l/m ²	< 1mm; (vydatnost v suchém stavu < 0,9 kg/m ²)

	Součásti (viz odst. 2.3 pro podrobnější popis a charakteristiku vlastností součástí)	Spotřeba (kg/m ²)	Tloušťka (mm)
	fasádní barva na bázi silikonu Prince Color Multitop FS stav po dodání: tekutina připravená k použití postup přípravy: neředit složení: akrylpolymerová disperze použití: nátěr minerálních, akrylátových a silikonových omítek PRINCE COLOR	0,2 – 0,5 l/m ²	
	fasádní barva Prince Color Multitop FT(1) stav po dodání: tekutina připravená k použití postup přípravy: neředit složení: draselné vodní sklo použití: nátěr minerální omítky HECK ED WP F	0,2 – 0,5 l/m ²	
	Keramický obklad – cihelný pásek pálený obkladový materiál neglazovaný bez obsahu organických podílů	≥ 9,21	6,3
	Prince Color Z 301 FX Profi lepidlo pro keramické obklady dle EN 12004 výrobce: BASF hlavní součásti výrobku: cement, anorganická plniva, přísady	2,5 - 3,5	5 - 6
	Prince Color FM-FX Spárovací hmota výrobce: BASF hlavní součásti výrobku: cement, anorganická plniva, přísady	dle šířky spáry, max 1,53	-
Příslušenství	Odpovídá popisu dle čl. 3.2.2.5 ETAG 004 na zodpovědnosti držitele ETA.	-	-
(1): alternativní složka s nižším obsahem organických podílů dle deklarace výrobce			

3. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO ROZŠÍŘENOU APLIKACI

Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	BASF stavební hmoty Česká republika s.r.o.	14851	ČSN EN ISO 11925-2
FIRES, s.r.o., Osloboditelov 251, SK-059 035 Batizovce	TSÚS Studená 3 SK-826 34 Bratislava	FIRES-RF-034-07-AUNS	STN EN ISO 11925-2
		FIRES-RF-035-07-AUNS	STN EN 13823

Výsledky zkoušek

Zkušební postup	Parametr	Průměrná hodnota	Splnění kritéria
STN EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	79,5	≤ 120 (B)
	THR _{600s} [MJ]	5,1	≤ 7,5 (B)
	LFS < hrana zkušebního tělesa	ano	ano (B)
	SMOGRA [m ² /s ²]	0,8	≤ 30 (s1)
	TSP _{600s} [m ²]	42,1	≤ 50 (s1)
	žádné plamenně hořící kapky/částice [s]	ano	ano (d0)

Zkušební postup	Parametr	Průměrná hodnota	Splnění kritéria
STN EN ISO 11925-2	Fs ≤ 150 mm (1)	ano	ano (B)
ČSN EN ISO 11925-2	Fs ≤ 150 mm (1,2)	ano	ano (B)
	zapálení filtračního papíru	ne	ne (d0)
(1): do 60. sekund od začátku expozice			
(2): vystavení hrany vrstvy EPS			

4. ZÁSADY PRO ROZŠÍŘENOU APLIKACI

4.1 Obecně

Základ rozšířené aplikace je v souladu s EN 15725:2010 metoda 1, tj. stanovení vlivu jednotlivých částí výrobku a konečného použití

4.2 Výběr systémů

Pro výběr zkoušených systémů z klasifikované skupiny výrobků a následnou rozšířenou aplikaci výsledků zkoušek pro celou skupinu byly použity obecné zásady uvedené v ČSN P CEN/TS 15117: Příloha A a v EOTA – PT4/31-10-06/5.2C včetně koncepce „nejhoršího“ chování. Tyto obecné zásady byly aplikovány pro konkrétní klasifikovanou skupinu výrobků.

Vlastnosti klasifikované skupiny výrobků, ovlivňující jejich reakci na oheň jsou:

- připevnění (druh a vlastnosti);
- tepelně izolační materiál (složení, tloušťka, objemová hmotnost);
- hmota pro vytvoření základní vrstvy - stěrková hmota, tmel (složení, tloušťka, plošná hmotnost);
- výztuž pro základní vrstvu (složení, tloušťka, plošná hmotnost);
- konečná povrchová úprava (složení, tloušťka, plošná hmotnost).

5. VÝSLEDKY ROZŠÍŘENÉ APLIKACE

5.1 Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek jednotlivých komponent a celého systému ETICS jsou uvedeny v části 3 tohoto protokolu.

5.2 Zkoušení podle EN 13823

Přípevnění na podklad

Systémy byly přípevněny na podklad ze sádrokartonové desky, tloušťky (12 ± 1) mm, objemové hmotnosti 800 kg/m^3 , lepením hmotou PRINCE COLOR Z 301 SUPER, plošné hmotnosti 4 kg/m^2 , bez mechanické fixace. Jedná se o standardní podklad podle ČSN EN 13238, reprezentující v praxi použité sádrokartonové podklady a také jakékoliv podklady tříd A1 a A2 s hustotou vyšší než 800 kg/m^3 a tloušťkou minimálně 6 mm.

Podle EOTA – PT4/31-10-06/5.2C je možné vztáhnout výsledky zkoušek systému přípevněného lepením na systém přípevněný mechanicky.

Tepelně izolační materiál

V rámci zkoušek klasifikované skupiny výrobků byl zkoušen izolační materiál EPS 70 F tloušťky 180 mm, objemové hmotnosti $18,44 \text{ kg/m}^3$, třídy reakce na oheň E. Jedná se o zástupce používaných EPS s největší objemovou hmotností.

Vnější souvrství

Vnější souvrství určené pro průkazné zkoušky má nejvyšší obsah organických podílů a je tvořeno následujícími vrstvami:

- výztuž: sklovláknitá perlinková tkanina Vertex R117 A 101;
- základní vrstva ze stěrkové hmoty PRINCE COLOR Z 301 SUPER, plošné hmotnosti $(3,0 - 4,0) \text{ kg/m}^2$;
- penetrační nátěr PRINCE COLOR MULTIGRUND PG-A, plošná hmotnost 200 g/m^2
- konečná povrchová úprava: akrylátová PRINCE COLOR MULTIPUTZ RA 3, tloušťka 3 mm.

5.3 Zkoušení podle EN ISO 11925-2

ETICS se zkoušel bez podkladu. Tloušťka vzorků byla omezena na 60 mm. Účinku malého plamene byl vystaven povrch vzorku a hrana vrstvy polystyrenu.

6. PARAMETRY POŽÁRNÍHO CHOVÁNÍ

Výsledky průkazných zkoušek tohoto reprezentativního systému lze v souladu s koncepcí „nejhoršího“ chování použít na straně bezpečnosti pro všechny systémy klasifikované skupiny výrobků ETICS MultiTherm DP / MultiTherm P / MultiTherm Neo / MultiTherm Ceramic P/ MultiTherm MP / MultiTherm XP / a klasifikovat je jako třída reakce na oheň:

B.

Doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

s1.

Doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0.

Úprava vyjádření klasifikace sestav ETICS skupiny výrobků MultiTherm DP / MultiTherm P / MultiTherm Neo / MultiTherm Ceramic P/ MultiTherm MP / MultiTherm XP / , popsaných v článku 2.2 tohoto protokolu, podle reakce na oheň:

chování při hoření		tvorba kouře			odpadávající hořící částice	
B	-	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: B-s1, d0

DODATEČNÁ USTANOVENÍ

7.1 Časové omezení platnosti tohoto protokolu o klasifikaci je 5 let ode dne jeho vydání.

7.2 Výsledky rozšířené aplikace skupiny výrobků ETICS MultiTherm DP / MultiTherm P / MultiTherm Neo / MultiTherm Ceramic P / MultiTherm MP / MultiTherm XP / jsou vztaženy k podmínkám provedených zkoušek a nejsou určeny jako jediné kritérium pro posouzení možného požárního nebezpečí.

Vypracoval:

J. Socha

.....
Jiří Socha



Schválil:

V. Slaboch

.....
Vít Slaboch
vedoucí laboratoře

**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

Prosecká 811/76a
CZ-190 00 Praha 9
Tel.: +420 286 019 458
Internet: www.tzus.cz



Evropské technické schválení ETA – 12/0248

Obchodní název
Trade name

Držitel schválení
Holder of approval

Druh a použití výrobku:

*Generic type and use
of construction product:*

Platnost od
Validity from
do
to

Výrobce:
Manufacturer

Toto Evropské technické schválení
obsahuje:
*This European Technical Approval
contains:*

MultiTherm MP

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
Česká republika

Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS)
z pěnového polystyrenu s omítkou pro použití jako
venkovní izolace stěn budov.

*External Thermal Insulation Composite Systems with
rendering on polystyrene for the use as external insulation to
the walls of buildings.*

28.06.2012
27.06.2017

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
Česká republika

18 stran
18 pages



Evropská organizace pro technické schvalování
European Organisation for Technical Approvals

I PRÁVNÍ PODKLADY A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

1. Toto Evropské technické schválení vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - pobočka Brno v souladu se:
 - směrnicí Rady 89/106/EHS z 21. prosince 1988 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků¹, ve znění směrnice Rady 93/68/EHS² a pravidly (EU) č. 1882/2003 Evropského parlamentu a Rady³.
 - nařízením vlády č. 190/2002 Sb., v platném znění⁴
 - společnými pravidly postupu pro podávání žádostí o Evropská technická schválení, jejich přípravu a udělování, která jsou uvedena v příloze rozhodnutí Komise 94/23/EU⁵
 - pokynem ETAG 004 Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) s povrchovou úpravou, vydání z března 2000
2. Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. je oprávněn kontrolovat, zda se ustanovení tohoto Evropského technického schválení dodržují. Kontroly se mohou uskutečňovat ve výrobním podniku. Nicméně, zodpovědnost za shodu výrobků s Evropským technickým schválením a za jejich vhodnost pro zamýšlené použití zůstává na držiteli Evropského technického schválení.
3. Toto Evropské technické schválení nelze předávat výrobcům nebo zástupcům výrobců jiným, než těm, kteří jsou uvedeni na straně 1; nebo jiným výrobním závodům než těm, které jsou uvedeny v tomto Evropském technickém schválení.
4. Toto Evropské technické schválení může být zrušeno Technickým zkušebním ústavem stavební Praha, s.p. především ve shodě s informací Komise podle článku 5 odst. 1 směrnice Rady 89/106/EHS.
5. Rozmnožování tohoto Evropského technického schválení včetně přenosu elektronickou cestou musí být v plném znění. Dílčí rozmnožování však může být prováděno s písemným souhlasem Technického a zkušebního ústavu stavebního Praha, s.p. V tomto případě se musí rozmnožovaná část označit jako dílčí. Texty a výkresy reklamních brožur nesmí být v rozporu s Evropským technickým schválením nebo jej zneužívat.
6. Evropské technické schválení vydává schvalovací osoba ve svém úředním jazyce. Tato verze plně odpovídá verzi, kterou EOTA uvedla do oběhu. Překlady do jiných jazyků musí být jako takové označeny.

¹ Úřední věstník Evropského společenství č. L 40, 11.02.1989, str. 12

² Úřední věstník Evropského společenství č. L 220, 30.8.1993, str. 1

³ Úřední věstník Evropské unie č. L 284, 31.10.2003, str. 1

⁴ Sbírka zákonů České republiky č. 79/2002, 21.5.2002, v platném znění

⁵ Úřední věstník Evropského společenství č. L 17, 20.1.1994, str. 34.

II SPECIFICKÉ PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE EVROPSKÉHO TECHNICKÉHO SCHVÁLENÍ

1 Definice výrobku a zamýšleného použití

Vnější tepelně izolační kompozitní systém **MultiTherm MP**, zvaný ETICS v dalším textu, je navržen a prováděn v souladu s návrhovými a montážními pokyny držitele ETA, uloženými v Technickém a zkušebním ústavu stavebním (dále TZÚS) Praha s.p. ETICS se skládá z následujících součástí, které jsou vyráběny držitelem ETA nebo jeho subdodavatelem.

Tento systém je prodáván pod jedním obchodním názvem ve skladbách vyplývajících z 1.1.

1.1 Definice výrobku

Součásti (viz § 2.3 pro podrobnější popis a charakteristiku vlastností součástí)		Spotřeba (kg/m ²)	Tloušťka (mm)
Částečně nebo plně lepený ETICS (dle pokynů držitele ETA musí tvořit minimální plocha lepení 40 % povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu.			
Izolační materiál a související způsob připevnění	• Izolační výrobek		50 – není omezená
	Desky pěnového polystyrenu (EPS) odpovídající EN 13163; EPS 70 F, EPS 100 F, EPS NEO (s přídavkem grafitu) s vlastnostmi uvedenými v bodě 2.3.1	/	
	• Lepicí hmota:		2 - 20
	Prince Color Z 301 PS Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody (cca 0,25 l/kg) Hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrné přísady	3,0 – 4,5 (suché směsi)	
Prince Color ® Z 301 Multi Stav při dodání: suchá směs - před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,23 l/kg) Hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrné přísady	3,0 – 4,5 (suché směsi)		
ETICS mechanicky připevňovaný hmoždinkami s doplňkovým lepením (dle pokynů držitele ETA musí tvořit minimální plocha lepení 40 % povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu. Viz § 2.2.8.3 pro možné kombinace EPS/hmoždinky:			
Izolační materiál a související způsob připevnění	• Izolační výrobek		50 – není omezená
	Desky pěnového polystyrenu (EPS) odpovídající EN 13163; EPS 70 F, EPS 100 F, EPS s přídavkem grafitu s vlastnostmi uvedenými v bodě 2.3.1	/	
	• Lepicí hmota:		2 - 20
	Prince Color Z 301 PS Stav při dodání: prášek Postup přípravy: prášek vyžadující přídavek vody (cca 0,25 l/kg) Hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrné přísady	3,0 – 4,5 (suché směsi)	
	Prince Color ® Z 301 Multi Stav při dodání: suchá směs - před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,23 l/kg) Hlavní součásti výrobku: cement a speciální jemnozrné přísady	3,0 – 4,5 (suché směsi)	
	• Hmoždinky:		/
ejotharm NT U (ETA-05/0009) plastové zatlučkové hmoždinky	/		

	ejotherm H1 ECO (ETA-11/0192) plastové zatloukácí hmoždinky	
	ejotherm STR U (ETA-04/0023) plastové šroubovací hmoždinky	
	ejotherm NTK U (ETA-07/0026) plastové zatloukácí hmoždinky	
	EJOT SDM-T plus (ETA-04/0064) plastové šroubovací hmoždinky	
	BRAVOLL PTH-SX (ETA-10/0028) plastové šroubovací hmoždinky	
	BRAVOLL PTH-S, PTH-SL (ETA-08/0267) plastové zatloukácí hmoždinky	
	BRAVOLL PTH-KZ, PTH (ETA-05/0055) plastové zatloukácí hmoždinky	
	KEW TSBD 8 (ETA-08/0314) plastové zatloukácí hmoždinky	
	KEW TSD 8 (ETA-04/0030) plastové zatloukácí hmoždinky	
	KEW TSD-V (ETA-08/0315) plastové zatloukácí hmoždinky	
	Koelner TFIX-8 M (ETA-07/0336) plastové zatloukácí hmoždinky	
	Koelner TFIX-8 S, TFIX-8 ST (ETA-11/0144) plastové šroubovací hmoždinky	
	Koelner KI-N, KI-NS (ETA-07/0221) plastové zatloukácí a šroubovací hmoždinky	
	Koelner KI-10, KI-10M (ETA-07/0291) plastové zatloukácí a šroubovací hmoždinky	
	HILTI SD-FV 8 (ETA-03/0028) plastové zatloukácí hmoždinky	
	HILTI SDK-FV 8 (ETA-07/0302) plastové zatloukácí hmoždinky	
	HILTI SX-FV (ETA-03/0005) plastové šroubovací hmoždinky	
	HILTI XI-FV (ETA-03/0004) plastové šroubovací hmoždinky	
	HILTI D-FV, DFVT (ETA-05/0039) plastové šroubovací hmoždinky	
	HILTI D8-FV (ETA-07/0228) plastové šroubovací hmoždinky	
	fischer TERMOZ SV (ETA-06/0180) plastové šroubovací hmoždinky	
	fischer TERMOFIX CF 8 (ETA-07/0287) plastové šroubovací hmoždinky	
	fischer TERMOZ 8 U, 8 UZ (ETA-02/0019) plastové šroubovací hmoždinky	
	fischer termoz 8 N, 8NZ (ETA-03/0019) plastové zatloukácí hmoždinky	
	fischer termoz PN 8 (ETA-09/0171) plastové zatloukácí hmoždinky	
	fischer termoz LO 8 (ETA-10/0460) plastové zatloukácí hmoždinky	

	fischer termoz CN 8 (ETA-09/0394) plastové zatloukací hmoždinky Wkret-met LTX 10, LMX 10 (ETA-08/0172) plastové zatloukací hmoždinky Wkret-met LTX 8, LMX 8 (ETA-09/0001) plastové zatloukací hmoždinky Wkret-met LFN 8, LFM 8 (ETA-08/0080) plastové zatloukací hmoždinky Wkret-met LFN 10 LFM 10 (ETA-06/0105) plastové zatloukací hmoždinky Wkret-met WK THERM 8 (ETA-09/0001) plastové zatloukací hmoždinky Wkret-met FIXPLUG 8, FIXPLUG 10 (ETA-06/0080) plastové zatloukací hmoždinky Truhlář TTH 10/60 (ETA-09/0318) plastové zatloukací hmoždinky		
Hmota pro vytváření základní vrstvy	Prince Color® Z 301 Multi <i>Stav při dodání:</i> suchá směs - před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,23 l/kg) <i>Hlavní součásti výrobku:</i> cement a speciální jemnozrnné přísady	3,0 – 4,0 (suché směsi)	3
Výztuž	Standardní výztuž ze skleněné síťoviny Vertex R117 A101 Vertex R131 A101 výrobce: Saint Gobain Vertex, a.s., SSA – 1363 - SM, weight 165 g/m² SSA – 1363 - SM, weight 150 g/m² výrobce: JSC Valmieras stikla škiedra Omfa 122 Omfa 117-S výrobce: Omfa s.r.o. SKLOTEX R 5 x 5/145 A1 výrobce: SKLOTEX Revúca, s.r.o.	plošná hmotnost < 0,4	< 0,5
Penetrační nátěr	Penetrace v tekutém stavu pro přímé použití Prince Color Multigrund PG-U (používá se pod všechny povrchové vrstvy definované v ETA)	0,2 l/m ²	/
Konečná povrchová úprava	Silikonové omítky: Prince Color Multiputz RS 1,5 / 2 / 3 Prince Color Multiputz ZS 1,5 / 2 / 3 max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm, rýhovaná a zatíraná struktura <i>Stav při dodání:</i> pasta k přímému použití <i>Postup přípravy:</i> přidání vody, max. 0,2l/25kg <i>Hlavní součásti výrobku:</i> silikonová pryskyřice, křemenný písek, zušlechťovací látky Tyto omítky mohou být použity v kombinaci s nátěrem Prince Color Multitop FS nebo Prince Color Multitop FA Akrylátové omítky:	2,0 – 3,8 dle max. velikosti zrna	dle max.veliko sti zrna

	Prince Color Multiputz RA 1,5 / 2 / 3 Prince Color Multiputz ZA 1,5 / 2 / 3 max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm, rýhovaná a zatíraná struktura <i>stav při dodání:</i> pasta k přímému použití <i>postup přípravy:</i> přidání vody, max. 0,2l/25kg <i>hlavní součásti výrobku:</i> akrylátová pryskyřice, křemenný písek, zušlechťovací látky Tyto omítky mohou být použity v kombinaci s nátěrem Prince Color Multitop FS nebo Prince Color Multitop FA	2,0 – 3,8 dle max. velikosti zrna	
Fasádní barva	Omítky Prince Color Multiputz RA a Prince Color Multiputz ZA a Prince Color Multiputz RS a Prince Color Multiputz ZS mohou být použity v kombinaci s nátěrem Prince Color Multitop FA <i>stav při dodání:</i> roztok k přímému použití <i>postup přípravy:</i> bez ředění <i>hlavní součást výrobku:</i> akrylátové pojivo	0,2 - 0,5 l/m ²	
	Omítky Prince Color Multiputz RS a Prince Color Multiputz ZS a Prince Color Multiputz RA a Prince Color Multiputz ZA mohou být použity v kombinaci s nátěrem Prince Color Multitop FS <i>stav při dodání:</i> roztok k přímému použití <i>postup přípravy:</i> bez ředění <i>hlavní součást výrobku:</i> silikonové pojivo		
Příslušenství	Odpovídá popisu dle § 3.2.2.5 ETAG 004 na zodpovědnost držitele ETA.		

1.2 Zamýšlené použití

Tento ETICS se uplatňuje na venkovních stěnách budov. Tyto stěny jsou vytvořeny zděním (z cihel, bloků, kamene...) nebo z betonu (monolitického nebo z prefabrikovaných panelů) s třídou reakce na oheň A1 nebo A2-s2,d0 dle EN 13501-1 nebo A1 dle doplňujícího rozhodnutí EC 96/603/EC. ETICS je navrhován tak, aby dodával stěnám odpovídající tepelnou izolaci.

ETICS je tvořen nenosnými konstrukčními součástmi. Nepřispívá ke stabilitě stěn, na něž se uplatňuje, ale přispívá k celkové odolnosti zvýšenou ochranou před vlivy povětrnosti.

ETICS může být uplatněn na nové nebo již existující svislé stěny. Může být také uplatněn na vodorovné nebo nakloněné roviny, které nejsou vystaveny srážkám.

Účelem ETICS není zajišťování neprodyšnosti budovy.

Výběr způsobu připevňování závisí na vlastnostech podkladu, který může vyžadovat úpravu (viz § 7.2.1 ETAG 004) a musí být v souladu s národními předpisy.

Ustanovení tohoto Evropského technického schválení vycházejí z předpokladu životnosti 25 let dotčeného ETICS, za předpokladu jeho řádného užívání a údržby. Uvedený údaj životnosti však nelze považovat za záruku výrobce nebo schvalovacího orgánu, neboť slouží jen jako prostředek k volbě vhodných produktů s ohledem na očekávanou ekonomicky přiměřenou životnost díla.

2 Vlastnosti výrobku a metody ověřování

2.1 Obecně

Identifikační zkoušky a posouzení vhodnosti k použití tohoto ETICS dle základních požadavků byly provedeny v souladu s pokyny "ETAG 004, Guideline for European Technical Approval of External Thermal Insulation Composite Systems" týkajících se vnějších kontaktních zateplovacích systémů s omítkou (v tomto ETA nazývány "ETAG 004").

Isover EPS 70F

fasádní desky z pěnového polystyrenu



Kód značení: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40-WL(T)S

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

EPS (pěnový polystyren) je lehká a tuhá organická pěna, která se široce používá v evropském stavebnictví, zejména jako tepelná izolace. Bílé izolační desky si v průběhu 40 let používání získaly na stavbách pro své výborné užitné vlastnosti pevné místo. Izolační desky EPS Isover jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HCFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS Isover se vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*

POUŽITÍ

Izolační desky Isover EPS 70F jsou určeny zejména pro fasádní zateplovací systémy ETICS a ostatní aplikace bez významných požadavků na zatížení tlakem (podlahy apod.). Desky jsou vhodné pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500mm. Zároveň se EPS 70F používá pro kvalitní zateplení stávajících staveb, např. v rámci programu Zelená úsporám.

ROZMĚRY, IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Balení			Deklarovaný tepelný odpor R_d (m ² K/W)
			ks	m ²	m ³	
Isover EPS 70F	10	1000 x 500	50	25,0	0,250	0,25
Isover EPS 70F	20	1000 x 500	25	12,5	0,250	0,50
Isover EPS 70F	30	1000 x 500	16	8,0	0,240	0,75
Isover EPS 70F	40	1000 x 500	12	6,0	0,240	1,00
Isover EPS 70F	50	1000 x 500	10	5,0	0,250	1,30
Isover EPS 70F	60	1000 x 500	8	4,0	0,240	1,55
Isover EPS 70F	70	1000 x 500	7	3,5	0,245	1,80
Isover EPS 70F	80	1000 x 500	6	3,0	0,240	2,05
Isover EPS 70F	90	1000 x 500	5	2,5	0,225	2,35
Isover EPS 70F	100	1000 x 500	5	2,5	0,250	2,60
Isover EPS 70F	120	1000 x 500	4	2,0	0,240	3,10
Isover EPS 70F	140	1000 x 500	3	1,5	0,210	3,65
Isover EPS 70F	150	1000 x 500	3	1,5	0,225	3,90
Isover EPS 70F	160	1000 x 500	3	1,5	0,240	4,15
Isover EPS 70F	180	1000 x 500	2	1,0	0,180	4,70
Isover EPS 70F	200	1000 x 500	2	1,0	0,200	5,20

Po dohodě lze dodat výrobky i v jiných tloušťkách.

HRANY

Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvoření polodrážky (do max. tl. 240mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15mm).

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_d	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,039	ČSN EN 12 667
Charakteristický součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{k,10}$	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,038	-
Objemová hmotnost	kg.m ⁻³	13,5-18**	ČSN EN 1602
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření WL(T)	%	5	ČSN EN 12 087
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR	kPa	100	ČSN EN 1607
Pevnost (napětí) v tlaku při 10% lin. def. CS(10)	kPa	70	ČSN EN 826
Trvalá zatížitelnost	kg.m ⁻²	1200	-
Třída reakce na oheň	-	E***	ČSN EN 13 501-1
Tepelná odolnost dlouhodobě	°C	80	-
Faktor difuzního odporu (μ) MU	-	20-40	ČSN EN 12 086

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1020-CPD-050017987
- Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0314/11/P

* Samozhášivost EPS Isover je zajištěna pomocí retardéru hoření hexabromcyklododekan - HBCD. Použití tohoto retardéru hoření nevyžaduje stanovení pravidel bezpečného použití, podrobné technické parametry jsou k dispozici v písemné formě na vyžádání.

** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

*** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zařazení celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev.

Pozn.: Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., platných technických norem a konkrétního projektu.

1. 8. 2011 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje aktualizovat.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EPS

Podle Nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a §22 Zákona č. 22/1997 Sb. ve znění Zákona č. 71/2000 Sb. v souladu s právem Evropských společenství Směrnice Rady 89/106/EHS ve znění Směrnice 93/68/EHS

Výrobce:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Počernická 272/96, 108 03 Praha 10

IČO: 25029673, DIČ: CZ25029673

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobky:

- Isover EPS 50Z, Isover EPS 70Z, Isover EPS 100Z
- Isover EPS 70S, Isover EPS 100S, Isover EPS 150S, Isover EPS 200S
- Isover EPS 70F, Isover EPS 100F, Isover TRAM EPS, Isover KŘÍŽ EPS
- Isover EPS SILENT, Isover EPS DD Universal
- Isover EPS RigiFloor 4000, Isover EPS RigiFloor 5000
- Isover EPS Combi Roof,
- Isover EPS Perimetr, Isover EPS Sokl, Isover EPS Sokl 3000
- Isover EPS GreyWall, Isover EPS GreyWall Plus
- Isover EPS Grey 100, Isover EPS Grey 150

určené zejména pro tepelné a zvukové izolace staveb za dodržení aktuálních technických podkladů, platných technických norem a příslušného projektu stavby jsou v souladu s ustanoveními ČSN EN 13163:2002 a ČSN EN 13172:2009.

Posouzení shody bylo provedeno s použitím dokladů:

- Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0314c/13/P, 1390-CPD-0326/12/P a 1390-CPD-0309a/13/P, které vydala notifikovaná osoba CSI a.s. Praha
- Protokol o zkoušce typu č. 1020-CPD-050017987 a 1020 – CPD – 050019828, které vydala notifikovaná osoba TZUS Praha, pobočka 0500 Předměřice nad Labem


Ing. Rober Kazda
Generální ředitel


Jiří Šulák
Ředitel závodu

Častolovice, duben 2013



Cech pro zateplování budov ČR, o.s.

Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4

OSVĚDČENÍ

o splnění požadavků pro kvalitativní třídu A podle

TP CZB 05-2007

Kritéria pro kvalitativní třídy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)

**Desky z pěnového polystyrénu s obchodním názvem
Isover EPS 70F**

(výrobce Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover, Počernická 272/96,
108 03 Praha 10, výroba Český Brod)

splňuje/í

požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB 05-2007

Držitel osvědčení:

Saint - Gobain Construction Products CZ, a.s., divize Isover, Praha

Držitel osvědčení má právo užívat pro ETICS / součást ETICS, podle specifikace uvedené
v tomto osvědčení, značku pro kvalitativní třídu A



pověřený člen představenstva

předseda představenstva

tajemník

V Praze dne **21.08.2012**

Toto osvědčení nahrazuje všechna dosavadní osvědčení týkající se třídy A vydaná pro ETICS / součást ETICS
se stejným obchodním názvem jako v tomto osvědčení.



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

**AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212**

**NOTIFIKOVANÁ
OSOBA NB 1390**

Hodnocení šíření plamene po povrchu systémů ETICS MultiTherm

ve variantách

**DM, M-L, M-D, MM, Ceramic M, XM, P, Neo,
MP, Ceramic P, DP, XP**

Objednatel: BASF Stavební hmoty Česká republika
s.r.o.
K Májovu 1244
573 01 Chrudim

Zpracovatel: Centrum stavebního inženýrství a.s.
Pražská 16
102 00 Praha 10

Datum vydání: 15. 5. 2012

**Tento dokument obsahuje 2 strany a může být používán
nebo reprodukován pouze jako celek.**

Předmět hodnocení

Předmětem je hodnocení šíření plamene po povrchu systémů ETICS MultiTherm s izolačním jádrem z EPS nebo z minerální vlny (MW) s různými skladbami povrchového omítkového systému. Hodnocení je zpracováno na základě výsledků zkoušek dle ČSN 73 0863 provedených na reprezentativních výrobcích ETICS. Výběr reprezentativních systémů ETICS pro zkoušky byl proveden na základě koncepce „nejhoršího“ chování a opírá se o postupy uvedené v protokolech o rozšířené aplikaci reakce na oheň pro identickou skupinu systémů ETICS.

Použité podklady

Protokoly o zkoušce dle ČSN 73 0863 č. 13270A; č. 13270 – 3/3; č. 15217 a 15218 vydané společností CSI a.s., ČIA akreditovanou zkušební laboratoří č. 1007.7.

Protokoly o rozšířené aplikaci reakce na oheň č. PRA-12-001, a č. PRA-12-002 vydané společností CSI a.s., ČIA akreditovanou zkušební laboratoří č. 1007.7.

Seznam klasifikovaných výrobků, jejich parametry a třída reakce na oheň

Systém ETICS	Izolační jádro systému	Protokol o rozšířené aplikaci reakce na oheň	Protokol o zkoušce dle ČSN 73 0863	Index šíření plamene i_s [mm/min]
MultiTherm DM	MW	PRA-12-001	14270 – 3/3 15218	0
MultiTherm M-L				
MultiTherm M-D				
MultiTherm MM				
MultiTherm Ceramic M				
MultiTherm XM				
MultiTherm P	EPS	PRA-12-002	14270A 15217	0
MultiTherm Neo				
MultiTherm MP				
MultiTherm Ceramic P				
MultiTherm DP				
MultiTherm XP				

Podrobnosti o jednotlivých variantách systémů ETICS jsou uvedeny v protokolech o rozšířené aplikaci reakce na oheň a v protokolech o zkoušce použitých pro toto hodnocení.

Vypracoval:



Vít Slaboch

Vít Slaboch
vedoucí Požárně technické laboratoře CSI a.s.



The Chemical Company

ES – Prohlášení o shodě



Vydané v souladu se směrnicí 89/106/EHS (CPD- Construction Products Directive) ve znění pozdějších předpisů

výrobce: **BASF Stavební hmoty Česká republika, s.r.o.**
K Májovu 1244, Chrudim, 537 01, Česká republika

Prohlašuje, že výrobek: **MultiTherm® MP**

je v shodě s požadavky Evropského technického schválení **ETA 12/0248 s platností od 28. 6. 2012**

Popis výrobku, účel a způsob použití na stavbě:

Vnější tepelněizolační kompozitní systém MultiTherm® MP s omítkou a s izolantem z EPS

se používá jako vnější tepelná izolace nových nebo stávajících obvodových stěn budov. Výrobek přispívá k zlepšení tepelněizolačních vlastností obvodových stěn, ke zvýšení trvanlivosti objektů a také k zajištění zvýšené ochrany nosné konstrukce před povětrnostními vlivy.

Třída reakce na oheň výrobku je: **B-s1, d0** (dle ČSN EN 13501-1)

Toto ES prohlášení o shodě je vydané na základě
ES Certifikátu shody číslo: **1020 – CPD – 060036026**

Název a adresa notifikovaného certifikačního orgánu:
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 19000 Praha – Prosek, Czech Republic

Podmínky a doba platnosti certifikátu:
Certifikát je poprvé vydán 29. června 2012 a zůstává v platnosti dokud se podmínky ustanovené uvedenou harmonizovanou technickou specifikací, podmínky výroby v závodě, nebo podmínky vnitropodnikové kontroly významně nezmění.

Při posouzení shody byly dodrženy veškeré platné normy a předpisy.

V Chrudimi, dne 12. 7. 2012

BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
537 01 Chrudim, K Májovu 1244
IČO: 492 86 242
DIČ: CZ49286242 (18)

.....
Jednatel
Ing. Radek Haloda



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

ES CERTIFIKÁT SHODY

č. 1020 – CPD – 060036026

V souladu se směnicí Rady 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sblížení zákonů a dalších právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích neboli CPD), ve znění pozdějších předpisů, se potvrzuje, že stavební výrobek:

MultiTherm MP

Vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou a s izolantem z EPS
pro použití, na která se vztahují požárně bezpečnostní předpisy

který uvedl na trh:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

IČ: 49286242
adresa: K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

a byl vyroben ve výrobě:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

IČ: 49286242
adresa: K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

je u výrobce podrobován řízení výroby a dalším zkouškám vzorků odebraným v místě výroby podle předepsaného zkušebního plánu a že notifikovaná osoba číslo.

1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby.

Tento certifikát prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se prokazování shody a ukazatelů vlastností popsanych v Evropském technickém schválení

ETA 12/0248, platném od 28.06.2012 do 27.06.2017

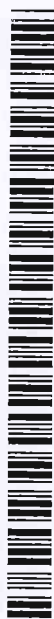
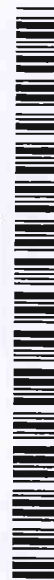
a že výrobek splňuje všechny předepsané požadavky. Ve výše uvedeném ETA jsou obsaženy podrobné informace o vlastnostech výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán dne 29.06.2012 a zůstává v platnosti po dobu platnosti ETA tak dlouho, pokud se podmínky stanovené v ETA, na něž byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Brno, 29. června 2012



Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího notifikované osoby



Úvodní část pojistné smlouvy
Číslo pojistné smlouvy: 49117142-19
Stav k datu 19. 12. 2008
Kód produktu: DP

Úvodní část pojistné smlouvy č.: 49117142-19

Pojištění odpovědnosti podnikatelů

1. Účastníci smlouvy

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04, Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ45272956, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník (ten, kdo s pojišťovnou uzavřel tuto pojistnou smlouvu a zavázal se hradit pojistné):

Název firmy: Vanderlaan s.r.o.

IČ: 45537305

Ulice, č. p.: V Předpolí, 1452/30

Obec: Praha, PSČ: 100 00, Stát: Česká Republika

Oblast podnikání: , Plátce DPH: ANO

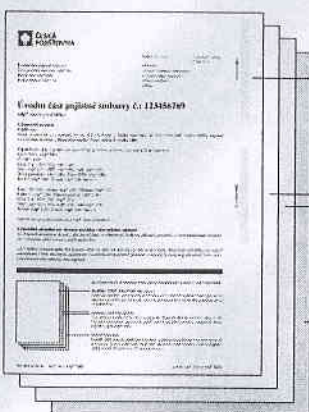
uzavřeli tuto pojistnou smlouvu o Pojištění odpovědnosti podnikatelů.

2. Společná ujednání pro všechna pojištění v této pojistné smlouvě

2.1. Pojistná smlouva se skládá z této Úvodní části, z jednotlivých listů pro příslušná pojištění a z listu Rekapitulace obsahujícího přehled pojištění a rozpis plateb pojistného.

2.2. Pojištění sjednané podle této pojistné smlouvy (dále jen smlouvy) se řídí zákonem č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon), pojistnými podmínkami a dále smluvními ujednáními uvedenými pro jednotlivá pojištění. Ujednání, která nemají písemnou formu a nejsou obsahem této smlouvy, jsou neplatná.

2.3. Pojištění v rámci této smlouvy jsou sjednána s automatickou prolongací tzn., že uplynutím doby, na kterou bylo pojištění sjednáno, pojištění nezaniká a prodlužuje se na další pojistný rok, pokud pojistník nebo pojišťovna nesdělí druhému účast-



SCHÉMATICKÝ OBRÁZEK PRO LEPŠÍ ORIENTACI V POJISTNÉ SMLouvĚ

ÚVODNÍ ČÁST POJISTNÉ SMLOUVY

obsahuje základní údaje o smluvních stranách a obecná ujednání vztahující se na všechna pojištění v této smlouvě, zejména definuje plátce pojistného a způsob úhrady pojistného.

JEDNOTLIVÁ POJIŠTĚNÍ

části smlouvy obsahující zejména údaje o osobě pojištěného a konkrétní údaje o jednotlivých sjednaných pojištěních (např. rozsah pojištění, pojistná nebezpečí, místo pojištění, výše pojistného).

REKAPITULACE

poslední část smlouvy obsahující informaci o platných pojištěních v pojistné smlouvě a o rozpisu plateb pojistného. Při změně, ukončení nebo uzavření nového pojištění obdržíte vždy aktuální verzi tohoto dokumentu.

niku smlouvy nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. Datum obnovy je stanoven na 23. 5. každého roku. To platí pro všechna pojištění, i když byla sjednána v průběhu roku.

2.4. Ujednává se, že jednorázové pojistné bude hrazeno v 1 splátce. Splatnost splátky je vždy k 23. 5. každého roku.

2.5. Ujednává se, že pojistné bude placeno bezhotovostně převodem na účet č.: 246246/5500 pod variabilním symbolem 4911714219.

2.6. Pojišťovna má právo při změně pojištění upravit pojistné podle sazeb platných k datu provedení změny. Změnou pojištění se pro účely této smlouvy rozumí změna v rozsahu pojištění, tj. zejména změna pojistné částky, limitu plnění, připojištění dalšího předmětu pojištění, dalšího pojistného nebezpečí, změna nebo připojištění dalšího místa pojištění nebo změna spoluúčasti.

2.7. Tam, kde se ve smlouvě hovoří o pojištění podnikatelů, jsou tím míněny pro účely této smlouvy též i jiné druhy právnických osob, zejména jednotky územní samosprávy, orgány státní správy, sdružení, neziskové organizace apod.

2.8. Dohodou obou smluvních stran byla v této Úvodní části provedena s účinností ode dne změna a od tohoto data je platná tato verze pojistné smlouvy.

2.9. Článek Řešení sporu v příslušných Všeobecných pojistných podmínkách se mění tak, že v bodu 1 se doplňuje odstavec, který zní: Náklady řízení, jimiž jsou zejména hotové výdaje účastníků a jejich zástupců, ponese zpravidla strana, která ve sporu neměla úspěch. Odměna za zastupování, pokud je zástupcem advokát, patří k nákladům řízení. Tato odměna se řídí vyhl. č. 484/2000 Sb. v platném znění (popř. dle předpisu, který ji nahradí v době rozhodování) a ve vztahu k náhradám vyhl. č. 177/1996 Sb. v platném znění (popř. dle předpisu, který ji nahradí v době rozhodování), a to obdobně jako v řízení před soudem. Pokud je advokát plátcem DPH, patří k odměně a k náhradám částka DPH dle platné sazby.

2.10. Ujednává se, že tato smlouva je zároveň pojistkou.

2.11. Odchylně od příslušných ujednání Všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že v případě zániku pojištění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

3. Závěrečná prohlášení pojistníka

Pojistník prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté informace a odpovědi v této smlouvě jsou úplné a pravdivé, a zavazuje se oznámit pojišťovně bez zbytečného odkladu všechny změny. Pojistník současně potvrzuje, že převzal pojistné podmínky uvedené na jednotlivých listech smlouvy. Uvedené pojistné podmínky jsou součástí pojistné smlouvy a pojistník prohlašuje, že je seznámen s jejich obsahem. Pojistník dále prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

Smlouva v účinnosti od .

Změna provedena v HAVLIČKOVĚ BRODĚ dne 18. 12. 2008 v _____ hodin _____ minut

Vanderlaan s.r.o.

Dana PAVLÍKOVÁ
0932

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
Region východní Čechy
Havlíčkovo nám. 1963
580 01 Havlíčkův Brod

Podpis (a razítko) pojistníka

Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a.s.,
pověřeného uzavřením této smlouvy



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA****Z-PPN60/N**

TC8958003017

Číslo pojistné smlouvy: 49117142-19

Stav k datu 19. 12. 2008

Kód pojištění: DPO02

Pořadové číslo pojištění: 1

Pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele

1. Účastníci smlouvy

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04, Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ45272956, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník, Pojištěný:

Název firmy: Vanderlaan s.r.o.

IČ: 45537305

Na základě požadavku pojistníka je sjednána tato změna pojištění, která nahrazuje předchozí verze pojištění tohoto pořadového čísla a je platná ode dne 19. 12. 2008.

2. Smluvní ujednání

2.1. Toto pojištění je nedílnou součástí smlouvy výše uvedeného čísla.

2.2. Toto pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 (dále jen „všeobecné pojistné podmínky“), Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 (dále jen „doplnkové pojistné podmínky“), ujednáními v Úvodní části pojistné smlouvy a ujednáními tohoto pojištění.

3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny

Výše příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů, popř. předpokládané příjmy v Kč

11 900 000,-

Máte sjednáno pojištění pro stejná pojistná nebezpečí?

NE

V provozovně se vyrábějí nebo zpracovávají potraviny

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce s hořlavinami nebo chemikáliemi, radioaktivními látkami nebo s otevřeným ohněm

ANO

S provozovanou činností jsou spojeny práce s výbušninami a třaskavinami

NE

S provozovanou činností jsou spojeny práce ve výškách nad 5 m

ANO

S činností je spojeno provozování střediska praktického vyučování

NE

bez právní subjektivity nebo pracoviště praktického vyučování

NE

Při poskytování služby dochází k odkládání věcí zákazníků na místech, která nejsou trvale hlídána

NE

4. Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

4.1. Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s:

– činnostmi uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku č.: 9153 vydaného Krajským soudem dne: 27. 11. 2007.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem plnění v Kč

25 000 000,-

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v základním rozsahu se sjednává spoluúčastí v Kč

1 000,-

4.2. Pojištěný se podílí na plnění z každé škodné události spoluúčastí, která je sjednána pro pojistné nebezpečí, z něhož je plněno. Je-li v rámci jedné škodné události plněno z více pojistných nebezpečí, podílí se pojištěný na plnění ze škodné události nejvyšší sjednanou spoluúčastí.

4.3. Pojištění se dále sjednává v rozsahu těchto doložek:

Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jinak než na zdraví, usmrčením, poškozením, zničením nebo pohřešování věci

Odchylně od ustanovení článku 2 bod 1 doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou třetí osobě jinak než úrazem nebo jiným poškozením zdraví této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešování věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání. Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku (škodné události) došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajících. Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti. Dále se pojištění nevztahuje na odpovědnost za schodek na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen, a na odpovědnost za škodu vzniklou při obchodování s cennými papíry. Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou pojištěným jako členem představenstva či dozorčí rady jakékoliv obchodní společnosti.

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 200 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se spoluúčastí v Kč 1 000,-

Doložka V72 Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech užívaných pojištěným

Odchylně od ustanovení článku 6 bod 1 písm. g) všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech, které pojištěný užívá. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou. Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé pohřešování věci.

Pojištění v rozsahu doložky V72 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 100 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V72 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V72 se sjednává se spoluúčastí v Kč 1 000,-

Doložka V73 Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku.

Odchylně od ustanovení článku 3 bod 1 písm. b) doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé pohřešování věci. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu z přepravních smluv.

Pojištění v rozsahu doložky V73 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 100 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V73 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V73 se sjednává se spoluúčastí v Kč 1 000,-

Doložka V79 Pojištění náhrady nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou následkem pracovního úrazu nebo nemoci z povolání

Odchylně od doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy se na odpovědnost za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se náklady na zdravotní péči vážou, vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu doložky V79 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 500 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V79 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V79 se sjednává se spoluúčastí v Kč 1 000,-

4.4. Odchylně od ustanovení článku 10 bodu 1 všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že zachraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob nahradí pojišťovna nejvýše do 30 % limitu nebo sublimitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro pojištění nebezpečí, kterého se zachraňovací náklady týkají.

5. Rozsah pojištění

Pol. č.	Pojistná nebezpečí	Pojistné v Kč
01	Pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu	42 685,-
02	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 70	1 260,-
03	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 72	683,-
04	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 73	1 628,-
05	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 79	5 250,-

Číslo pojistné smlouvy: 49117142-19
Stav k datu 19. 12. 2008

Kód pojištění: DPO02
Pořadové číslo pojištění: 1

Pojistné za všechna pojistná nebezpečí v Kč

Pojištění se sjednává s obchodní slevou 5,00 % tj. v Kč

Roční pojistné po zaokrouhlení v Kč

51 506,-
2 575,-
48 931,-

6. Počátek a doba trvání pojištění

Sjednané pojištění je účinné od 00:00 hod. dne 19. 12. 2008.

7. Přílohy

Součástí pojistné smlouvy jsou přílohy: výpisu z obchodního rejstříku č. 9153

Součástí pojistné smlouvy jsou přílohy: Výpis z OR, oddíl C, vložka 9153

8. Závěrečná ujednání

Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění se považují za odpovědi na písemné dotazy pojišťovny a pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

Pojistník svým podpisem dále potvrzuje, že převzal pojistné podmínky uvedené v bodě 2.2. tohoto pojištění.

Sjednáno v HAVLÍČKOVĚ BRODĚ dne 18.12. 2008 v _____ hodin _____ minut

Vanderlaan s.r.o.

Dana PAVLÍKOVÁ
0932

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.

Region východní Čechy
Havlíčkovo nám. 1963
580 01 Havlíčkův Brod

Podpis (a razítko) pojistníka

Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a.s.
pověřeného uzavřením této smlouvy



Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0266
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

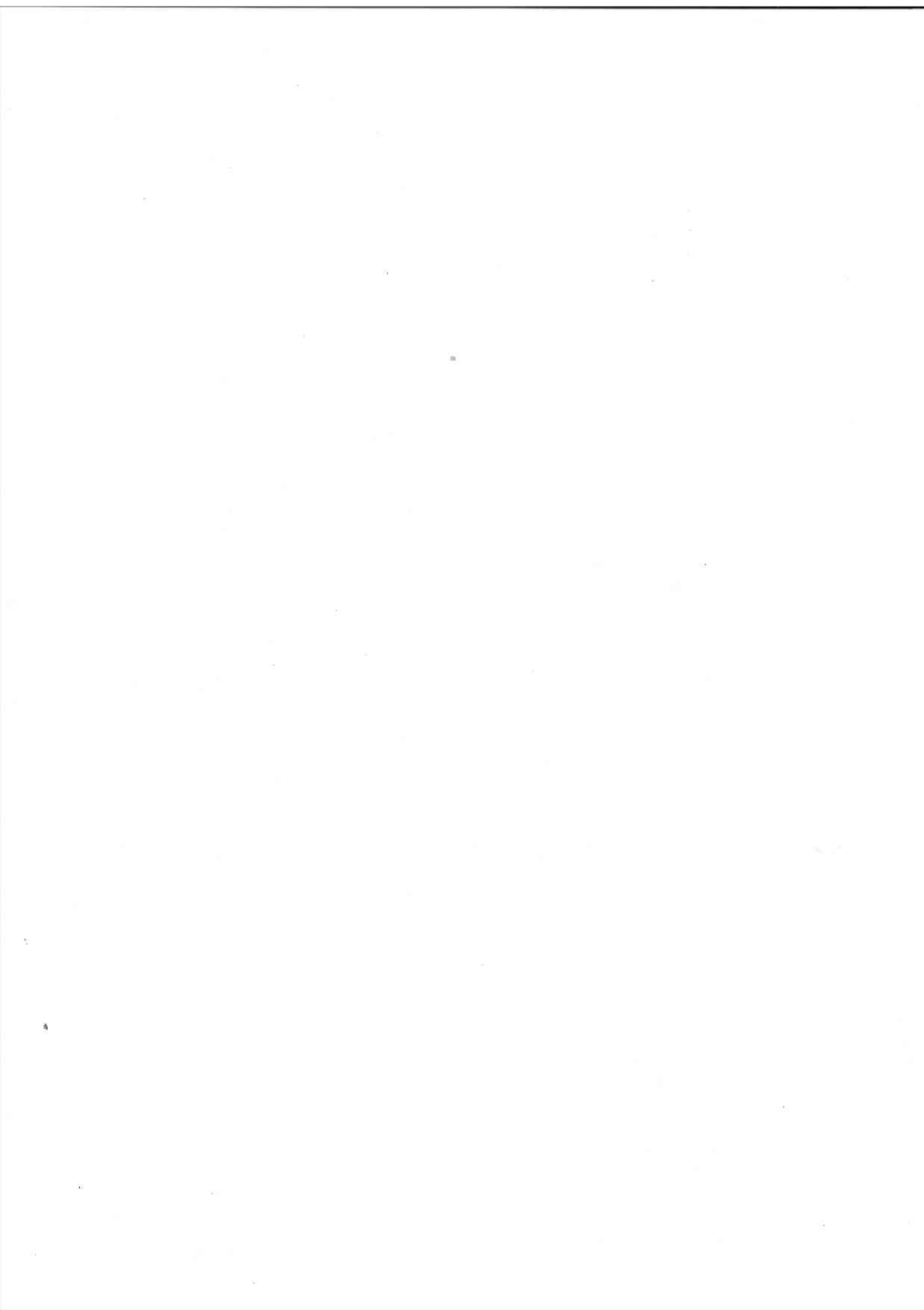
Tato úplná kopie, obsahující 5 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 5 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 03.07.2013
Kyselová Irena

Podpis: Úřední razítko





Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních kritérií

Prohlašuji tímto, že:

j) nejsem veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

Prohlašuji, že jsem fyzická osoba nezapsaná v obchodním rejstříku.

V Praze dne 2. 6. 2013


Ing. František Kerbr



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 132176

Datum zápisu:	8. dubna 1992
Spisová značka:	C 132176 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	Vanderlaan s.r.o.
Sídlo:	Praha 10, V Předpolí 1452/30, PSČ 100 00
Identifikační číslo:	455 37 305
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování malířství, lakýrnictví a natěračství výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor
Statutární orgán:	jednatel: Petra Stejskalová, dat. nar. 28. prosince 1981 Tyršova 272, 391 55 Chýnov den vzniku funkce: 26. září 2012
Způsob jednání:	Každý z jednatelů jedná jménem společnosti samostatně.
Prokura:	Jan Čepl, dat. nar. 17. února 1960 Žižkovo Pole - Macourov 14, PSČ 582 22 Petr Kubík, dat. nar. 9. března 1959 Jamborova 1779/9, Žďár nad Sázavou 7, 591 01 Žďár nad Sázavou Prokurista je zmocněn ke všem právním úkonům, k nimž dochází při provozu uvedeného podniku, i když se k nim jinak vyžaduje zvláštní plná moc. V této prokure je zahrnuto oprávnění zcizovat nemovitosti a zatěžovat je. Prokurista jedná jménem společnosti samostatně.
Společníci:	Jan Čepl, dat. nar. 17. února 1960 Žižkovo Pole - Macourov 14, PSČ 582 22 Vklad: 4 783 000,- Kč Splaceno: 100 % Obchodní podíl: 100%
Základní kapitál:	4 783 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Způsob zřízení: Společnost s ručením omezeným byla založena společenskou smlouvou

formou notářského zápisu státního notářství Havlíčkův Brod dne
12.3.1992 dle zák.č. 513/91 Sb.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje

Městský soud v Praze

Čestné prohlášení firmy Vanderlaan s.r.o.

SEZNAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Poř.č.	Odběratel	Místo plnění -	Rok	Objem prací
1.	Zlepšení energetické náročnosti ZŠ a MŠ Vysoké Popovice, Vysoké Popovice 35	Vysoké Popovice	2008	1 842 453 Kč
2.	Stavební úpravy objektu ZŠ - zateplení a výměna oken, Obec Březník, Březník 247	Březník	2008	3 050 632 Kč
3.	Výměna oken a zateplení ZŠ a MŠ Dražovice, Obec Dražovice, Dražovice 7	Dražovice	2008	3 983 491 Kč
4.	Realizace úspor energie Základní školy Kly - Zábोří, Zábоří č.p. 70	Kly	2008	4 130 135 Kč
5.	Zateplení budov MŠ a Lidové školy Ratíškovice, Obec Ratíškovice, U Radnice 1300	Ratíškovice	2008	5 331 338 Kč
6.	Zateplení pláště budovy hotelový dům, restaurace, ZŠ, MŠ v Horních Počaplech	Horní Počaply	2008	5 626 808 Kč
7.	Rekonstrukce budovy tělocvičny v Jankově a Oprava fasády a zateplení tělocvičny v Jankově	Jankov	2009	3 142 708 Kč
8.	Zateplení a výměna oken domu v ulici Hráského č.p. 1933, Benešov	Benešov	2009	3 568 000 Kč
9.	Zateplení a výměna oken ZŠ Kunvald	Kunvald	2009	4 376 000 Kč
10.	Oprava fasády a zateplení hlavní budovy školy ZŠ Hálkova v Humpolci	Humpolec	2009	4 822 290 Kč
11.	Sanace panelového domu Ellnerové 3103 a 3104, Praha 10	Praha	2009	10 464 018 Kč
12.	Zateplení a výměna oken panelového domu Šála – Veča, Slovenská republika	Šála	2009	12 545 526 Kč
13.	Revitalizace domu SVJ Světlá nad Sázavou, Dolní 934-938, 582 91	Světlá nad Sázavou	2009-2010	8 159 190 Kč
14.	Revitalizace domu SVJ Halasova 337, Říčany	Říčany	2010	1 679 519 Kč
15.	Zateplení a výměna výplní otvorů SVJ Za Rybníkem 711, Jesenice	Jesenice	2010	2 461 305 Kč
16.	Zlepšení energetické náročnosti ZŠ Kácov	Kácov	2010	3 526 837 Kč
17.	Zlepšení energetické náročnosti ZŠ Čerčany	Čerčany	2010	6 414 789 Kč
18.	Zateplení a výměna výplní otvorů Ravennská 318, 319, 320, Praha 10	Praha	2010	7 309 265 Kč
19.	Zateplení a výměna výplní otvorů SVJ Stínadla 1046, Ledeč nad Sázavou	Ledeč nad Sázavou	2010	7 595 852 Kč
20.	Zateplení budov MŠ a výměna výplní otvorů MŠ Jablůnka 503	Jablůnka	2010	8 342 000 Kč
21.	Energeticky úsporná opatření ZŠ Drnholec	Drnholec	2010-2011	12 377 887 Kč
22.	Zateplení fasády a střechy a generální oprava lodžii a práce na vnitřních úpravách objektu, Květnového vítězství 1361/56, Praha 4	Praha	2004-2011	8 700 650 Kč
23.	ZŠ Nový Rychnov – zateplení objektu a výměna zdroje vytápění	Nový Rychnov	2011	6 387 000 Kč
24.	Zateplení fasády, výměna oken, sanační a doprovodné práce, ZŠ Kostelec n. Č. Lesy	Kostelec nad Černými Lesy	2011	3 060 404 Kč
25.	Oprava fasády a zateplení hlavní budovy školy, ZŠ Hálkova 591, Humpolec	Humpolec	2009-2011	5 135 200 Kč
26.	Rekonstrukce krytého bazénu v Ratíškovicích – snížení energetické náročnosti rekuperací	Ratíškovice	2011	4 189 460 Kč
27.	Zateplení fasády, výměna oken ZŠ Městec Králové	Městec Králové	2011	3 953 500 Kč
28.	Zateplení fasády, vnitřních prostor, střechy a oprava lodžii SVJ Mláďí 785, 786, 787, Praha 5	Praha	2011	3 234 470 Kč

29.	Zateplení fasády, vnitřních prostor, střechy a generální oprava lodžii, SVJ čp. 1203, 1204, Žižkov II, Havlíčkův Brod	Havlíčkův Brod	2011	3 152 200 Kč
30.	Snížení energetické náročnosti MŠ Ústavní, na adrese Základní škola a mateřská škola Ústavní, Hlivická 1/400, Praha 8 - Bohnice	Praha 8-Bohnice	2012	5 209 031 Kč
31.	Ekologická školka – energetické úspory a přechod na ekologické vytápění v MŠ Heřmánkovice	Heřmánkovice	2012	2 076 744 Kč
32.	Celková oprava fasády balkónů a výměna oken a dveří bytového domu čp. 417, na k. ú. Karlín a na adrese Šaldova 26, 186 00 Praha 8	Praha 8-Libeň	2012	2 672 535 Kč
33.	VŠCHT – Rekonstrukce uliční a dvorní fasády budovy C v ulici Studentská	Praha 6	2012	2 327 928 Kč
34.	Zateplení části ZŠ Havlíčkův Brod, Wolkerova 2941 – objekt U 12	Havlíčkův Brod	2012	1 316 446 Kč
35.	Zajištění energetických úspor Pavilonu genetického inženýrství VURV v Praze 6	Praha 6-Ruzyně	2012	3 716 776 Kč
36.	Energeticky úsporná opatření – Základní škola Otokara Březiny, Demlova 34, Jihlava – pavilon B1	Jihlava	2012	5 937 285 Kč
37.	Energetické úspory objektu městyse Luka nad Jihlavou	Luka nad Jihlavou	2012	2 535 340 Kč

V Praze dne 9.5. 2013



Styjske

.....
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních kritérií

Prohlašuji tímto, že jsem zájemce:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu⁴⁰),
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující⁴¹) nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu⁷⁷),

V Praze dne 9.5. 2013



Štefan'

.....
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat

Vanderlaan s. r. o.
V Předpolí 1452/30
100 00 Praha 10

V Praze dne 23. ledna 2013.

Věc : Osvědčení o realizaci stavby

Naše škola potvrzuje, že společnost Vanderlaan s. r. o. provedla v roce 2012 dílo :
„**Snížení energetické náročnosti MŠ Ústavní, na adrese Základní škola a mateřská škola
Ústavní, Hlivická 1/400, Praha 8 - Bohnice**“ (zateplení fasády, střechy, výměna oken a další
doprovodné práce). Provedené práce byly provedeny řádně a odborně.

Adresa provádění prací : Mateřská škola Ústavní, Ústavní 16/414, Praha 8 - Bohnice.
Cena prováděných prací celkem : 5 209 031,- Kč bez DPH.

Základní škola a mateřská škola Ústavní, Praha 8, Hlivická 1,
Hlivická 1/čp. 400, 181 00 Praha 81 - Bohnice,
Mgr. Petr Zmek, ředitel školy
IČ: 60433337.

ZŠ a MŠ ÚSTAVNÍ, Praha 8
Hlivická 1
181 00 Praha 8 - Bohnice
IČO: 60433337 Tel: 233 550 282
④

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0111
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 31.05.2013
Kyselová Irena

Podpis, Úřední razítko



Vanderlaan s.r.o.
V Předpolí 1452/30
100 00 Praha

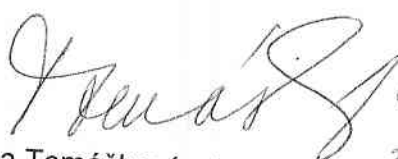
V Praze dne 7.12. 2010

Věc: Osvědčení o realizaci stavby

Naše společnost potvrzuje, že společnost Vanderlaan s.r.o. provedla v roce 2010 akci na zateplení ZŠ Čerčany. Provedené práce byly provedeny řádně a odborně.

Adresa provádění díla: Sokolská 180, 257 22 Čerčany.
Celková cena provedených prací na Zateplení ZŠ:
souhrnná částka činí: **6 414 789,- Kč.**

Obec Čerčany:


Ing. Dana Tomášková – starostka
Obec Čerčany: Václavská 36
257 22 Čerčany

OBEC ČERČANY
Václavská 36
257 22 ČERČANY

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č.: 58291-005-0112
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 31.05.2013
Kyselová Irena

Podpis, Úřední razítko





Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

NOTIFIKOVANÁ
OSOBA NB 1390

PROTOKOL O ROZŠÍŘENÉ APLIKACI REAKCE NA OHEŇ

Objednatel: BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim

Zpracovatel: Centrum stavebního inženýrství a.s.
Pražská 16
102 00 Praha 10

**Název
a typ prvku:** ETICS MultiTherm P / MultiTherm Neo /
MultiTherm MP / MultiTherm Ceramic P /
MultiTherm DP / MultiTherm XP

Číslo protokolu: PRA-12-002

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 1. 3. 2012

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 10 stran a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 132176

Datum zápisu:	8. dubna 1992
Spisová značka:	C 132176 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	Vanderlaan s.r.o.
Sídlo:	Praha 10, V Předpolí 1452/30, PSČ 100 00
Identifikační číslo:	455 37 305
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování malířství, lakýrnictví a natěračství výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor
Statutární orgán:	jednatel: Petra Stejskalová, dat. nar. 28. prosince 1981 Tyršova 272, 391 55 Chýnov den vzniku funkce: 26. září 2012
Způsob jednání:	Každý z jednatelů jedná jménem společnosti samostatně.
Prokura:	Jan Čepl, dat. nar. 17. února 1960 Žižkovo Pole - Macourov 14, PSČ 582 22 Petr Kubík, dat. nar. 9. března 1959 Jamborova 1779/9, Žďár nad Sázavou 7, 591 01 Žďár nad Sázavou Prokurista je zmocněn ke všem právním úkonům, k nimž dochází při provozu uvedeného podniku, i když se k nim jinak vyžaduje zvláštní plná moc. V této prokure je zahrnuto oprávnění zcizovat nemovitosti a zatěžovat je. Prokurista jedná jménem společnosti samostatně.
Společníci:	Jan Čepl, dat. nar. 17. února 1960 Žižkovo Pole - Macourov 14, PSČ 582 22 Vklad: 4 783 000,- Kč Splaceno: 100 % Obchodní podíl: 100%
Základní kapitál:	4 783 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Způsob zřízení: Společnost s ručením omezeným byla založena společenskou smlouvou

formou notářského zápisu státního notářství Havlíčkův Brod dne
12.3.1992 dle zák.č. 513/91 Sb.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje

Městský soud v Praze



Obchodní rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem **502354_002693**, že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Světlá nad Sázavou

dne 07.05.2013 v 11:59

Podpis

Vondrová

Vondrová Lenka

Razítko:



Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 58291-005-0208
Podle ověřovací knihy pošty: Světlá nad Sázavou

Tato úplná kopie, obsahující 3 stran souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je prvopis, obsahující 3 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

Světlá nad Sázavou dne 27.06.2013
Vondrová Lenka

Vondrová
Podpis, Úřední razítko

