PŘÍLOHA 2

Změnový list (Variace podle Pod-článku 13.3) – Záznam o změně závazku

Označení/číslo původní Smlouvy:	*Další identifikace (Číslo SO/PS/ číslo Změny)*	*Číslo Změnového listu:*
Č.j.: 9474/SFDI/310183/22953/2022 **CES SFDI 47/2022** *Dílo:* **Rekonstrukce sídla SFDI II.**	**ASR / 014 (Výměna skla 8. NP)**	**014**

Správce stavby (případně Objednatel nad určitý finanční limit) a Zhotovitel výše uvedeného Díla se dohodli na uzavření tohoto Změnového listu: **014**
Objednatel: **STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY ,IČO: 708 56 508**
Správce stavby: **SDRUŽENÍ REALSTAV+GARNETS+BMS – rekonstrukce budovy SFDI - REALSTAV MB spol. s r.o., IČ: 25685210 (první společník)**
Zhotovitel: **GEOSAN GROUP A.S., IČ: 281 69 522**

Přílohy Změnového listu:
(a) schválený návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu v souladu s Pod-článkem 8.3 [Harmonogram] a Doby pro dokončení: **irelevantní (změna nemá vliv na smluvní harmonogram)**
(b) DSP – řez, **Příloha č.1**
(c)DPS – řez, **Příloha č.2**
(d)technické lity použitých materiálů, **Příloha č.3 a 3.1**
(d) Cenová kalkulace vlivu změny na smluvní rozpočet: **Příloha č.4**

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Správce stavby
3	Zhotovitel

Iniciátor změny: **zhotovitel**

Popis Změny:

V rámci zpracování DPS došlo ke změně řešení ocelové nástavby, čímž byla změněna i skladba podlahy, tj. oproti DSP byla čistá výška podlahy zvýšena z nivelety +21,025 m (viz Příloha č. 1) na 21,230 m (viz Příloha č. 2). Nově navrhovaná skladba podlahy v 8. NP v m.č. 702 a 702A proto zasahuje výškově do stávající okenní sestavy osazené ve fasádě objektu. Okenní sestava bude zachována, dojde pouze k výměně skla za neprůhlednou tepelně izolační vložku (viz. Příloha č. 3 a 3.1) v pěti spodních dílech oken.

Zařazení a posouzení zařazení podle ZZVZ: §222, odst. 6 + 19 422,50 Kč bez DPH; dle odst. 6 celkem 653 728,12 Kč bez DPH.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Saldo
0 Kč	19 422,50 Kč	**19 422,50 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení Variace a záznamu o změně závazku:

Správce stavby (případně Objednatel nad určitý limit) a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném Díle dojde ke změnám, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Zhotovitel	Jméno: [redacted]	[redacted]
Správce stavby – technický dozor stavebníka (TDS)	Jméno: [redacted]	[redacted]
Správce stavby	Jméno: [redacted]	[redacted]
Objednatel (kalkulace)	Jméno: Ing. Kamil Štrobl, Ph.D.	[redacted]
Objednatel	Jméno: Ing. Lucie Bartáková	[redacted]
		Číslo paré:

Specifikace PER-IZOL panelů

Hladké výplně z různých svrchních materiálů.

PVC

Rozměr

- 1500 × 3000 mm (RAL 9016, RAL 9003)
- 1000 × 2000 mm (RAL 9016)
- *tloušťka výplně:*
  - standardní: 24, 36, 40, 44 mm
  - nestandardní: libovolná

Materiál svrchní desky

- exteriér PVC 1,5 mm/interiér PVC 1,5 mm

Jádro

- **A**
  - *XPS* (extrudovaný polystyren)
- **B**
  - *XPS – Al plech – XPS* (extrudovaný polystyren s hliníkovou výztuhou uprostřed)
  - Jádro B je určeno pouze pro PVC 1000 × 2000 mm v RAL 9016, s možností formátování na míru.

Povrchové úpravy

- RAL 9003, RAL 9016

Možnost formátování dle požadavků zákazníka. Formátování PVC sendvičů s jádrem A v nestandardních tloušťkách je možné za cenu celé desky.

Expediční termíny

Termín expedice pro PVC sendviče ve standardní tloušťce je 5 pracovních dní.
Termín expedice pro PVC sendviče v libovolné tloušťce je 10 pracovních dní.

HPL

Rozměr

- 900 × 2150 mm
- *tloušťka výplně:*
    - standardní: 24, 36, 40, 44 mm
    - nestandardní: libovolná

Materiál svrchní desky

- exteriér HPL 2 mm/interiér HPL 2 mm

Jádro

- **A**
    - *XPS* (extrudovaný polystyren)
- **B**
    - *XPS – Al plech – XPS* (extrudovaný polystyren s hliníkovou výztuhou uprostřed)
    - Jádro B je určeno pouze pro HPL 900 × 2150 mm, s možností formátování na míru.
- **D**
    - *výztuha + XPS* (výztuha + extrudovaný polystyren)
    - Jádro D je určeno pouze pro HPL 900 × 2150 mm, s možností formátování na míru.

Povrchové úpravy

- RAL 9003, nebo RAL 9016 (bez možnosti formátování na míru)
- nástřik RAL (dle vzorníku K5 classic polomat – lesk 60 %).
- **Dekorativní fólie:**
  - dle aktuální nabídky objednávkového systému WKFG,
  - nestandardní dekory na poptávku.

Možnost formátování sendvičů s jádrem A dle požadavků zákazníka. Formátování PIZ v nestandardním dekoru a nestandardních tloušťkách s jádrem A je možné za cenu celé desky.

Expediční termíny

Termín expedice pro kašírované HPL sendviče se standardní dekorativní fólií je 10 pracovních dní.
Termín expedice pro kašírované HPL sendviče s nestandardní dekorativní fólií je 20 pracovních dní.
Termín expedice pro lakované HPL sendviče je 15 pracovních dní.

pestrý výběr
pro vás dům

ALU

Rozměr

- 2150 × 900 mm (tloušťka plechu 2 mm)
- 2000 × 1000 mm (tloušťka plechu 2 mm/3 mm)
- 2250 × 1100 mm (tloušťka plechu 3 mm)
- 2300 × 1000 mm (tloušťka plechu 2 mm/3 mm)
- 2500 × 1250 mm (tloušťka plechu 2 mm/3 mm)
- *tloušťka výplně:*
    - standardní: 24, 36, 40, 44 mm
    - nestandardní: libovolná

Materiál svrchní desky

- exteriér ALU 2 mm/interiér ALU 2 mm
- exteriér ALU 3 mm/interiér ALU 3 mm

Jádro

- **A**
    - *XPS* (extrudovaný polystyren)
- **B**
    - *XPS – Al plech – XPS* (extrudovaný polystyren s hliníkovou výztuhou uprostřed)

Povrchové úpravy

- **práškové lakování** (prášková RAL – TIGER, stupeň lesku 70 % ± 5 %)
    - nabídka barev dle aktuální nabídky série ALU SMART
    - možnost poptání barvy u výrobce dle kódu barvy, nebo dodání vlastní barvy zákazníkem
- **Dekorativní fólie:**
  - nabídka dekorů dle sortimentu ALU SMART.

Možnost formátování dle požadavků zákazníka.

Ceny ALU panelů jsou tvořeny individuálně na poptávku.

Expediční termíny

Termín expedice pro kašírované ALU sendviče se standardní dekorativní fólií je 10 pracovních dní.
Termín expedice pro kašírované ALU sendviče s nestandardní dekorativní fólií je 20 pracovních dní.
Termín expedice pro lakované ALU sendviče je 20 pracovních dní.

Více informací naleznete v objednávkovém systému PERITO (http://portal.perito.cz) nebo kontaktujte svého obchodního zástupce PERITO.

ITC®

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
Zlín, Česká republika

CERTIFIKÁT

č. 12 0753 T/ITC

potvrzuje, že výrobek

Dveřní výplň,
typ PERITO HPL
v rozmezí tloušťky 24-48 mm

žadatele
PERITO, s.r.o.
Dyje 163, 669 02 Znojmo, Česká republika

z výroby
PERITO, s.r.o.
Dyje 163, 669 02 Znojmo, Česká republika

se shoduje s požadavky dokumentu

Technická specifikace ITC TS-ITC-274/2002/a v rozsahu vlastností 2, 4, 5

Certifikát byl vydán na základě následujícího certifikačního dokumentu:
Závěrečný protokol č. j. 313500420/2012

Schválen a vydán : **13. 09. 2012**
Platnost do: **30. 09. 2015**

[redacted]

PERITO s.r.o.
Dyje 183
669 02 Znojmo
Czech republic

[redacted]
IČO 634 83 246
DIČ CZ634 83 246
[redacted]

perito

Deklarované hodnoty pro certifikaci dveřních výplní PERITO

Certifikát pro dveřní výplň ověřuje vždy platnost, případně neměnnost níže uvedených hodnot

1/ Součinitel tepelné prostupnosti (U) – vypočteno, případně změřeno dle součinitele tepelné vodivosti (lambda λ) udávaného jako prostup tepla ve Watech na metr a Kelvin (W/mK)

Hodnoty jsou buď vypočteny na základě ověřených a změřených hodnot lambda jednotlivých materiálů, případně jsou tyto hodnoty ověřeny, změřeny a poskytnuty dodavatelem příslušného materiálu (lambda pro ALU).

Lambda materiálu ABS,HPL,GFK, ABS, XPS – změřeno ITC dle: Závěrečný protokol č.j. 31 35 00420 / 2012:

Lambda XPS	0,036	W/mK
Lambda GFK	0,176	W/mK
Lambda ALU	204	W/mK
Lambda HPL	0,226	W/mK
Lambda ABS	0,166	W/mK
Lambda PVC	0,150	W/mK

Hodnoty součinitele prostupu tepla jsou vypočteny dle vzorce:
Tepelný odpor R = d1/lambda1 + d2/lambda2 + d3/lambda3 + ...
R – tepelný odpor sendviče ($m^2.K/W$)
d- síla vrstvy (m)
lambda – tepelná vodivost vrstvy (W/m.K)
Součinitel prostupu tepla výplně (sendviče) U = 1 / (R + 0,17) (W/m^2K)

PERITO s.r.o.
Dyje 163
669 02 Znojmo
Czech republic

[redacted]
IČO: 634 83 246
DIČ: CZ634 83 246
[redacted]

perito

2/ Reakce na oheň – zápalnost – sendviče a dveřní výplně dle povrchového materiálu v kombinaci s jádrem XPS

Hodnota byla stanovena bez ohledu na tloušťku sendviče dle měření ITC - Závěrečný protokol č.j. 31 35 00420 / 2012:

ALU a PVC a ABS a GFK	třída odolnosti E-d2
HPL	třída odolnosti E

3/ Rozměrová stálost

Vzhledem k totožným vlastnostem povrchových desek u jednotlivých tlouštěk sendvičů byla hodnota stanovována dle materiálu povrchových desek měřením ITC - Závěrečný protokol č.j. 31 35 00420 / 2012:

ALU	směr A -0,01, směr B -0,01 , max. +- 0,0	s definicí „bez separací a vzhledových změn"
GFK	směr A -0,04, směr B +-0,04, max. +- 0,04	s definicí „bez separací a vzhledových změn"
HPL	směr A -0,27, směr B +-0,07 , max. +- 0,4	s definicí „bez separací a vzhledových změn"
PVC	směr A -0,03, směr B -0,03 , max. +- 0,4	s definicí „bez separací a vzhledových změn"
ABS	směr A -0,03, směr B -0,03 , max. +- 0,4	s definicí „bez separací a vzhledových změn"

Společnost PERITO s.r.o. deklaruje neměnnost veškerých výše uvedených hodnot, resp. neměnnost použitých materiálů po celou dobu platnosti toho dokumentu, tedy až do jeho písemného zrušení. Veškeré uváděné, případně změřené hodnoty jsou tedy dlouhodobě neměnné. V případě změny jakéhokoliv materiálu, použitého pro výrobu certifikovaných výrobků, provede společnost PERITO s.r.o. znovu certifikované měření uváděných hodnot.

V Dyji 25.9.2012

[redacted]

PERITO s.r.o.
Dyje 163
669 02 Znojmo
Czech republic

[redacted]
IČO: 634 83 246
DIČ: CZ634 83 246
[redacted]

perito

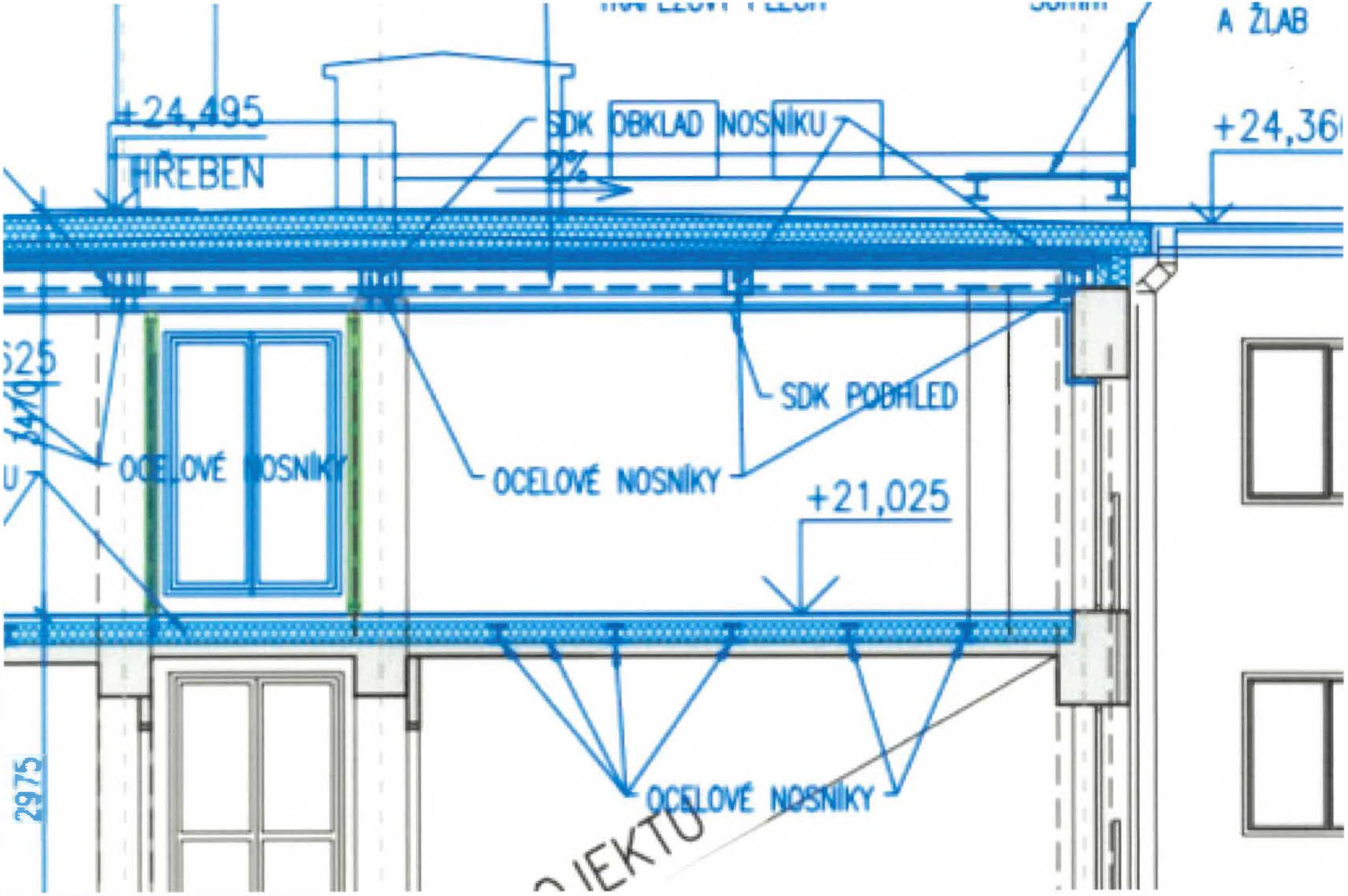
Deklarované hodnoty součinitele prostupu tepla U (W/m²K) pro jednotlivé sendviče

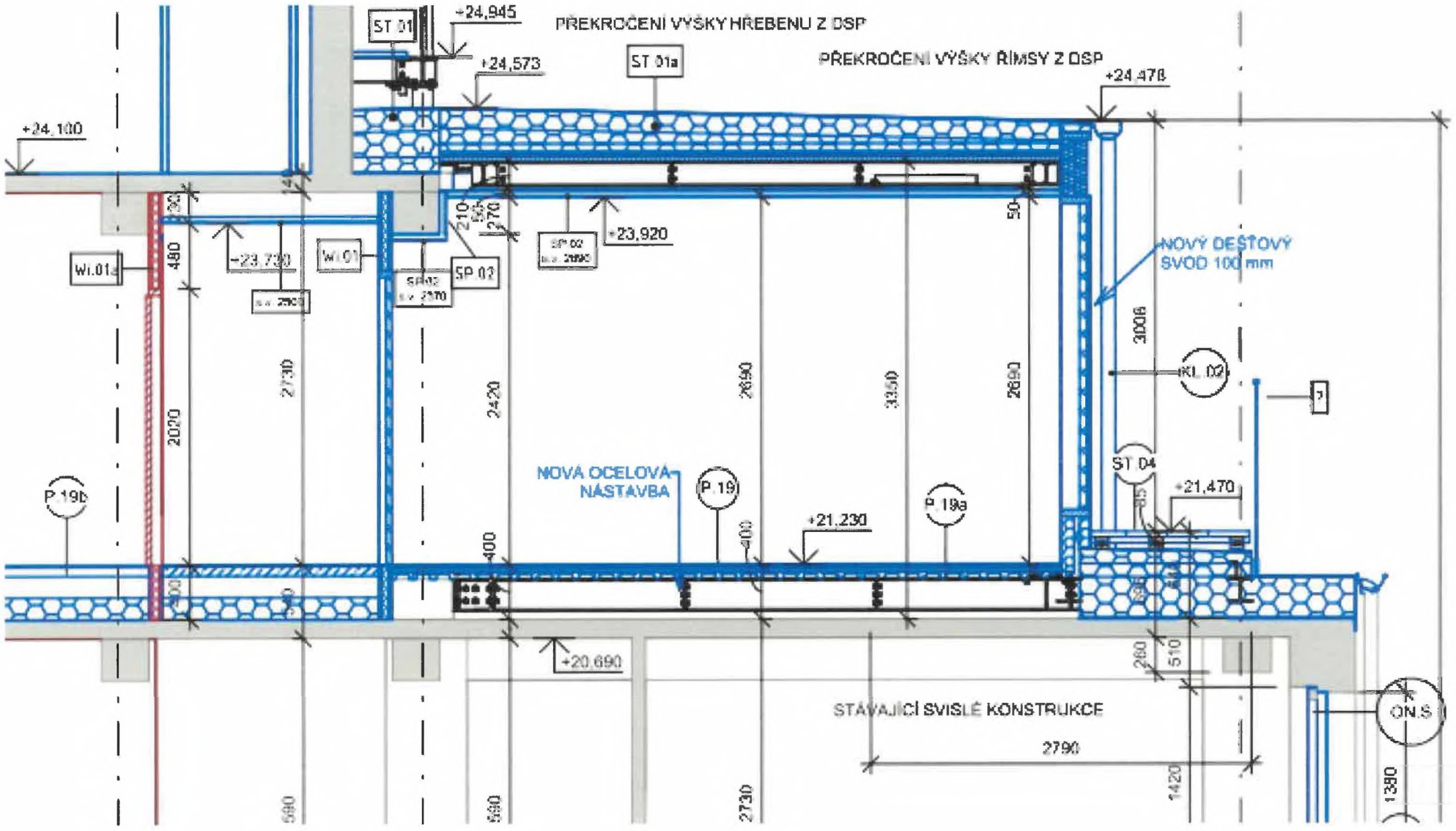
Hodnoty součinitele tepelné prostupnosti dle dřívějších certifikovaných měření (cm), případně hodnoty vypočtené dle výše uvedeného vzorce dle síly povrchových desek a síly jádra XPS.

Celková tloušťka sendviče v mm	Dveřní výplň GFK	Dveřní výplň ALU	Dveřní výplň HPL	Dveřní výplň ABS	PERIZOL PVC
24		1,38 1,00 cm	1,14 1,15 cm	1,03 1,26 cm	1,29 1,13 cm
26		1,28	1,07	0,98	1,21
28		1,20	1,00	0,93	1,13
30		1,12	0,96	0,88	1,06
32		1,06	0,91	0,84	1,00
34		1,00	0,86	0,80	0,95
36	0,94	0,94 0,68 cm	0,82 0,72 cm	0,77 0,72 cm	0,90
38	0,90	0,90	0,79	0,74	0,86
40	0,85	0,85 0,66 cm	0,76 0,63 cm	0,71 0,61 cm	0,82 0,76 cm
42	0,82	0,82	0,72	0,68	0,79
44	0,78	0,78	0,70	0,66	0,75
48	0,72	0,72	0,65	0,61	0,69
50	0,69	0,70			
55	0,63	0,64			
60	0,58	0,59			
65	0,54	0,54			
70	0,50	0,51			
75		0,47			
80		0,44			
85		0,42			

Barva:	Bílá, RAL 9016	Tel.:	
Sklo:		email:	

Pol. č.	Počet	Popis	Cena / jedn.	Částka
1	5	PVC PANEL tl. 24mm, 914x770mm	2 046,25 Kč	10 231,25 Kč
2	1	přesklení	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč
3	1	likvidace původních skel	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč
4	109	Doprava Plazy 103 - Sokolovská 1955/278 - Plazy 103, 109Km	21,25 Kč	2 316,25 Kč
			Celkem bez DPH	19 422,50 Kč


A ŽLAB
+24,495
HŘEBEN
SDK OBKLAD NOSNÍKU
2%
+24,36
SDK PODHLED
OCELOVÉ NOSNÍKY
OCELOVÉ NOSNÍKY
+21,025
OCELOVÉ NOSNÍKY
2975



PŘEKROČENÍ VÝŠKY HŘEBENU Z DSP
PŘEKROČENÍ VÝŠKY ŘÍMSY Z DSP
ST 01
ST 01a
+24,945
+24,573
+24,478
+24,100
+23,920
+23,730
Wi.01a
Wi.01
SP 02
NOVÝ DEŠŤOVÝ SVOD 100 mm
KL 02
ST 04
+21,470
+21,230
+20,690
NOVÁ OCELOVÁ NÁSTAVBA
P.19b
P.19
P.19a
STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE
ON.S
2790
2730
2420
2690
3350
2690
3006
2020
480
400
510
1420
1380