

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-009

Stavba: Výměna střešních oken - kolej Orlík

KSO:

Místo: Terronská 694/6, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel:

ČVUT v Praze, Správa účelových zařízení

IČ: 68407700

DIČ:

Uchazeč:

M-M stavby v.o.s.

IČ: 03760057

DIČ: CZ03760057

Projektant:

RH-ARCHITEKTI s.r.o.

IČ: 27154483

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

358 862,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	358 862,38	75 361,10
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

434 223,48

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-009

Stavba: Výměna střešních oken - kolej Orlík

Místo: Terronská 694/6, Praha 6

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel: ČVUT v Praze, Správa účelových zařízení

Projektant: RH-ARCHITEKTI s.r.o.

Uchazeč: M-M stavby v.o.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		358 862,38	434 223,48
2019-009	Výměna střešních oken - kolej Orlík	358 862,38	434 223,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna střešních oken - kolej Orlík

KSO:

Místo: Terronská 694/6, Praha 6

Zadavatel:

ČVUT v Praze, Správa účelových zařízení

Uchazeč:

M-M stavby v.o.s.

Projektant:

RH-ARCHITEKTI s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2019

IČ:

68407700

DIČ:

IČ:

3760057

DIČ:

CZ03760057

IČ:

27154483

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

358 862,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	358 862,38	21,00%	75 361,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

434 223,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna střešních oken - kolej Orlík

Místo: Terronská 694/6, Praha 6

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel: ČVUT v Praze, Správa účelových zařízení

Projektant: RH-ARCHITEKTI s.r.o.

Uchazeč: M-M stavby v.o.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

358 862,38

HSV - Práce a dodávky HSV

11 906,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 425,00

997 - Přesun sutě

1 472,23

998 - Přesun hmot

9,45

PSV - Práce a dodávky PSV

312 955,70

763 - Konstrukce suché výstavby

11 913,37

766 - Konstrukce truhlářské

241 845,72

767 - Konstrukce zámečnické

52 216,61

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

6 980,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

34 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00

VRN6 - Územní vlivy

6 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna střešních oken - kolej Orlík

Místo: Terronská 694/6, Praha 6

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel: ČVUT v Praze, Správa účelových zařízení

Projektant: RH-ARCHITEKTI s.r.o.

Uchazeč: M-M stavby v.o.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							358 862,38	
D HSV Práce a dodávky HSV							11 906,68	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							10 425,00	
1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	25,000	41,00	1 025,00	
2	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světélkové výšky podlaží do 4 m	m2	100,000	82,00	8 200,00	
3	K	98800R101	Kontrola a doplnění tepelné izolace v místě SDK ostění sestavy střešních oken	soubor	4,000	300,00	1 200,00	
D 997 Přesun sutě							1 472,23	
4	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	0,468	1 535,00	718,38	
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,468	198,00	92,66	
6	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2,340	15,00	35,10	
VV					0,468*5	Přepočtené koeficientem množství	2,340	
7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 804	t	0,457	1 370,00	626,09	
D 998 Přesun hmot							9,45	
8	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,007	1 350,00	9,45	
D PSV Práce a dodávky PSV							312 955,70	
D 763 Konstrukce suché výstavby							11 913,37	
9	K	763131751	Podhled ze sádkokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	5,200	31,00	161,20	
VV					ostění střešních oken			
VV					((1,5+1,1)*2*0,25)*4		5,200	
10	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m ²	m2	5,720	28,00	160,16	
VV					5,2*1,1		Přepočtené koeficientem množství	5,720

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	763161821	Demontáž podkrovní ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché ostění střešních oken ((1,5+1,1)*2*0,25)*4	m2	5,200	95,00	494,00
	W				5,200		
12	K	763182411	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m (1,5+1,1)*2*4	m	20,800	530,00	11 024,00
	W				20,800		
13	K	76399R101	Napojení stávající skladby na nové ostění (parotěsná fólie, SDK desky a profily)	m	20,800		0,00
14	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,102	170,00	17,34
15	K	998763391	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,102	555,60	56,67
D 766 Konstrukce truhlářské							241 845,72
16	K	766671024	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s pilovaným lmcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 78 x 118 cm sestava 2 střešních oken - 2x kyvné střešní okno - horní ovládací tyč, velikost 78x118 cm, dřevěné jádro s bezdrážkovou polyuretanovou vrstvou, barevně a tvarově stálé, odolné proti škůdcům, izolační dvojsklo Ug = 1,0 W/m2 K, systémová pomocná krokev bílá mezi 2 okna, zateplovací sada kolem oken, vnější oplechování oken Měď (Cu) - vč. krycí lišty na falcování, 2x vnitřní zastíňující roleta, ovládací tyč (80cm)	kus	8,000	17 400,00	139 200,00
17	M	61100001		kus	4,000	19 598,40	78 393,60
18	K	766674811	Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°	kus	8,000	3 000,00	24 000,00
19	K	998766403	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,132	1 350,00	178,20
20	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,132	560,00	73,92
D 767 Konstrukce zámečnické							52 216,61
21	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	6,400	1 373,90	8 792,96
	W		okolí sestavy střešních oken				
	W		(2,0*0,25*2)*4		4,000		
	W		(1,2*0,25*2)*4		2,400		
	W		Součet		6,400		
22	M	55350281	krytina střešní falcovaná Cu plech	m2	6,720	2 000,00	13 440,00
	W		6,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		6,720		
23	K	76700R101	Napojení falcované Cu krytiny na stávající	m	29,600	980,00	29 008,00
	W		(2,0+1,7)*2*4		29,600		
24	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	6,400	142,00	908,80
	W		okolí sestavy střešních oken - předpoklad nejbližšího spojí/falci				
	W		(2,0*0,25*2)*4		4,000		
	W		(1,2*0,25*2)*4		2,400		
	W		Součet		6,400		
25	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,035	1 350,00	47,25
26	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,035	560,00	19,60

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				6 980,00
27	K	784171121	Zakrytí nemaleovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80 m okoli sestav střešních oken. předpoklad 20,0m2/sestava 20,0*4	m2	80,000	10,00	800,00
	W				80,000		
	W						
28	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	84,000	20,00	1 680,00
	W		80*1,05 Přepočtené koeficientem množství		84,000		
29	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m okoli sestav střešních oken, předpoklad 15,0m2/sestava 15,0*4	m2	60,000	26,00	1 560,00
	W				60,000		
	W						
30	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,000	49,00	2 940,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				34 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				4 000,00
31	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				4 000,00
32	K	040001000	Inženýrská činnost	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
D		VRN6	Územní vlivy				6 000,00
33	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
D		VRN7	Provozní vlivy				20 000,00
34	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

JTSK	±0,000 - vztažena k podlaze 1.NP	© RH-ARCH 2019	
This drawing specification is our property for which we reserve all rights, including those relating to patents or registered designs. It must not be reproduced or used otherwise or available to any third party without our prior permission in writing.			
datum:	změna:	zakreslil:	index:

 architekti s.r.o.	RH-ARCHITEKTI s.r.o. Vltavská 207/20, CZ-15000 Praha 5 IČO: 27154483, DIČ: CZ27154483 E-mail: info@rh-architekti.cz, www.rh-architekti.cz		
	architekt:	RH-ARCH	kontroloval:
kreslil:	Ing.arch. Ondřej ZÁMEČNÍK	odp.projektant:	Ing.arch. Radim HUCL

akce:	VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OKEN KOLEJ ORLÍK Terronská 694/6 CZ-160 00 Praha 6		
investor:	ČVUT, Správa účelových zařízení, Vaníčkova 7, Praha 6		IČO:68407700
stupeň:	DPS	archivní číslo	RH A-351
měřítko:		formát:	A4
		datum:	02.2019
obsah:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		
číslo kopie:			číslo výkresu: D-01

OBSAH

OBSAH	1
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
D.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
1.1 STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ A ÚDAJE O OCHRANĚ	3
D.2 POPIS STAVBY	3
2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
2.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
• URBANISMUS.....	3
• TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY.....	3
2.3 PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY	3
2.4 BEZPEČNOST A BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	3
2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	3
• STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	3
• KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	3
• MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA.....	4
D.3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU	4
A) DEMOLICE, POVRCHOVÉ ÚPRAVY	4
B) NOVÁ STŘEŠNÍ OKNA.....	4
C) DOKONČOVACÍ PRÁCE A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PŘEDÁNÍM STAVBY	4
D.4 TEPelnĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ	5
D.5 VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	5
D.6 POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN A ZÁBORY PŮDY.....	5
D.7 POUŽITÍ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ	5
D.8 STAVENIŠTĚ	5
D.9 BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ.....	6

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OKEN – KOLEJ ORLÍK	
Druh stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY	
Místo stavby:	KOLEJ ORLÍK Terronská 694/6, CZ-16000 Praha 6	
Číslo parcel:	1034	
Katastrální území:	Bubeneč 730106	
Charakter staveb:	Výměna stávající sestavy střešních oken za nová.	
Vlastník pozemků:	České vysoké učení technické v Praze Žitná 1903/4, Dejvice, 16000 Praha 6	
Stavebník - investor:	České vysoké učení technické v Praze Správa účelových zařízení, Vaníčkova 7, Praha 6 IČO: 68407700	
Stavební úřad:	Úřad městské části Praha 6 – Odbor výstavby Československé armády 601/23, 160 52 Praha 6-Bubeneč	
Architekt:	RH-ARCHITEKTI s.r.o. Vltavská 207/20, CZ-1500 Praha 5 IČO: 27154483, DIČ: CZ27154483 www.rh-architekti.cz , E-mail: info@rh-architekti.cz ID datové schránky: nc59uv7	
Hlavní projektant:	Ing.arch. Radim HUCL autorizovaný architekt ČKA č. 03 182	
Stavební jednotky:	SO-01 VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OKEN	
Plocha pozemku:	parc.č.1034	1183,00 m ²

D.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.1 STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ A ÚDAJE O OCHRANĚ

Záměrem jsou stavební úpravy v podobě výměny stávající sestavy střešních oken v podkroví objektu za nová střešní okna

V katastru nemovitostí je parcela vedena jako zastavěná plocha a nádvoří

Parcela se nachází v památkově chráněném území.

D.2 POPIS STAVBY

2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba slouží jako vysokoškolská kolej.

2.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

- **URBANISMUS**

Objekt je součástí městského bloku domů.

V katastru nemovitostí je parcela vedena jako zastavěná plocha a nádvoří

- **TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY**

Jedná se o stavební úpravy v podobě výměny stávající sestavy střešních oken v podkroví objektu za nová střešní okna.

2.3 PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY

Nejsou navržena žádná výrobní zařízení.

2.4 BEZPEČNOST A BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Projekt je zpracován dle platných norem a právních předpisů. Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části nebo jakákoliv další poškození stavby v důsledku nepřipustného přetvoření.

Navrhované stavební úpravy se týkají pouze výměny ateliérových oken a neřeší základní provozní členění objektu - budova není v souladu s požadavky ČSN a vyhlášky č. 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů (o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb) projektována pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavební úpravou nemůže dojít ke změně tohoto stavu a stavba tak není projektována jako bezbariérová.

2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

- **STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Jedná se o stavební úpravy v podobě výměny stávající sestavy střešních oken v podkroví objektu za nová střešní okna.

- **KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ**

- Budou odstraněny všechny sestavy (2x střešní okno) v podkroví objektu, které budou nahrazeny novou sestavou (2x střešní okno) o velikosti cca 1500x1100mm.

- Demontáž krytiny (CU falcovaný plech) bude provedena až k nejbližšímu spoji/falci a odtud bude proveden nový plech až k oknu.
- Bude odstraněno i stávající SDK ostění kolem oken.
- Sestava 2 střešních oken - 2x kyvné střešní okno, horní ovládaní pro ovládací tyč, velikost okna 78x118 cm, dřevěné jádro s bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, barevně a tvarově stálé, odolné proti škůdcům, izolační dvojsklo $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, systémová pomocná krokev bílá mezi 2 okna, zateplovací sada kolem oken, vnější oplechování oken Měď (Cu), vč. krycí lišty na falcování
- 2x vnitřní zastiňující roleta + ovládací tyč (80cm)
- Sestavy budou vybaveny dálkovým ovládním otevírání oken a posunu venkovních markýz na solární energii vč. dešťového čidla.
- Po montáži nových oken dojde k začištění ostění

• MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Projekt je zpracován dle platných norem a právních předpisů. Nosné konstrukce byly navrženy dle EN 1991-1-1 Zatížení stavebních konstrukcí, EN 1991-1-3 Zatížení sněhem, EN 1991-1-4 Zatížení větrem, EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce, EN 1997-1-1 Základová půda pod plošnými základy, CSN ISO 13882 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí a EN 1504 1 až 10 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části nebo jakákoliv další poškození stavby v důsledku nepřipustného přetvoření.

D.3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

A) DEMOLICE, POVRCHOVÉ ÚPRAVY

- Budou odstraněny všechny sestavy střešních oken (2x střešní okno) velikosti 1500x1100mm
- Bude odstraněno i stávající ostění kolem oken
- Demontáž krytiny (CU falcovaný plech) bude provedena až k nejbližšímu spoji/falci a odtud bude proveden nový plech až k oknu

B) NOVÁ STŘEŠNÍ OKNA

- sestava 2 střešních oken - 2x kyvné střešní okno, horní ovládaní pro ovládací tyč
- velikost okna 78x118 cm
- dřevěné jádro s bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, barevně a tvarově stálé, odolné proti škůdcům
- izolační dvojsklo $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- systémová pomocná krokev bílá mezi 2 okna
- zateplovací sada kolem oken
- vnější oplechování oken Měď (Cu), vč. krycí lišty na falcování
- 2x vnitřní zastiňující roleta + ovládací tyč (80cm)

C) DOKONČOVACÍ PRÁCE A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PŘEDÁNÍM STAVBY

- Demontáž krytiny (CU falcovaný plech) bude provedena až k nejbližšímu spoji/falci a odtud bude proveden nový plech až k oknu.
- Po montáži nových oken dojde k úpravě a začištění ostění kolem oken pomocí SDK desek včetně přetmelení, vybroušení a malby

- bude provedena kontrola a doplnění tepelné izolace v místě rozebraných SDK ostění
- součástí dodávky dle tohoto projektu je i celkový úklid budovy do úrovně přejezdky a uvedení do provozu

D.4 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Dle technické specifikace výrobku by měl být tepelný prostup zasklení (dvojsklo) $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

D.5 VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavba nebude mít přímý vliv na okolní pozemky a stavby.

Stavba **nemá negativní vliv na životní prostředí** a odpovídá ustanovením zákona č. 17/1992 Sb. O životním prostředí, zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, i ostatním souvisejícím právním předpisům. Stavba neovlivní řešení dopravy v klidu v bezprostředním okolí. Realizací stavby nedojde k zaznamatelnému navýšení intenzity dopravy na veřejných komunikacích.

V projektu jsou navržena opatření na minimalizaci prašnosti v průběhu. Zátěž životního prostředí plošnými zdroji je nevýznamná.

Stavba je navržena v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. (O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací) a s nařízením vlády č. 361/2007 Sb. (O podmínkách ochrany zdraví při práci)

Hluk ze stavebních prací nepřesáhne povolené hygienické limity pro bydlení. Rozsah stavby a souvisejících terénních úprav technologicky i časově odpovídá cca. 1 týdnu stavby. Nejvyšší hladiny hluku ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech okolních budov nepřekročí limity stanovené nařízením vlády č.148/2006 Sb.

D.6 POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN A ZÁBORY PŮDY

Součástí úprav a přípravy pozemku nebude vykácení žádných vzrostlých stromů. Zeleň v blízkosti stavby bude chráněna před poškozením dle ustanovení ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Nedochází k záboru ZPF. Nejsou předpokládány žádné zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

D.7 POUŽITÍ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ

Je všeobecně požadováno použití výrobků a materiálůvých systémů vybavených příslušným **prohlášením o shodě** v souladu s §13 zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při provádění je nutno dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace udávané výrobcem materiálů.

D.8 STAVENIŠTĚ

Přísun materiálu z přilehlých komunikací. Dodavatel zajistí zabezpečení staveniště a stavebního materiálu. Zařízení staveniště bude napojeno na existující přípojné body s vlastními dočasnými odběrnými místy a stavebním měřením.

Vznikající odpad bude dodavatelem soustředován a likvidován do tříděného odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ostatními souvisejícími předpisy, především

pak s vyhláškou hl. m. Prahy č. 21/2005 Sb. HMP. Vyhláška o odpadech, ve znění vyhlášky č. 16/2006 Sb. HMP:

Stavební odpad bude skladován ve velkoobjemových kontejnerech na ploše uzavřeného staveniště. Kontejnery budou zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení a úniku. Během přepravy zajistí dopravce zakrytí kontejnerů plachtou a případné odstranění odpadů uniklých během přepravy.

K odvozu a následné likvidaci odpadu bude najata společnost oprávněná k nakládání se stavebním odpadem dle zákona č.185/2001 Sb. Recyklovatelné suroviny (dřevo, papír, kov apod.) budou dle ustanovení §11 vyhl. č. 21/2005 Sb. HMP v průběhu výstavby vytříděny a odvezeny do sběrný surovin k následnému využití.

Nakládání s odpadem z bouracích prací podléhajícím zvláštnímu režimu (práce s materiály obsahujícími azbest) se řídí zvláštním předpisem. Zhotovitel je v souladu s platnou legislativou povinen provést a řádně dokladovat zejména:

- demontáž, odvoz a likvidaci azbestových materiálů a materiálů azbestem kontaminovaných
- dekontaminaci budovy po ukončení demontáže
- kontrolní měření po dobu realizace
- výstupní měření akreditovanou laboratoří prokazující likvidaci azbestového nebezpečí
- úklid po provedení prací vč. odvozu odpadu
- separování a likvidaci odpadu v souladu s platnými předpisy
- zhotovení dokumentace skutečného provedení
- předání dokladů opravňujících zhotovitele (nebo jeho subdodavatele) k nakládání s nebezpečným odpadem na území Hl.m. Prahy objednateli:

Živnostenský list, Koncesní listina, Souhlas MHMP k nakládání s azbestovým odpadem na území Hl.m. Prahy, Certifikáty ISO 9001 a 14001 na výše specifikované práce

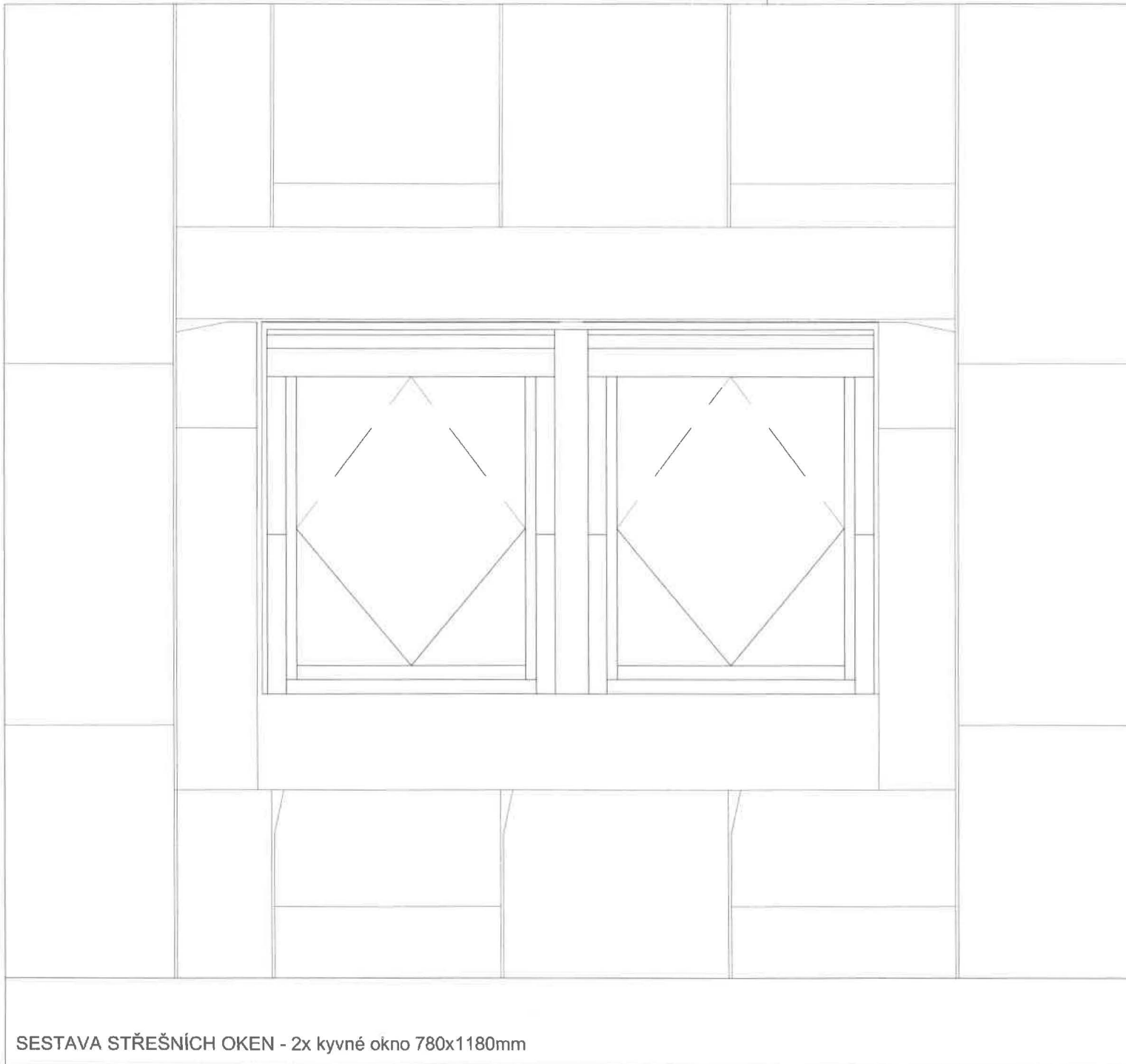
D.9 BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Práce při odstraňování **materiálu obsahujícího azbest** budou prováděny v souladu s §41 zákona č. 258/2001 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady. Budou provedena konkrétní bezpečnostní opatření k zabránění ohrožení veřejného zdraví a zdraví osob přímo se podílejících na odstraňování azbestové zátěže, jako např. vytvoření kontrolovaného podtlakového pásma, filtrace kontaminovaného odsávaného vzduchu, zřízení hygienických propustí, encapsulace a mlžení, používání osobních ochranných pracovních prostředků, používání výstražných označení a informačního systému apod.

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy stanovené zákonem č. 309/2006 Sb. „O bezpečnosti práce“, zejména pak ustanovení § 3 a násl., určujících požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi.

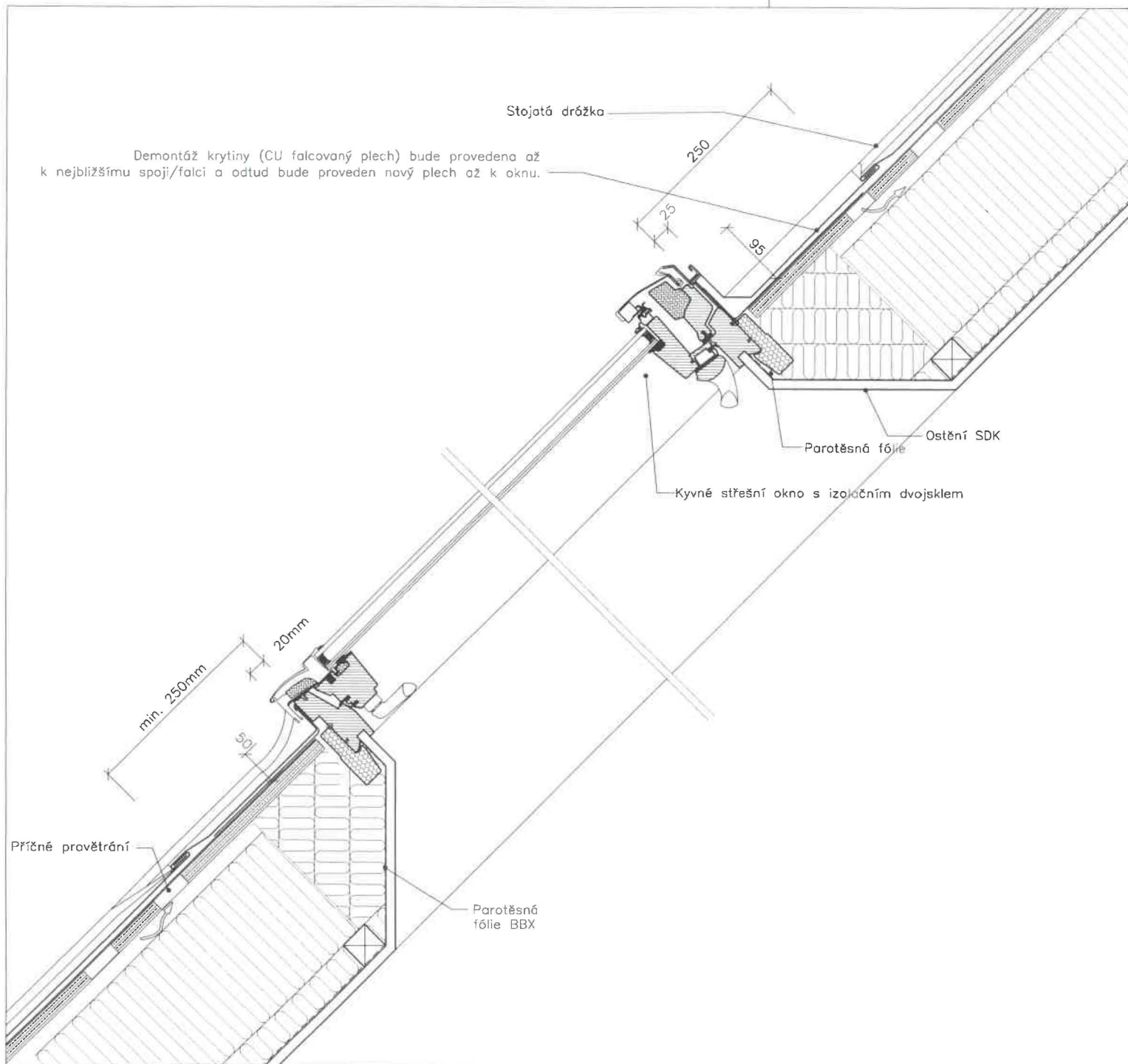
Stavba bude prováděna zaměstnanci více nežli jednoho zhotovitele stavby - na základě ustanovení § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb. bude zadavatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Veškeré stavební práce budou prováděny dle ustanovení Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“



SESTAVA STŘEŠNÍCH OKEN - 2x kyvné okno 780x1180mm

LEGENDA:			
		STŘEŠNÍ PLECHOVÁ KRYTINA	
		RH-ARCHITECTI s.r.o. Vltavská 207/20, CZ-15000 Praha 5 IČO: 72229225, DIČ: CZ7410202096 info@rh-architekti.cz	
architekt:	© RH-ARCH	kreslil:	OZ
hl.projektant:	Ing.arch. Radim HUCL		
investor:	ČVUT v Praze		
okce:	VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OKEN KOLEJ ORLÍK Terraňská 694/6 Praha 6		
stupeň:	DPS	arch.index:	DPS D-02
formát:	A3	měřítko:	1 : 10
arch.číslo:	A-351	datum:	02.2019
obsah:	SESTAVA STŘEŠNÍCH OKEN ČELNÍ POHLED		
č.kopie:		č.výkresu:	D-02



LEGENDA:



RH-ARCHITEKTI s.r.o.
 Vltavská 207/20, CZ-15000 Praha 5
 IČO: 72229225, DIČ: CZ7410202096
 info@rh-architekti.cz

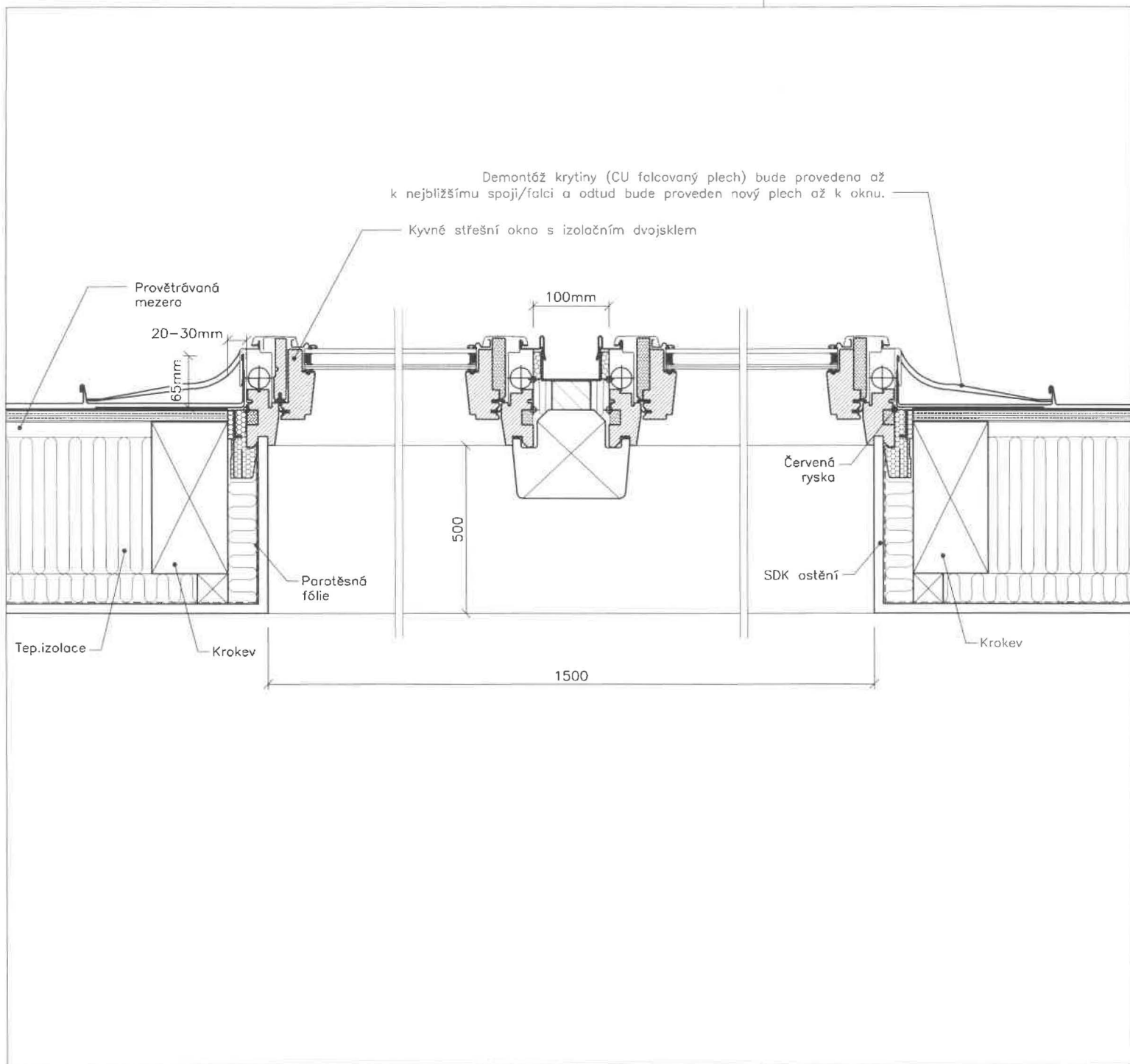
architekt:	© RH-ARCH	kreslil:	OZ
hl.projektant:	Ing.arch. Radim HUCL		
investor:	ČVUT v Praze		
okce:	VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OKEN KOLEJ ORLÍK Terronská 694/6 Praha 6		
stupeň:	DPS	arch.index:	DPS D-03
formát:	A3	měřítko:	1 : 5
arch.číslo:	A-351	datum:	02.2019

obsah: **SESTAVA STŘEŠNÍCH OKEN
 DETAIL
 SVISLÝ ŘEZ**

č.kopie:

č.výkresu:

D-03



LEGENDA:



RH-ARCHITEKTI s.r.o.

Vitavská 207/20, CZ-15000 Praha 5
IČO: 72229225, DIČ: CZ7410202096
info@rh-architekti.cz

architekt: © RH-ARCH kreslil: OZ

hl.projektant: Ing.arch. Radim HUCL

investor: ČVUT v Proze

akce: VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OKEN
KOLEJ ORLÍK
Terronská 694/6
Praha 6

stupeň: DPS arch.index: DPS D-04

formát: A3 měřítko: 1 : 5

arch.číslo: A-351 datum: 02.2019

obsah: **SESTAVA STŘEŠNÍCH OKEN
DETAIL
VODOROVNÝ ŘEZ**

č.kopie: č.výkresu:
D-04

PRAHA 3

SLAVIA
POJIŠŤOVNA



M-M STAVBY V.O.S.
K CHMELNICI 2492/3
PRAHA 3-ŽIŽKOV
PRAHA 3
130 00

Pojistka

k pojistné smlouvě č. 2190008628

Slavia pojišťovna a.s. vydává tuto pojistku jako potvrzení
o uzavření pojistné smlouvy.

produkt: Pojištění podnikatelů
Odpovědnost

Pojistník:

M-M STAVBY V.O.S.

se sídlem K CHMELNICI 2492/3, PRAHA 3-ŽIŽKOV, 130 00 PRAHA 3
IČ 03760057

Pojištěný:

M-M STAVBY V.O.S.

se sídlem K CHMELNICI 2492/3, PRAHA 3-ŽIŽKOV, 130 00 PRAHA 3
IČ 03760057

Pojistná smlouva nabývá účinnosti od 24.04.2015 a je sjednána na neurčito.

Pojišťovna je na základě uzavřené pojistné smlouvy povinna plnit za pojistnou událost
blíže vymezenou v pojistné smlouvě a všeobecných pojistných podmínkách.

VPP/14/1, ZPP 210/14/1

Slavia pojišťovna a.s.

Revoluční 1, 110 00 Praha 1, Česká republika

zapsaná v OR Městského soudu v Praze, oddíl B uložka

1
PRAHA
d