

## Seznam výkresů DSP

ID výkresu	Jméno výkresu	Měřítko kresby	Revize	Součástí edice	Poznámka
	A-Průvodní zpráva			<input type="checkbox"/>	
B	B-Souhrnná technická zpráva			<input type="checkbox"/>	
C.1	Situace širších vztahů	1:1000		<input type="checkbox"/>	
C.4	Katastrální situační výkres	1:1000		<input type="checkbox"/>	
D.1.1.1	Půdorys 1.PP	1:100		<input type="checkbox"/>	
D.1.1.1	Technická zpráva			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.2	Půdorys 1.NP a 2.NP až 4.NP	1:100		<input type="checkbox"/>	
D.1.1.3	Půdorys krovu a střechy	1:100		<input type="checkbox"/>	
D.1.1.4	Pohledy	1:100		<input type="checkbox"/>	
D.1.1.5	Řezy A-A	1:75		<input type="checkbox"/>	
D.1.1.6	Hromosvod			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.7	Tabulka prvků			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.1	Detail - hřeben			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.2	Detail - ostění			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.3	Detail - parapet			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.4	Detail - okno			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.5	Detail - kotvení			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.6	Detail - nároží			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.7	Detail - sokl			<input type="checkbox"/>	
D.1.1.8.8	Detail - řez balkónem			<input type="checkbox"/>	



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:   ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR:  Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314			
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov			
		FORMÁT	A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK

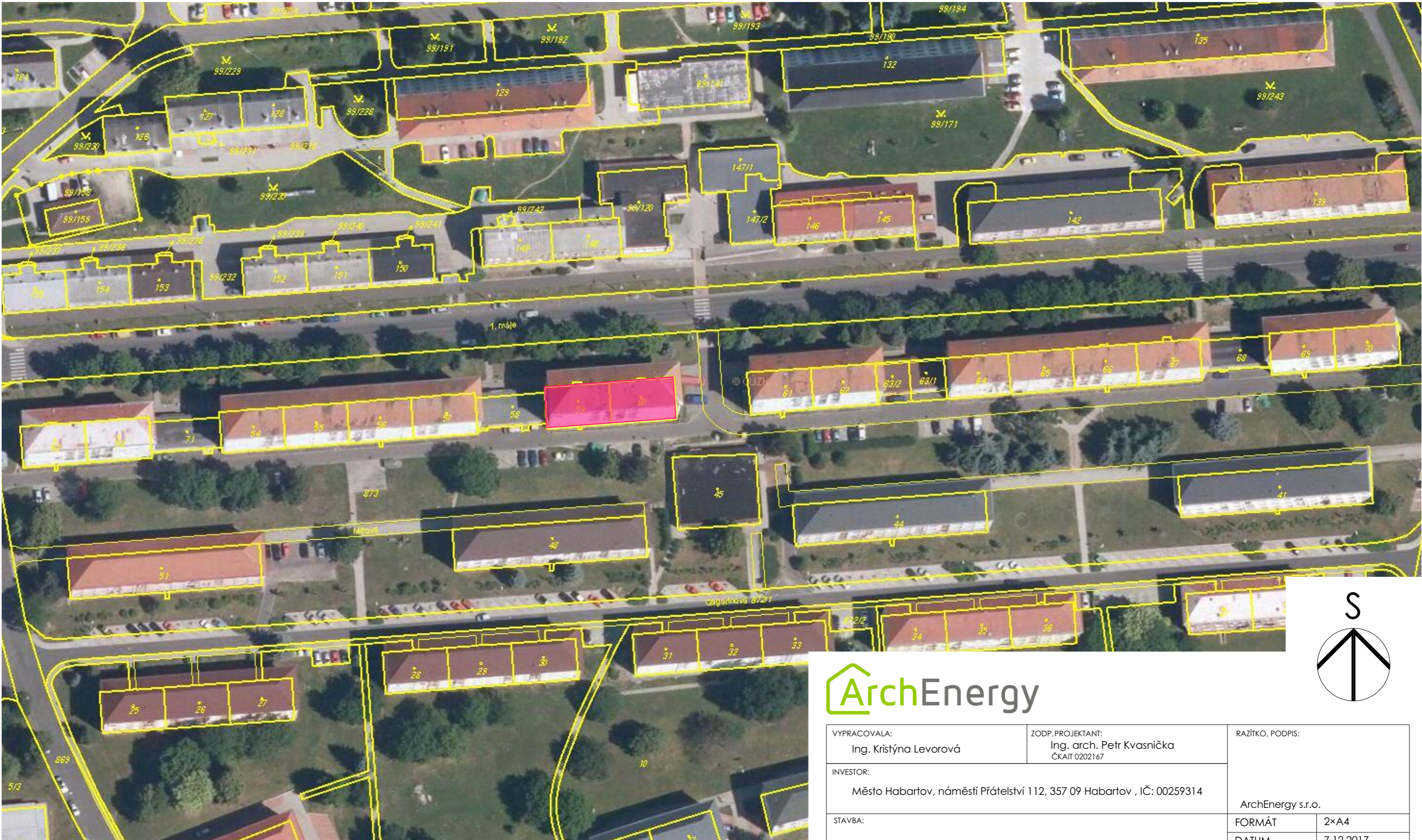


VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAZÍTKO, PODPIS:  ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov				FORMÁT	A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: A-Průvodní zpráva				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAZÍTKO, PODPIS:  ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR:  Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov				FORMÁT	A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: B-Souhrnná technická zpráva				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU B

Situace širších vztahů



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAŽÍTKO, PODPIS:  ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR:  Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov					
Název přílohy: Situace širších vztahů				FORMÁT	2×A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
				MĚŘÍTKO 1:1000	Č. VÝKRESU C.1

Katastrální situační výkres



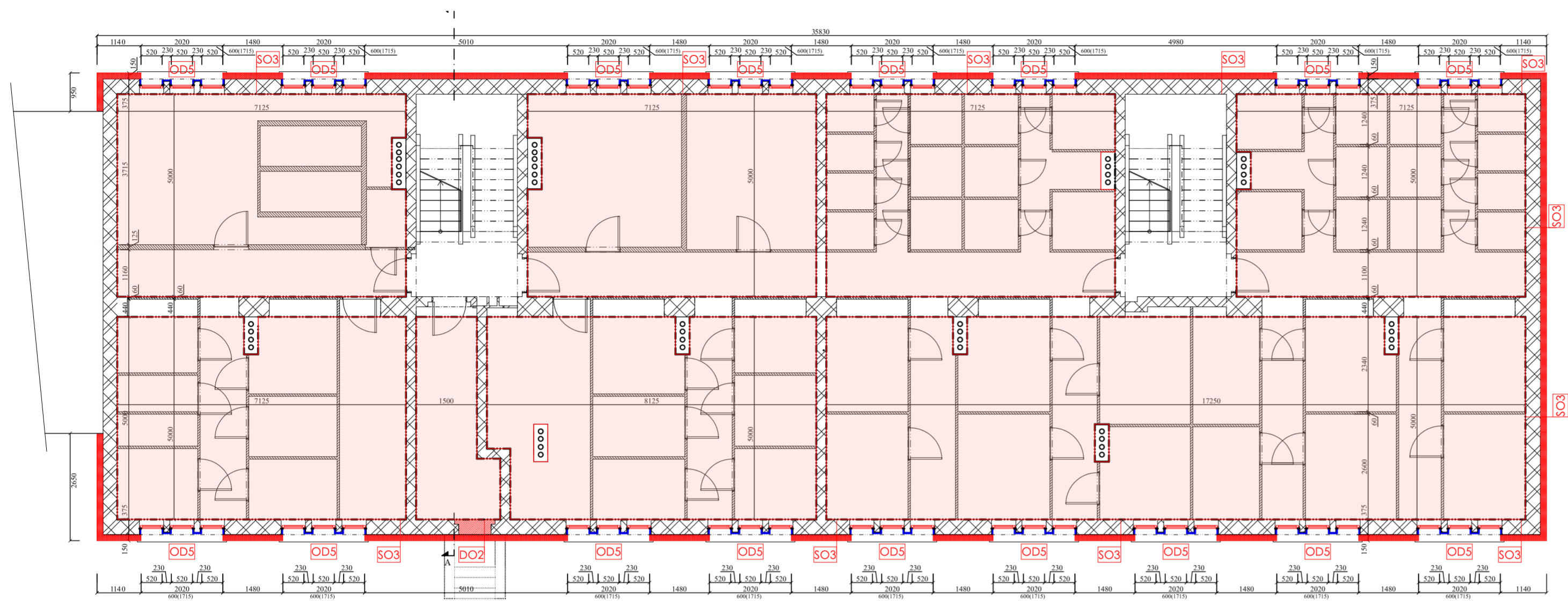
VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	2×A4
Název přílohy: Katastrální situační výkres		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
		MĚŘÍTKO 1:1000	Č. VÝKRESU C.4





VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAZÍTKO, PODPIS:  ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR:  Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov				FORMÁT	A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Technická zpráva				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.1

Půdorys 1.PP



TABULKA STAVBNÍCH OTVORŮ (ČERVENÉ MĚNĚNÉ, ČERNÉ PŮVODNÍ)				
OZN.	POČET	POHLED ZE STRANY OPACENÉ STRANY OTEVŘENÍ	ROZMĚR BxH	PARAMETRY
OD1	60		1940 x 1650 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD2	12		1940 x 2550 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD3	8		1940 x 800 mm	Zazděný otvor
OD4	6		1940 x 1200 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD5	17		2000 x 600 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
DO1	2		1450 x 2125 mm	Hliníková dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD6	4		780 x 1178 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,4 W/m²K

POZNÁMKA:

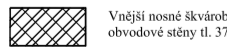
- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svazky srovy hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svazky izolace; dojde k úpravě stávajících podpěr pro svazky částí vedení hromosvodu tak, aby bylo možné po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svazky hromosvodu (oprava vyhořelých podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochrannu objektu před bleskem;
- dále dojde k výměně výplní otvorů (okna, dveře v 1.PP), a to vždy před zateplením fasády; rozměry otvorů budou vždy zaměřeny (ověřeny) přímo na stavbě;
- objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z pěnového stabilizovaného, samostatného polystyrenu tl. 150 mm;
- nejprve se stěna zbaví všech částí navětralé povrch. úpravy, poté bude fasáda omytá tlakovou vodou; neznámosti zabitými jádrovou omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- "suterénem zdivo" (okna) do výšky 300 mm nad terén bude zatepleno tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 150 (70) mm;
- na všechny rohy budou použity hliníkové listy z textilií 100 x 100 mm;
- kování do stávající sítě bude provedeno plastovými kováními, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výřah. zkontrol v daném podklad a zvolení certifikovaným zateplovacím systémem od konkrétního výrobce); hloubka kování do zdiva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvící plán)
- všechny nové parapety z olověného hliníku
- "římka" - stávající betonový podklad (omýt a meč, očistění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění viditelné a zkorodované výztuže, jak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude namazána ochrana výztuže - repozitace betonu na přilep aplikovanou cementnou vrtavou spojovací směsí - vrtava finální ochrana betonu použitím; římka bude dále zateplena minimální výnou tl. 100 mm
- nová rampa - žárova pozinkovaná; konstrukce přístupové rampy tvořena svířnými nosnými prvky (sloupky - bezváhová trubka plnající svazky zateplení nosícími ocelovými deskami do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (dlaždicí roty pro vodorovnosti podpěr do 1.200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovnoměrně zatížení 2,7 kN/m², uložený rozměr roty na podpěře je stanoven výškou roty min. však 30 mm, roty je opatřeny v obou směrech protiskluzným profilováním - hloubka výřezu 2,5 mm)


VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

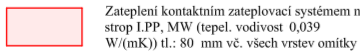
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Neúplnou část výkresové dokumentace je Požární bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovává v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

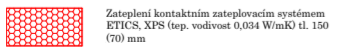


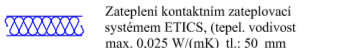
LEGENDA HMOT:

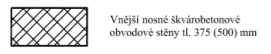
- 


Važší nosné škvárovobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- 

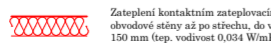
Betonové konstrukce
- 

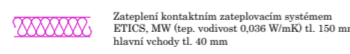
Zateplení kontaktním zateplovacím systémem na strop 1.PP, MW (tep. vodivost 0,039 W/(mK)) tl. 50 mm ve všech výškových omítkách
- 


Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, XPS (tep. vodivost 0,034 W/(mK)) tl. 150 (70) mm
- 

Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, (tep. vodivost max. 0,025 W/(mK)) tl. 50 mm
- 

Važší nosné škvárovobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- 

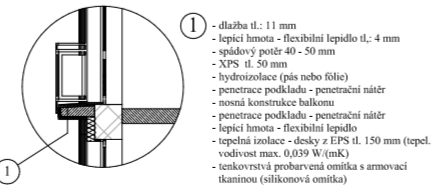
Betonové konstrukce
- 

Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, EPS (tep. vodivost 0,032 W/(mK)) tl. 150 mm, a to po celé výšce obvodové stěny až po střechu, do výšky 0,3 m nad terén bude použita izolace z extrudovaného polystyrenu ETICS XPS tl. 150 mm (tep. vodivost 0,034 W/(mK))
- 

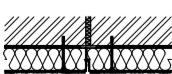
Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, MW (tep. vodivost 0,036 W/(mK)) tl. 150 mm, hlavní výškové tl. 40 mm
- 

Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, (tep. vodivost max. 0,025 W/(mK)) tl. 50 mm

vzorový řez balkonem:



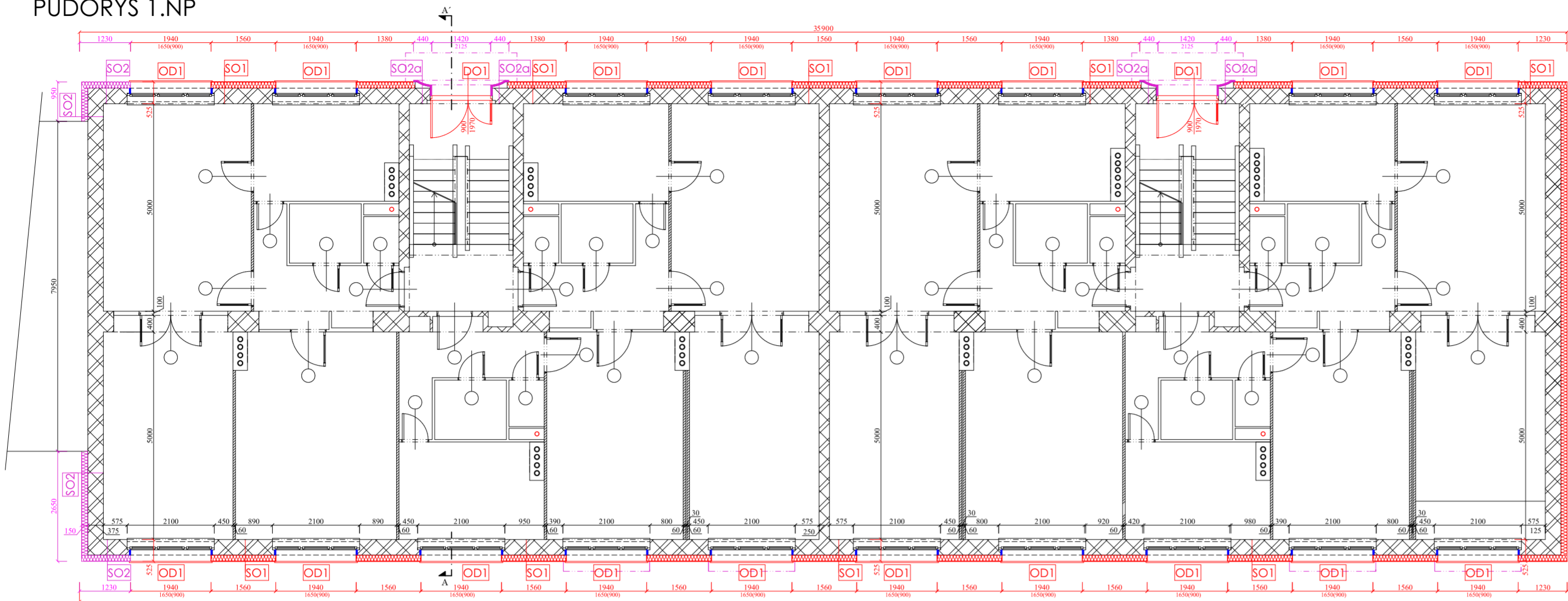
vzorový detail dilatace:



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAŽÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR:  Město Habartov , náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov					
Název přílohy: Půdorys 1.PP				FORMÁT	4×A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
				MĚŘÍTKO	1:100
				Č. VÝKRESU	D.1.1.1

PŮDORYS 1.NP a 2.NP až 4.NP

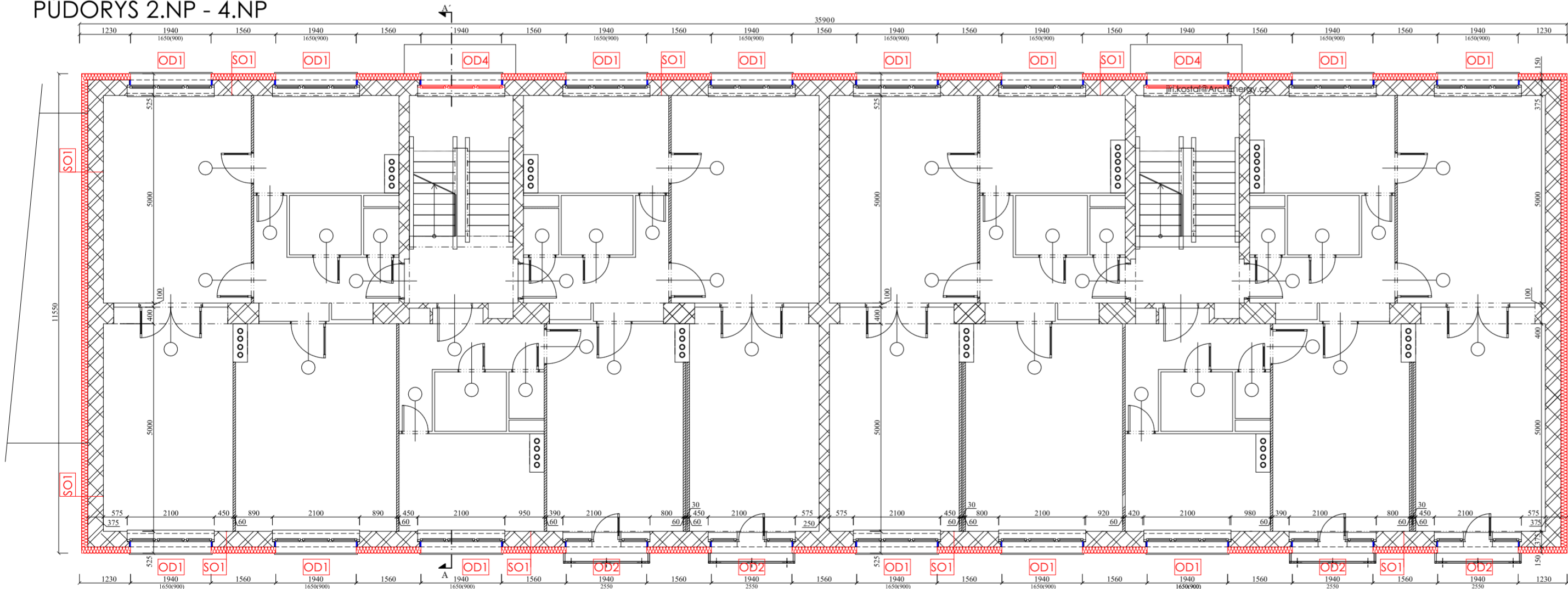
PŮDORYS 1.NP



TABULKA STAVBENÍCH OTVORŮ (ČERVENÉ MĚNĚNÉ, ČERNÉ PŮVODNÍ)

OZN.	POČET	POHLED ZE STRANY OPACENÉ STRANY OTEVŘENÍ	ROZMĚR BxH	PARAMETRY
OD1	60		1940 x 1650 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD2	12		1940 x 2550 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD3	8		1940 x 800 mm	Zazděný otvor
OD4	6		1940 x 1200 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD5	17		2000 x 600 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
DO1	2		1450 x 2125 mm	Hliníková dvojskla, Uw = 1,2 W/m²K
OD6	4		780 x 1178 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,4 W/m²K

PŮDORYS 2.NP - 4.NP



POZNÁMKA:

- dodje k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svazky hromosvodů, které by přímo bránily montáži nové svazky izolace; dodje k úpravě stávajících podpěr pro svazky části vedení hromosvodů tak, aby bylo možné po montáži dodatečně zateplení fasády, namontovat nové svazky hromosvodů (oprava vylomení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranný objektu před deštěm;
- dále dodje k výměně výplní otvorů (okna, dveře v LPP), a to vždy před zateplením fasády; rozměry otvorů budou vždy zaměřeny (ověřeny) přímo na stavbě;
- objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z pěnového stabilizovaného, samostatného polystyrenu tl. 150 mm;
- nejprve se stěna zbaví všech částí navětralé povrch. úpravy, poté bude fasáda omytá tlakovou vodou; neovinnosti zajištění jádrovou omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- "suterénní zdivo" (okna) do výšky 300 mm nad terén bude zateplen tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 150 (70) mm;
- na všechny rohy budou použity hliníkové listy z textilií 100 x 100 mm;
- krovníky do stávající sítě bude provedeno plastovými krovíky, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výřez. zkontrol v daném podklad a zvolení certifikovaným zateplovacím systémem od konkrétního výrobce); hloubka krovíků do zdiva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvící plán)
- všechny nové rampy a elektrického hliníku
- "římna" - stávající betonový podklad (omýt a meč, očistění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očistění viditelné a zkorodované výztuže, jak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude namazána ochrana výztuže - repozice betonu na přilep aplikovanou cementnou vrstvou spojovacího média - vrstva finální ochrany betonu požitím; římna bude dále zateplena minimální vrstvou tl. 100 mm
- nová rampa - žárové pozinkování; konstrukce přístupové rampy tvořena svířnými nosnými prvky (trolepy) - bezová trubka plnitelská svazky zařízení přes rozdíly ocelových desek do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (dřevěné roty pro vodorovnosti podpěr do 1.200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovinnost zařízení 2,7 kN/m², uložený rozměr rostu na podpore je stanoven výškou rostu min. však 30 mm, roty je opatřen v obou směrech protiskluzným profilováním - hloubka výřezu 2,5 mm)

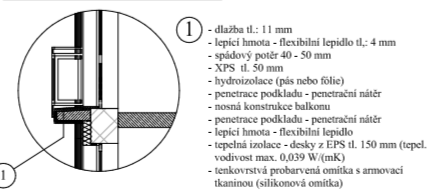
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požární bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracováváme v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

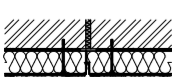
LEGENDA HMOT:

- Vadší nosné skřivobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- Betonové konstrukce
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem na strop LPP, MW (tep. vodivost 0,039 W/(mK)) tl. 50 mm včetně všech vrstev omítky
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, XPS (tep. vodivost 0,035 W/(mK)) tl. 150 (70) mm
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, EPS (tep. vodivost 0,032 W/(mK)) tl. 150 mm, a to po celé výšce obvodové stěny až po střechu, do výšky 0,3 m nad terén bude použita izolace z extrudovaného polystyrenu ETICS XPS tl. 150 mm (tep. vodivost 0,034 W/(mK))
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, MW (tep. vodivost 0,036 W/(mK)) tl. 150 mm, hlavní výškově tl. 40 mm
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, (tep. vodivost max. 0,025 W/(mK)) tl. 50 mm
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, (tep. vodivost max. 0,025 W/(mK)) tl. 50 mm

vzorový řez balkonem:



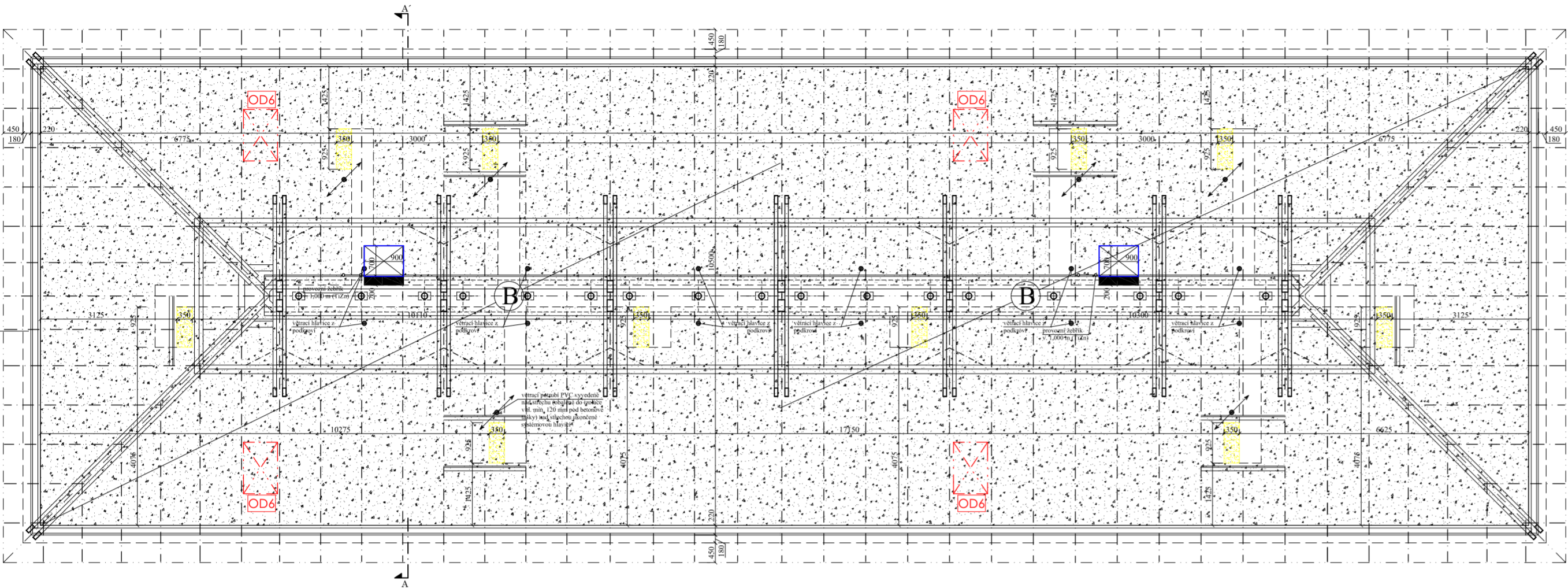
vzorový detail dilatace:



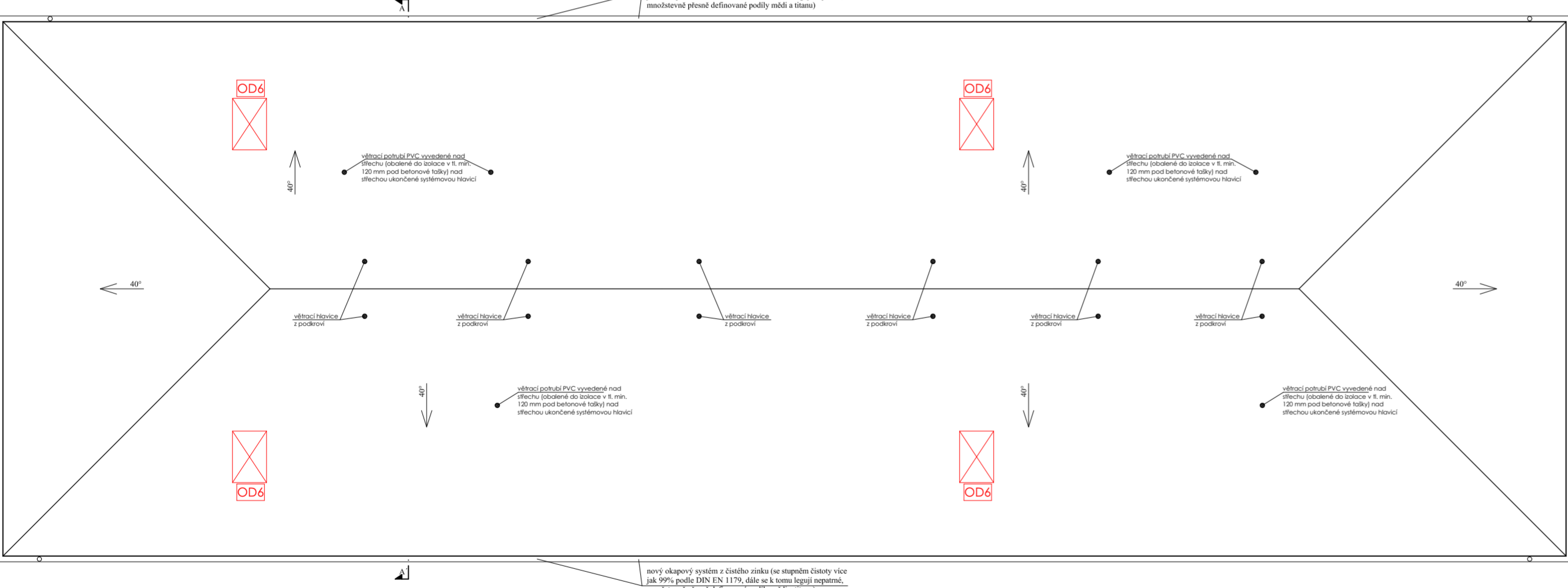
VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIF 0202167	RAŽITKO, PODPIS:
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov, IČ: 00259314	ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov	FORMÁT 4x A4	DATUM 7.12.2017
Název přílohy: Půdorys 1.NP a 2.NP až 4.NP	STUPEŇ DPS	Č. ZAKÁZKY 17-264-PK
	MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.2

Půdorys krovu a střechy

PŮDORYS KROVU



PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA HMOT:

- Střešní okna plastová dvojskla U = 1,4 W/m2K, 780 x 1178 mm
- B Zateplení střešní konstrukce minerální vatou o souhrnné tloušťce 240 mm a to 160 mm po výšce krokví a 80 mm v ocelovém roštu podhledu ze sádkokartonu. Tepelná vodivost max. 0,039 W/mK.
- Stávající vrstva škváry v celé ploše pudy. Po celé délce stropu bude vytvořen pochozí pruh z pororostů, kotvený k podlaze na univerzální montážní desku, která se skládá z odolné tuhé PU (polyuretan) pěny se dvěma zapéněnými ocelovými konzolami pro pevné připevnění k podkladu hmoždinkami, dále obsahuje jednu hliníkovou desku pro připevnění kotveného prvku a jednu desku pryskyřice (HPL). Tepelná vodivost 0,04 W/mK. Upevnění celé desky přes šrouby a rámovou hmoždinku, kompenzace výšky desky bude pomocí produktů na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) s deklarovaným max. stupněm tepelné vodivosti 0,070 W/mK.
- bourané železobetonové (prefabrikované bloky komínů) konstrukce v celé své výšce podkroví až po stávající ŽB podlahu podkroví
- Půdní schody 70/90, zateplené víko

POZNÁMKA:

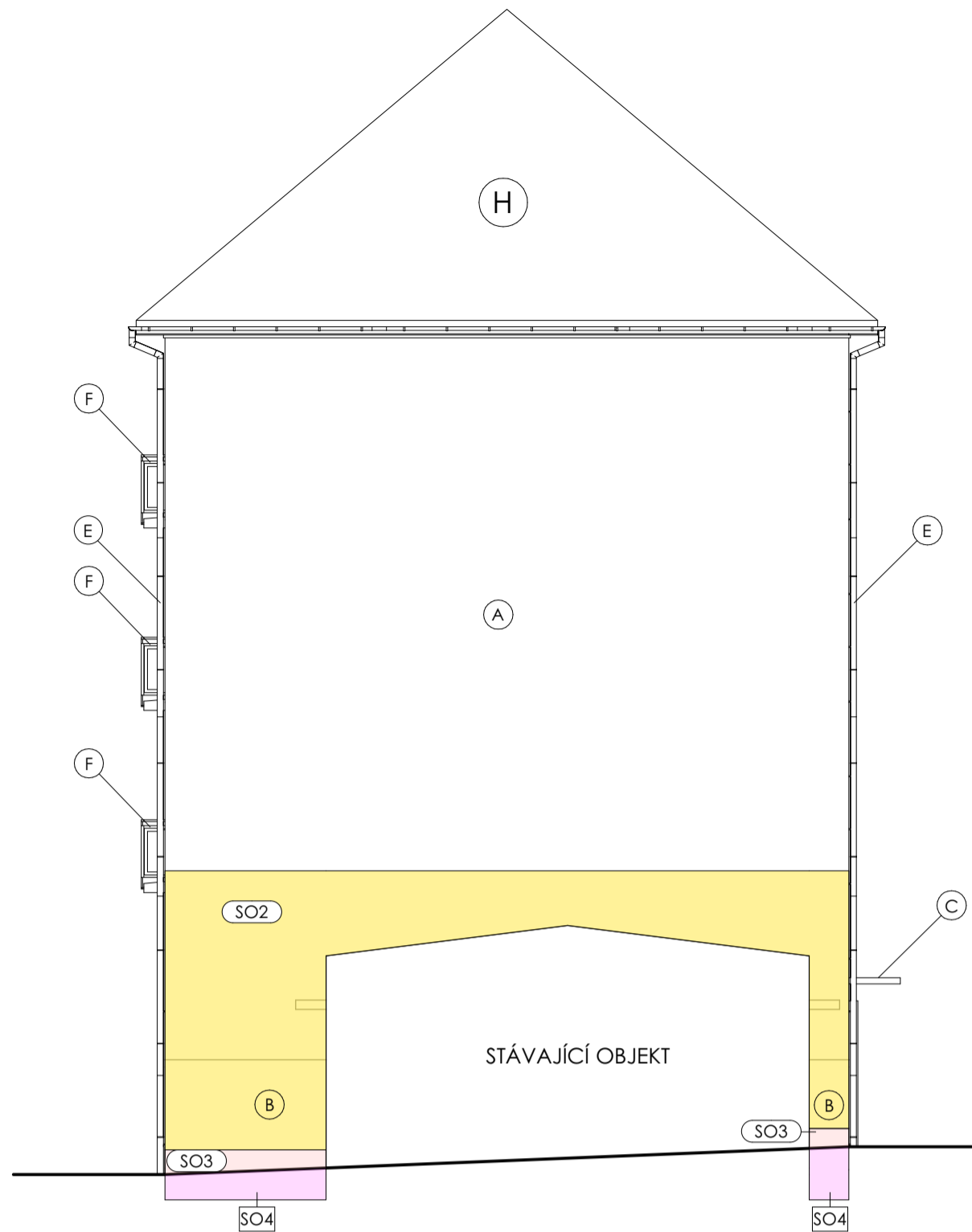
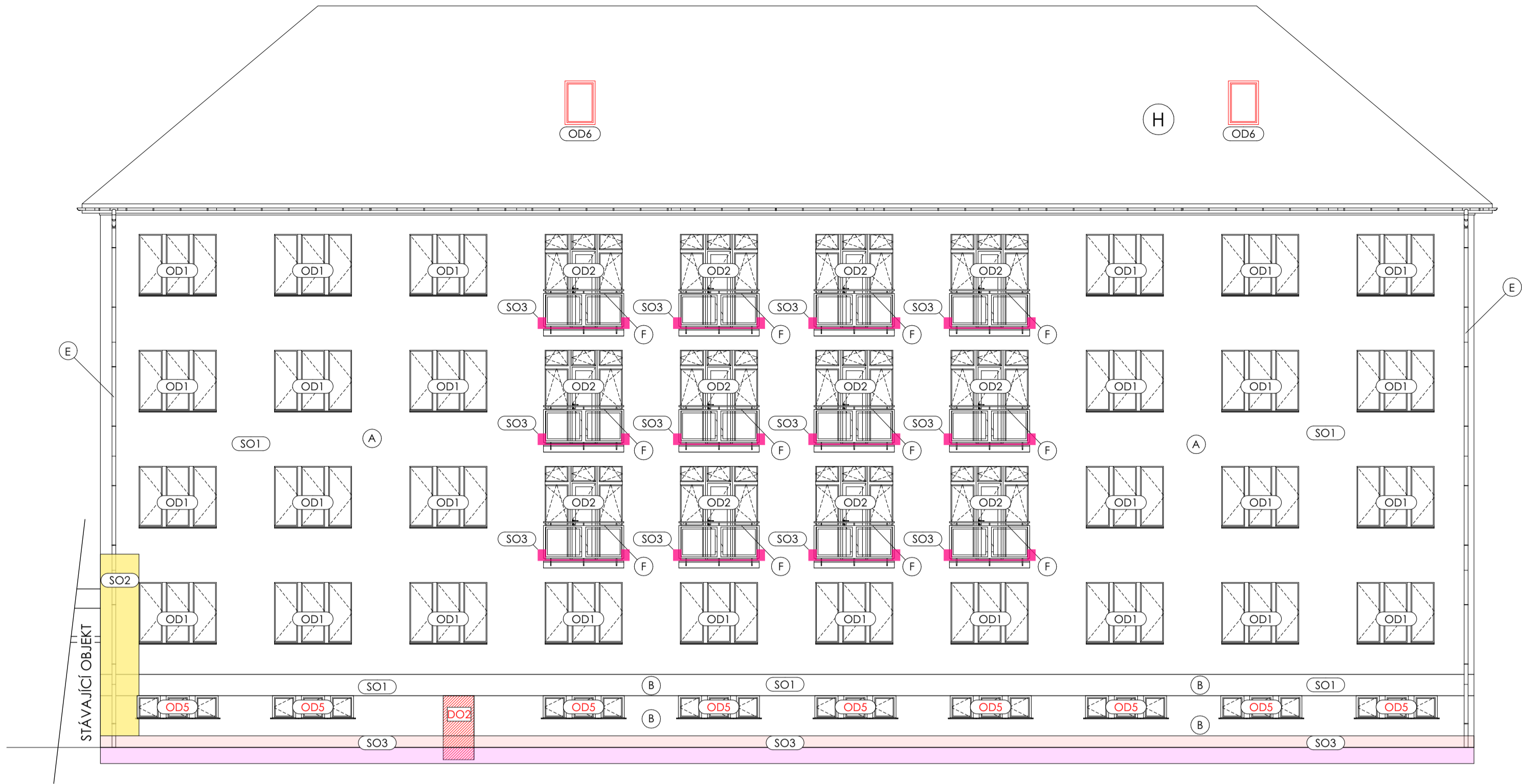
- "řimsa" - stávající betonový podklad (omytí a mech. očištění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění viditelné a zkorodované výztuže, tak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude nanesena ochrana výztuže - reprofilace betonu na předem aplikovanou čerstvou vrstvu spojovacího můstku - vrstva finální ochrany betonu použitím; řimsa bude dále zateplena minerální vlnou tl. 100 mm
- nová rampa - žárově pozinkováno; konstrukce přístupové rampy tvořena svislými nosnými prvky (sloupky - bezešvá trubka přenášející svislá zatížení přes roznašací ocelovou desku do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (lisované rošty pro vzdálenosti podpěr do 1200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovnoměrné zatížení 2,7 kN/m², úložný rozměr roštu na podpoře je stanoven výškou roštu min. však 30 mm, rošt je opatřen v obou směrech protiskluzným profilováním - hloubka výřezu 2,5 mm);
- technické parametry stahovacích schodů: rám je svařen z válcovaného profilovaného plechu s povrchovou úpravou (bílá barva); schodiště nášlapy: válcovaný profil svařený s plechovými výtlisky tvaru "S" s povrchovou úpravou (např.: černá barva); spojnice - plechové výtlisky tvaru "S" galvanicky zinkované; víko sendvičové - dřevěný rám vyplněný izolačními materiály je opláštěn zinkovaným plechem; spodní část lakována v bílé barvě a kryta ochrannou; kování a spojovací prvky jsou z pevnostního materiálu, povrchově upraveného zinkováním vč. horní madla
- !!!velikost hrubého stavebního otvoru je 900 x 900 mm - navržené stahovací schody 900 x 700 x (pro světlovou výšku pro umístované podlaží > 2,750 m) požární odolnost umístovaného prvku bude min. EI60!!!
- zbývající nevyplněná část stávajícího stavebního otvoru konstrukce schodů bude ze strany "krovu" doplněna nosným plechem tl. 12 mm položeným přes otvor s přesahy min. 150 mm, plech bude zabezpečen proti posunu ve všech směrech (kotvení do stávajícího stropu - chemická kotva); spodní část otvoru, tj. strana ze stropu IV.NP bude opatřena požárně ochrannou stavební deskou z kalcium-silikátu s garantovanou požární odolností EI60; prostor mezi oběma deskami bude vyplněna minerální vatou v celém objemu

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!  
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAŽÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	4×A4
Název přílohy: Půdorys krovu a střechy		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
		MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.3





TABULKA STAVBNÍCH OTVORŮ (ČERVENÉ MĚNĚNÉ, ČERNÉ PŮVODNÍ)				
ODN.	POČET	POHLED ZE STRANY OPACENÉ STRANY OTEVŘENÍ	ROZMĚR BxH	PARAMETRY
OD1	60		1940 x 1650 mm	Plastová dvajsíkla, Uw = 1,2 W/m²K
OD2	12		1940 x 2350 mm	Plastová dvajsíkla, Uw = 1,2 W/m²K
OD3	8		1940 x 800 mm	Zazděný otvor
OD4	6		1940 x 1200 mm	Plastová dvajsíkla, Uw = 1,2 W/m²K
OD5	17		2000 x 600 mm	Plastová dvajsíkla, Uw = 1,2 W/m²K
OD1	2		1450 x 2125 mm	Hliníková dvajsíkla, Uw = 1,2 W/m²K
OD6	4		780 x 1178 mm	Plastová dvajsíkla, Uw = 1,4 W/m²K

### POZNÁMKA:

- před stávající dvířka HUP a PRIS budou vsazena nová plastová dvířka, tak aby byla rovnoměrně se zateplenou fasádou, za plně funkčního mechanismu otevírání starých dvířek od skříní
- bude vyměněn zbytek starých dřevěných oken za nová plastová (spojení okna s domem, neboli utěsnění přípojovací spáry oken a dveří by mělo být provedeno v souladu s normou ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudován)
- použitá barva dle vzorníku:
  - 1) odstín světle modrá (přesný odstín dle výrobce)
  - 2) odstín světle zelená (přesný odstín dle výrobce)
  - 3) odstín světle šedá (přesný odstín dle výrobce)

- A** fasádní omítka
- B** nástřik z marmolitu
- C** oplechování TiZn
- D** nové plastové dveře U=1,2 W/m².K; vnější povrch bílá bez vzoru
- E** stávající ocelové konstrukce, bude provedena výměna všech kovových konstrukcí zábradlí za nové TiZn, posunutí podpůrné konstrukce o 150 mm od obvodové stěny tak, aby bylo možné dodatečně zateplit kontaktním zateplovacím systémem (ETICS), kotvení přes systémové desky (mat. z termoplastické pěny o hustotě 100-400 kg/m³ na bázi polymeru polystyrenu)
- F** nový systém svodu dešťové vody (vertikál, horizontál) TiZn
- G** nové plastové větrací mřížky
- H** nový střešní plášť

Zazděné otvory

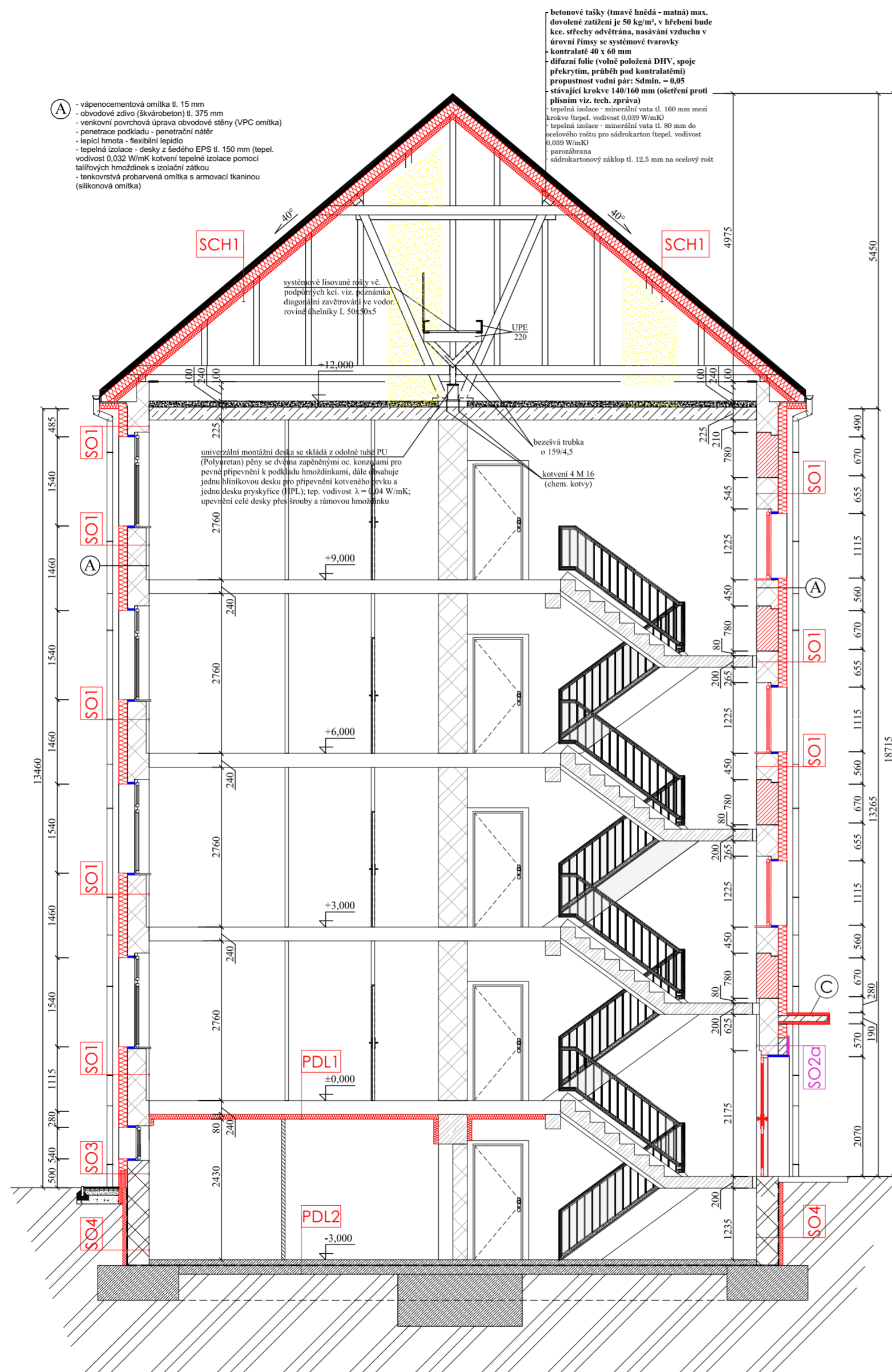
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

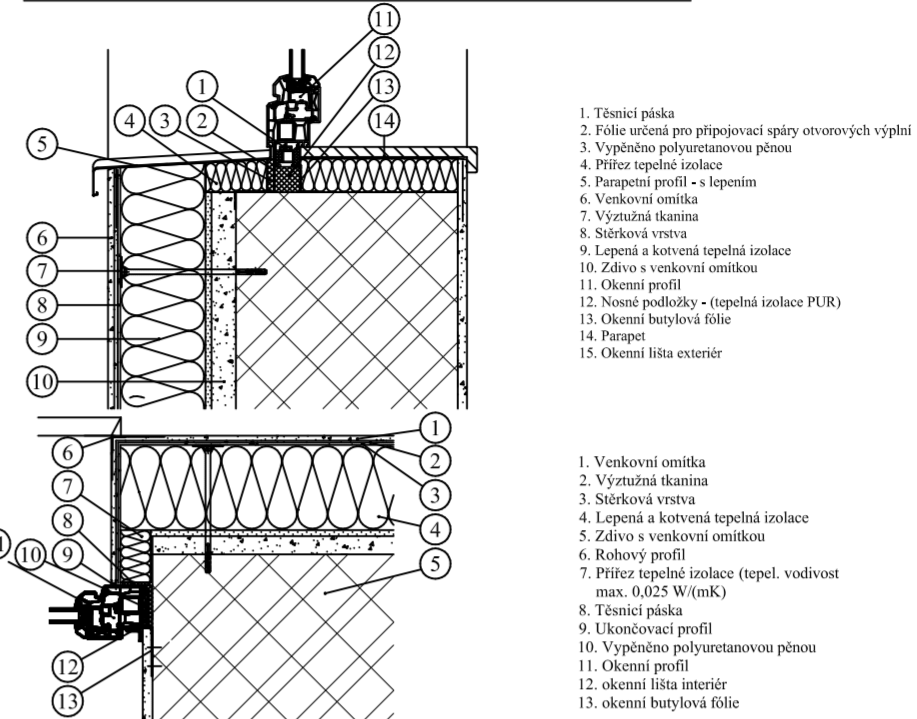
ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKA01 0202167	RAŽITKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov, IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov			FORMÁT	8x44
			DATUM	7.12.2017
			STUPEŇ	DSP
			Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
VÝKRES: Pohledy			MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.4

Řezy A-A



## OSAZENÍ VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM ČSN 73 0540-2



**LEGENDA HMOT:**



**POZNÁMKA:**

- dokud k demontáži věží klempířské konstrukce, které budou bránit nové konstrukci zařízení;  
• budou demontovány svíslé svody hromosvodů, které by přímě bránily bránit nové svíslé izolace; dokud k úpravě svázání podpěr pro svíslé části vedení hromosvodů tak, aby bylo možné po jejich odstranění zůstat v LTPČ a zůstat v LTPČ; namontovat nové svody hromosvodů (úprava vložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); namontovat nové svíslé základy pro izolaci z extrudovaného polystyrenu (XPS) 150 (70 mm);  
• dokud k výměně výplně otvorů (okna, dveře a LTPČ), a to vždy před zaizolováním fasády; rozmonty otvorů budou vždy zaizolovány (očerťeny) pomocí na stěbě; objekty bude zaplněny tepelnou izolací z desek z pěnového stabilizovaného, samonávihňavého polystyrenu L 150 mm;  
• nejprve se aléba obzřít všechny části navzájem přeply, úpravy; pokud bude fasáda opticky fluktuováno; nerovnosti zadržují zářivou energii (připrva a na pokládání tepelné izolace)  
• "uterení dnů" (soči) do výšky 300 mm nad terénem bude zaplněna tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) L 150 (70 mm);  
• na stěny byly budou podopřeny lištinové lišty a zrcadla  
• kovové prvky budou odstraněny z povrchu stěn, včetně potrubí, pokud to umístění úpravy prováděcí firma (např. dle výšky, zkoušek v daném podkladě a zvolené certifikované zaplacení systému od konkrétního výrobce), houbička kontrola do prahu by provedla de technického postupu prováděcí firma a použítého zaplacení systému (bude vypracováno a odsouhlaseno kontrolní plán)  
• veškeré nové základy a stěnové a liniové  
• "řmsa" - stávají se betonem; podklad (omytí a chem. očištění poskrobeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění výtlaků a zhoršené výtřak, tak aby se dosáhlo rovného lesku pískoviny (klempířské písky) nebo drátěným káblům, a pokud bude nanesena ochranná výtřak - repozice beton na předem aplikovanou čerstvou vrstvu spojovací směsi; vrstva finální ochranné prvky (pouzítí); houbička kontrola de tepelné izolace minérální vlnou L 100 mm  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzdálenosti podkladu do 1200 mm, rozměry nosných prvků 36 mm x 36 mm x 36 mm)  
• nová rampa - zářivka pozinkovaná; konstrukce pístové rampy vrstva svíslých nosných prvků (tupozpůj - břešev) trubka přetlakování svíslé zařízení přes roztažení celou dobu do systému desek) a vodorovnými nosnými prvky (lisoovací roty pro vzd

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES

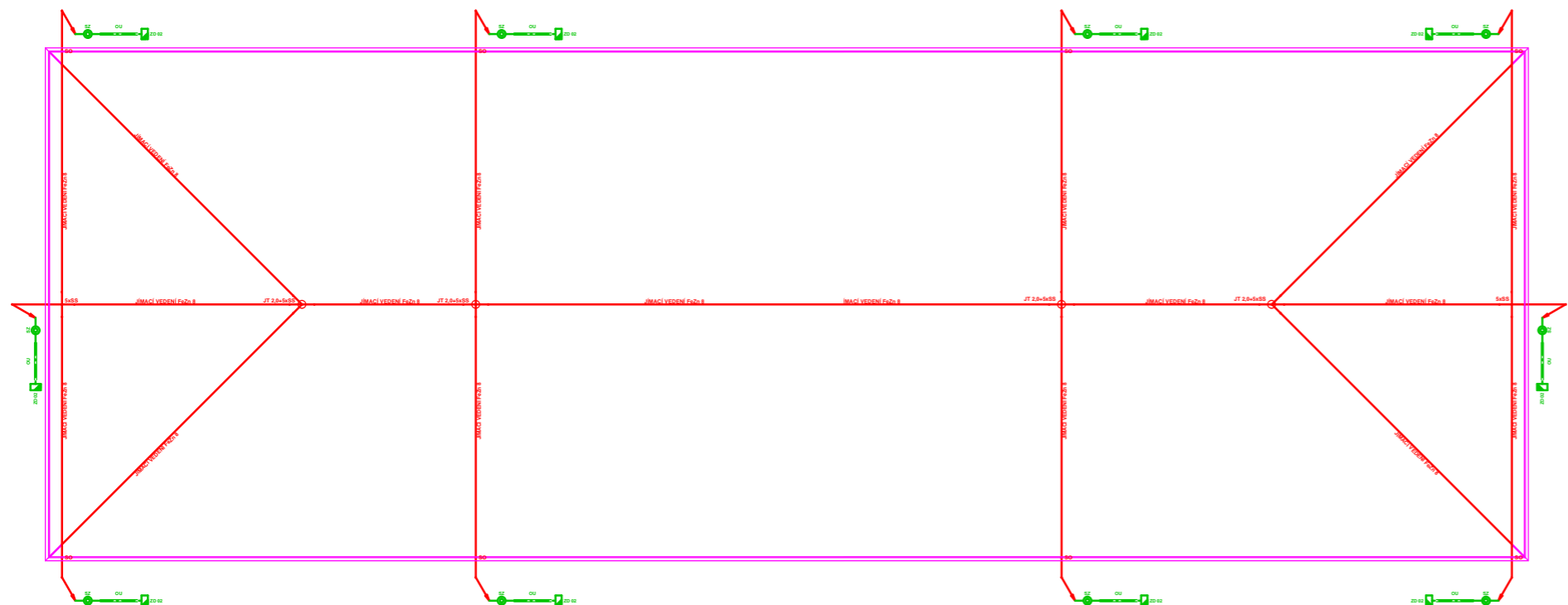
JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výřkové dokumentace je Požární bezpečnostní řešení stavby. Projektování dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlašky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAŽITKO, PODPIS:	
INVESTOR:  Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314				ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov					
Název přílohy: Rezy A-A					
				FORMÁT	4×A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:75	D.1.1.5

Hromosvod



LEGENDA

Značka	Popis
— — — — —	Zemnicí vedení je provedeno vodičem FeZn 30x4 uloženým v základových pasech
— — — — —	Vodič svodový z FeZn 8
— — — — —	Zemnicí vodič FeZn 10
• SO, SS	Svorka okapová, spojovací
OU	Ochranný úhelník nebo trubka
SZ	Svorka zkušební
SR 03	Svorka SR 03 ( pas-lano)
SJ 0,5	Strojený jímáč 0,5 m provedený z jímácho vedení FeZn 8
JT 1,0	Jímací tyč 1 m

Poznámka:

- jímací vedení bude uloženo na podpěrách podle typu střešní krytiny tak, aby v místě největšího průhybu bylo minimálně 10 cm nad střešním pláštěm
- minimální vzdálenost podpěr u horizontálního vedení je 0,5 m, u vertikálního 1 m
- na jímací vedení budou připojeny všechny kovové prvky střechy ( okapy, závětné lišty, lemovky, vylézáky a pod. )
- na uzemňovací vedení připojit všechny kovové prvky objektu ( kovová potrubí, armatura základů a pod. )
- vývody s SZ budou provedeny vodičem FeZn 10 a připojeny na zemnicí vedení svorkou SR 03 ( pas-lano), do výše 1,5 m nad úroveň terénu
- bude toto vedení chráněno proti mechanickému poškození uložením do ochranného úhelníku nebo trubky
- zemnicí vedení je provedeno zemnicí páskou FeZn 30x4 uloženou v základových pasech



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAŽÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	2×A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Hromosvod		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.6

# Tabulka prvků

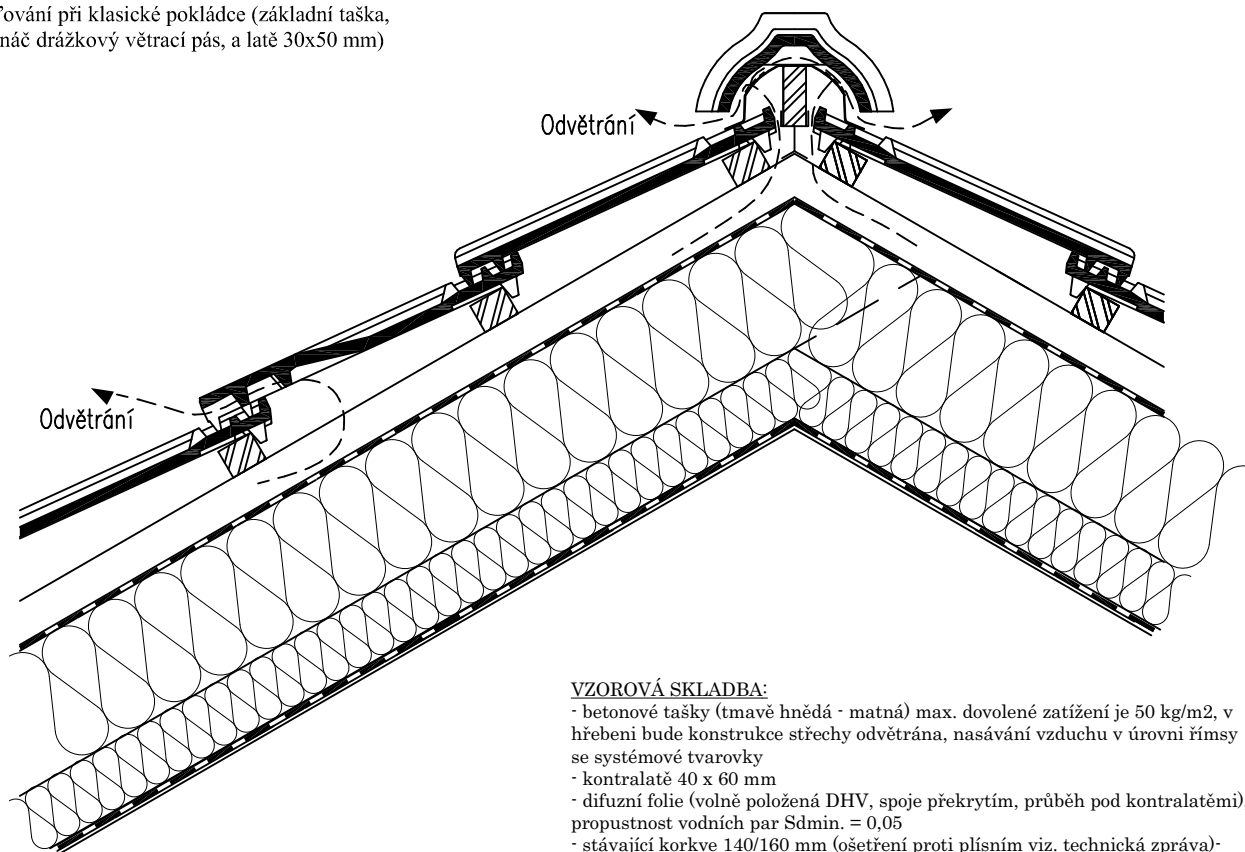
ozn.	schéma	popis	ks
<p>KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN 733610 (A PŘEDPISY A NORMY Z NÍ DÁLE VYPLÝVAJÍCÍ). ČSN EN 612 A PLATNÝMI TECHNICKÝMI PŘÍRUČKAMI VÝROBCŮ MATERIÁLU.</p> <p>Veškeré rozměry, množství a návaznosti na okolní konstrukce budou upřesněny před prováděním na stavbě.</p> <p>Provedení veškerých prvků oplechování a lemování bude včetně podomítkového napojení - ukončení na svislé konstrukce.</p> <p>VŠECHNY PRVKY JSOU VČETNĚ MONTÁŽE, KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VRUTŮ, PŘÍPONEK, HÁKŮ, POVRCHOVÝCH ÚPRAV A FUNKČNÍHO ZABUDOVÁNÍ DO STAVBY VČETNĚ DOŘEŠENÍ NÁVAZNOSTÍ NA SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE (LIŠTOVÁNÍ, TMELENÍ APOD.)</p>			
K1		<p><u>Oplechování venkovního parapetu okna</u></p> <p>Rozměry: RŠ 375 mm, tl. plechu 1,5 mm Materiál: hliníkový plech s povrchovou úpravou Délka plechu: 2200 mm</p>	17 ks
K2		<p><u>Oplechování venkovního parapetu okna</u></p> <p>Rozměry: RŠ 350 mm, tl. plechu 1,5 mm Materiál: hliníkový plech s povrchovou úpravou Délka plechu: 2000 mm</p>	74 ks
K3		<p><u>Oplechování stříšky - hlavní vchod</u></p> <p>Rozměry: RŠ 840 mm, tl. plechu 1,5 mm Materiál: TiZn Délka plechu: 2800 mm</p>	2 ks
K4		<p><u>Plastová mřížka</u></p> <p>Rozměry: 160 x 150 mm Materiál: plast</p>	16 ks
K5		<p><u>Plastová mřížka</u></p> <p>Rozměry: 100 x 350 mm Materiál: plast</p>	32 ks
K6		Okapový svod délky cca 14,2 m	63,9 m
K7		Okapový žlab + háky	84,2 m



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAZÍTKO, PODPIS:   ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR:  Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov					
Název přílohy: Tabulka prvků				FORMÁT	A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.7

# Detail - hřeben

rozlaťování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový větrací pás, a latě 30x50 mm)



#### VZOROVÁ SKLADBA:

- betonové tašky (tmavě hnědá - matná) max. dovolené zatížení je 50 kg/m<sup>2</sup>, v hřebeni bude konstrukce střechy odvětrávána, nasávání vzduchu v úrovni římsy se systémové tvarovky
- kontralatě 40 x 60 mm
- difuzní folie (volně položená DHV, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi), propustnost vodních par S<sub>dmin</sub> = 0,05
- stávající korkve 140/160 mm (ošetření proti plísním viz. technická zpráva)-
- tepelná izolace - minerální vata tl. 160 mm mezi krokve (tepel. vodivost 0,039 W/mK)
- tepelná izolace - minerální vata tl. 80 mm do ocelového roštu na krokrové závěsy pro CD profily sádrokartonového podhledu (tepel. vodivost 0,039 W/mK)
- parozábrana (PE fólie určená pro střešní podhledy)
- sádrokartonový záklop tl. 12,5 mm na ocelový rošt (CD profily s roztečí 50 cm na krokrové závěsy)

**VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!**

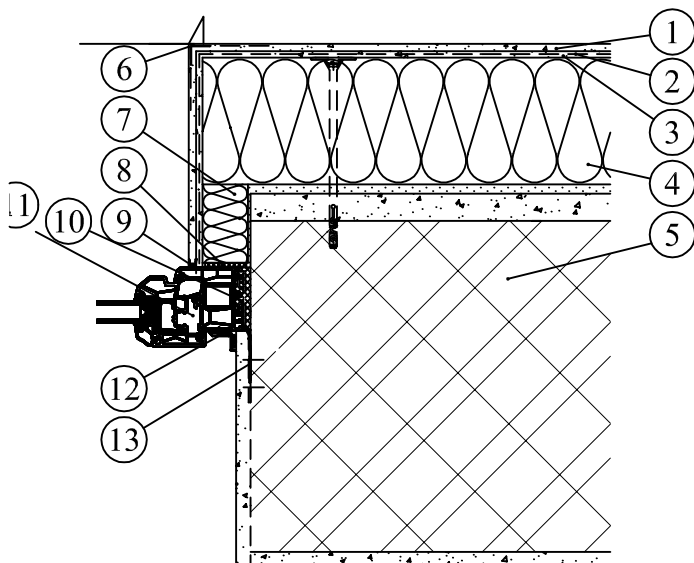
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Detail - hřeben		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.1

# Detail - ostění

## OSAZENÍ VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM ČSN 73 0540-2



1. Venkovní omítka
2. Výztužná tkanina
3. Stěrková vrstva
4. Lepená a kotvená tepelná izolace
5. Zdivo s venkovní omítkou
6. Rohový profil
7. Přířez tepelné izolace (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK))
8. Těsnicí páska
9. Ukončovací profil
10. Vypěněno polyuretanovou pěnou
11. Okenní profil
12. okenní lišta interiér
13. okenní butylová fólie

### VZOROVÁ SKLADBA:

- vápenocementová omítka tl. 15 mm
- obvodové zdivo (škvárobeton) tl. 375 mm
- venkovní povrchová úprava obvodové stěny (VPC omítka)
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z šedého EPS tl. 150 mm (tepel. vodivost 0,032 W/mK kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek s izolační zátkou)
- tenkovrstvá probarvená omítka s armovací tkaninou (silikonová omítka)

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

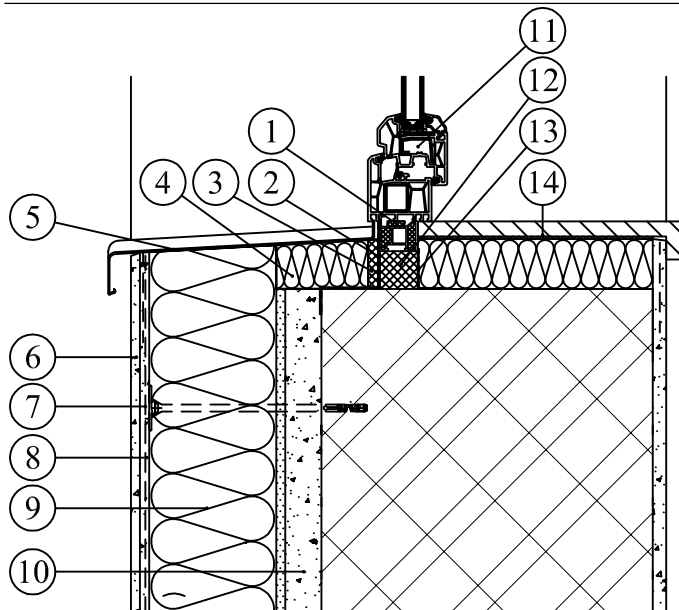
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Detail - ostění		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.2

# Detail - parapet

## OSAZENÍ VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM ČSN 73 0540-2



1. Těsnicí páska
2. Fólie určená pro připojovací spáry otvorových výplní
3. Vypěněno polyuretanovou pěnou
4. Přířez tepelné izolace
5. Parapetní profil - s lepením
6. Venkovní omítka
7. Výztužná tkanina
8. Stěrková vrstva
9. Lepená a kotvená tepelná izolace
10. Zdivo s venkovní omítkou
11. Okenní profil
12. Nosné podložky - (tepelná izolace PIR)
13. Okenní butylová fólie
14. Parapet
15. Okenní lišta exteriér

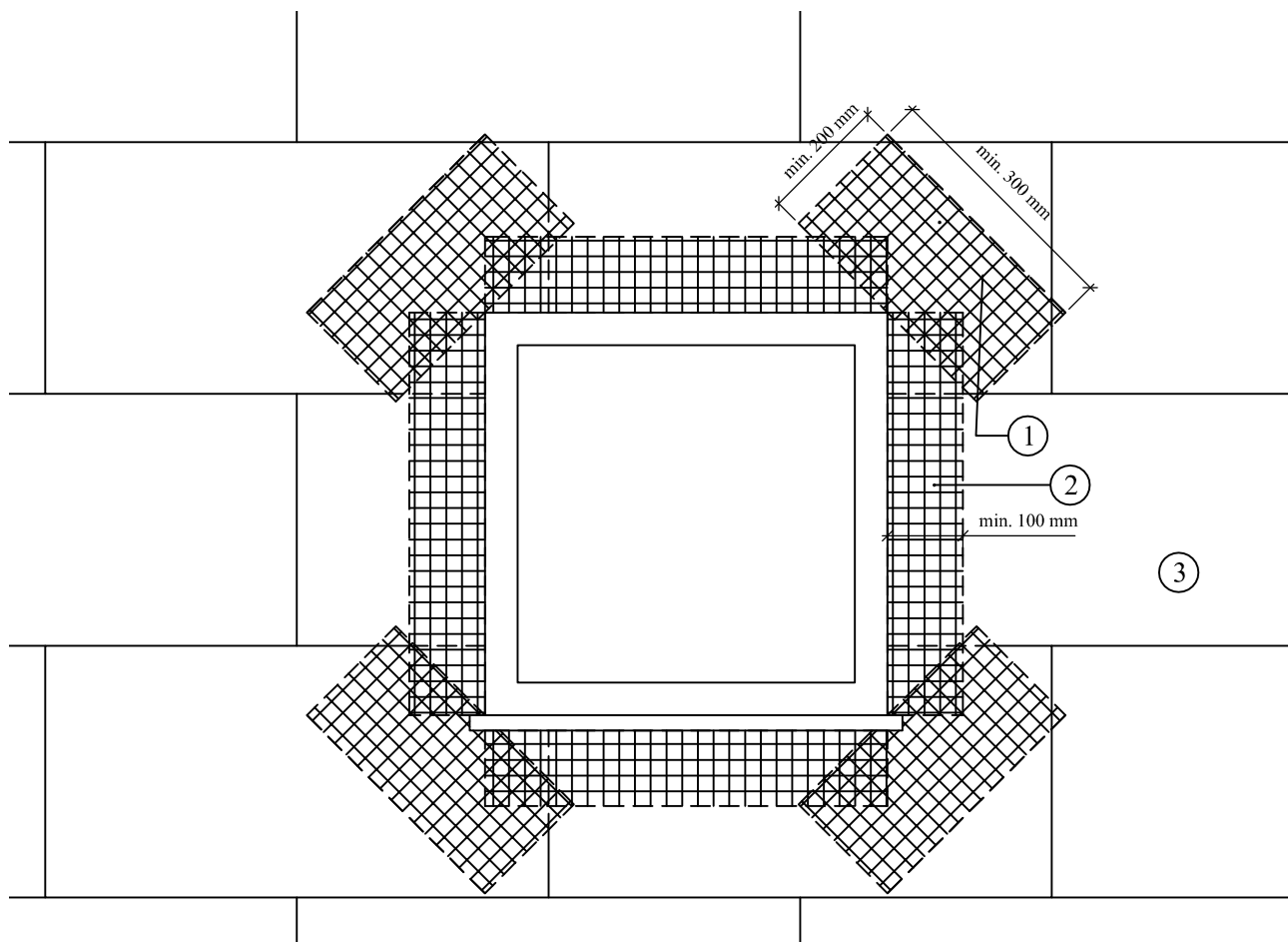
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	A4
Název přílohy: Detail - parapet		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.3

# Detail - okno



## Legenda:

1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměrů 300 x 200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace EPS tl. 150 mm

**VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!**

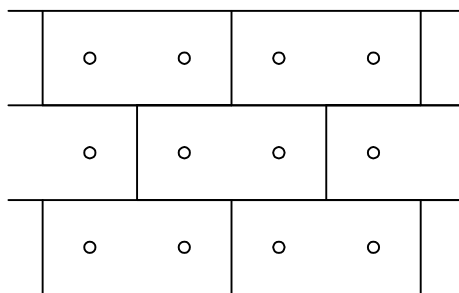
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



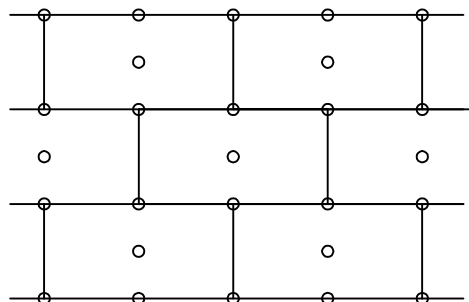
VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Detail - okno		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.4

# Detail - kotvení

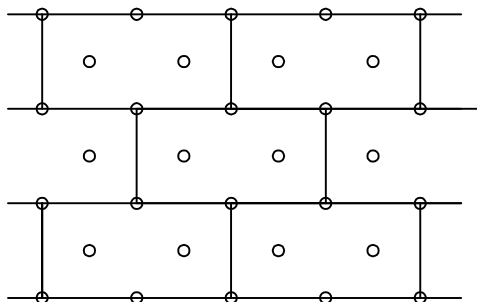
4 ks/m<sup>2</sup>



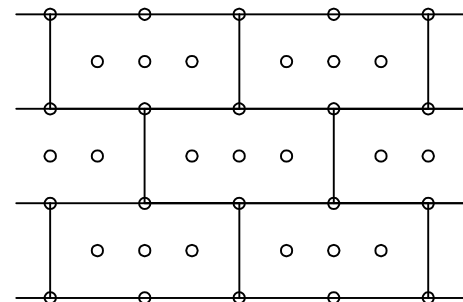
6 ks/m<sup>2</sup>



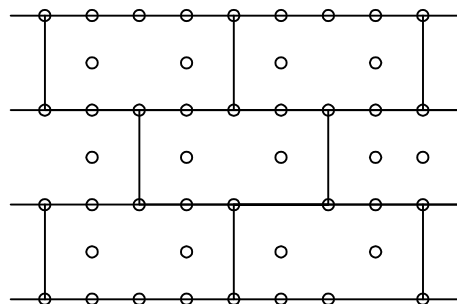
8 ks/m<sup>2</sup>



10 ks/m<sup>2</sup>



12 ks/m<sup>2</sup>



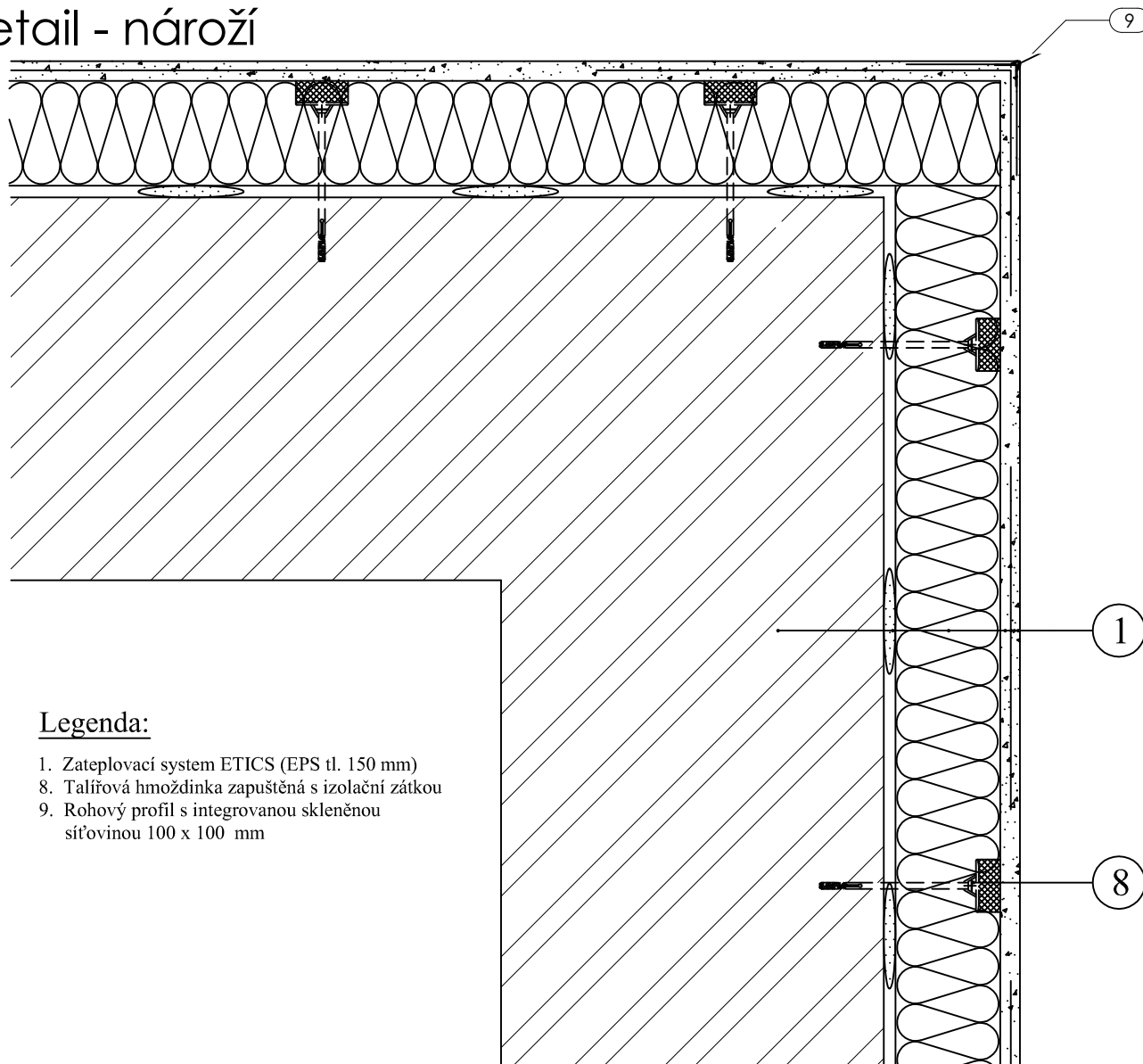
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	A4
Název přílohy: Detail - kotvení		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.5

# Detail - nároží



## Legenda:

1. Zateplovací systém ETICS (EPS tl. 150 mm)
8. Talířová hmoždinka zapuštěná s izolační zátkou
9. Rohový profil s integrovanou skleněnou síťovinou 100 x 100 mm

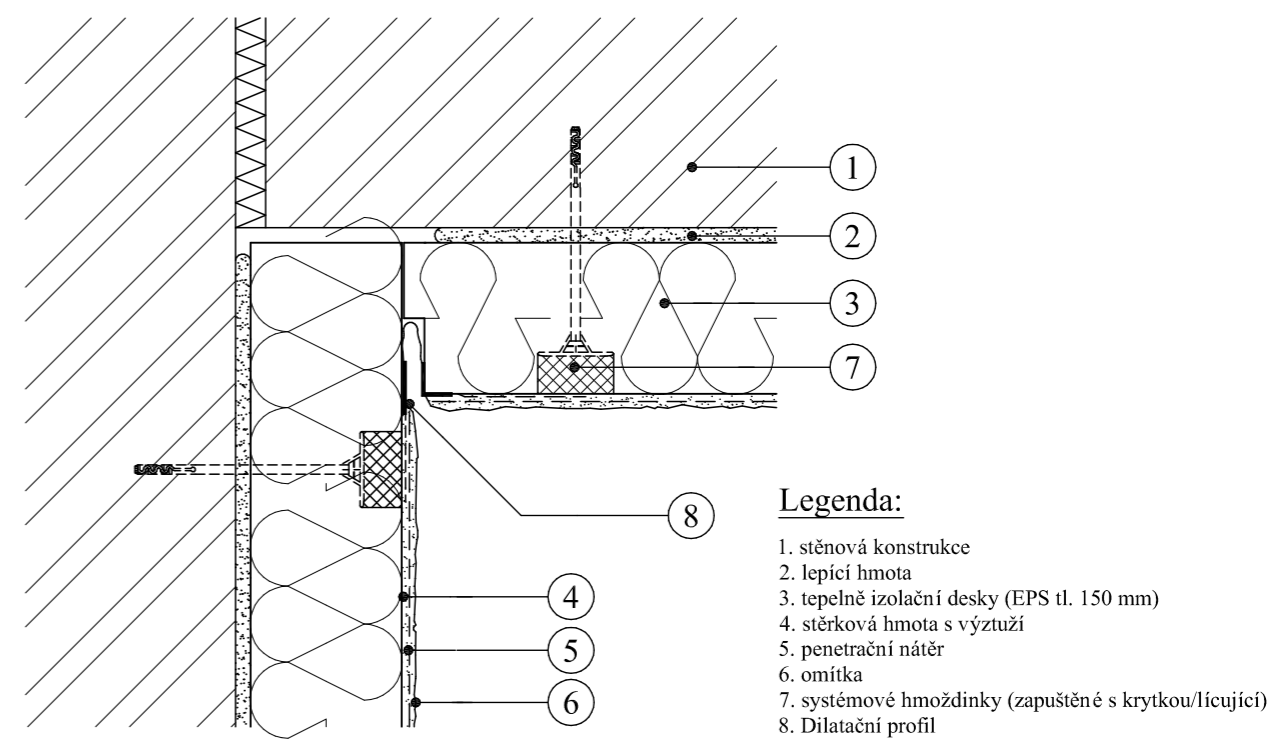
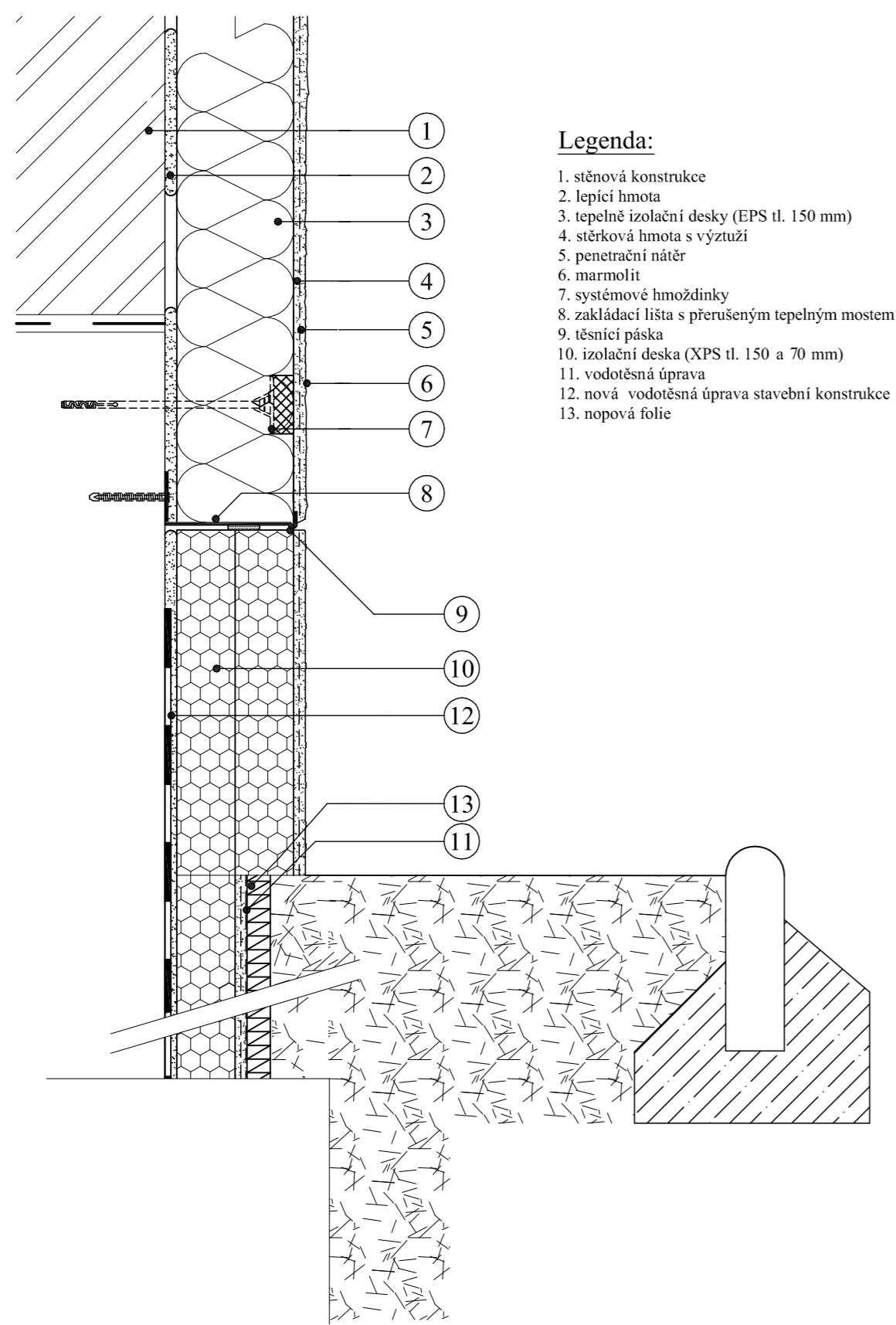
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Detail - nároží		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.6

Detail - sokl



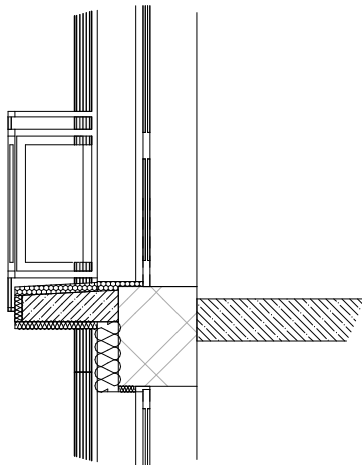
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požární bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS:	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		ArchEnergy s.r.o.	
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov		FORMÁT	2×A4
		DATUM	7.12.2017
		STUPEŇ	DPS
		Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Detail - sokl		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.7

# Detail - řez balkónem



## SKLADBA BALKÓNU:

- dlažba tl. 11 mm
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo tl. 4 mm
- spádový potěr 40 - 50 mm
- XPS tl. 50 mm
- hydroizolace (pás nebo fólie)
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- nosná konstrukce balkonu
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS šedý tl. 150 mm (tep. vodivost max. 0,032 W/mK)
- tenkovrstvá probarvená omítka s armovací tkaninou (silikonová omítka)

## POZNÁMKY:

Bude provedena výměna všech kovových konstrukcí zábradlí za nové TiZn a podpůrná konstrukce bude posunuta o 150 mm od obvodové stěny tak, aby bylo možné dodatečně zateplit kontaktním zateplovacím systémem ETICS.

Kotveno bude do obvodové stěny a do čela desky balkónu.

Rozměry budou doměřeny po provedení KZS.

Možno přizpůsobit technologii zhotovitele.



VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová		ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167		RAŽÍTKO, PODPIS:  ArchEnergy s.r.o.	
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314					
STAVBA:  Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 25, 26 p. č. 59, 60, k.ú. Habartov				FORMÁT	A4
				DATUM	7.12.2017
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	17-264-PK
Název přílohy: Detail - řez balkónem				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.8