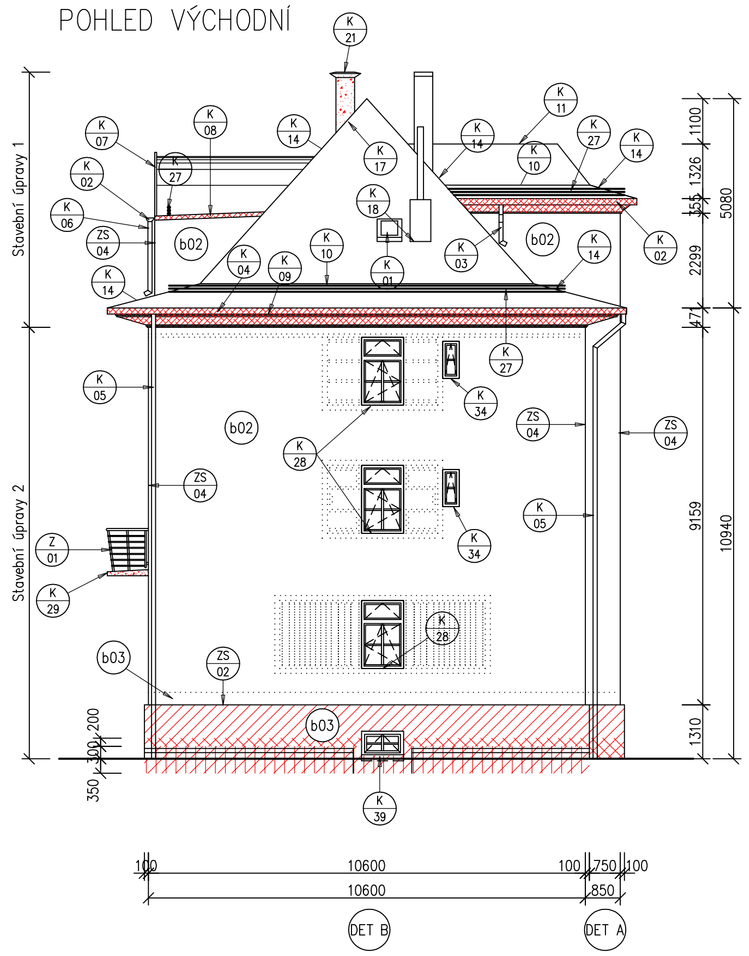
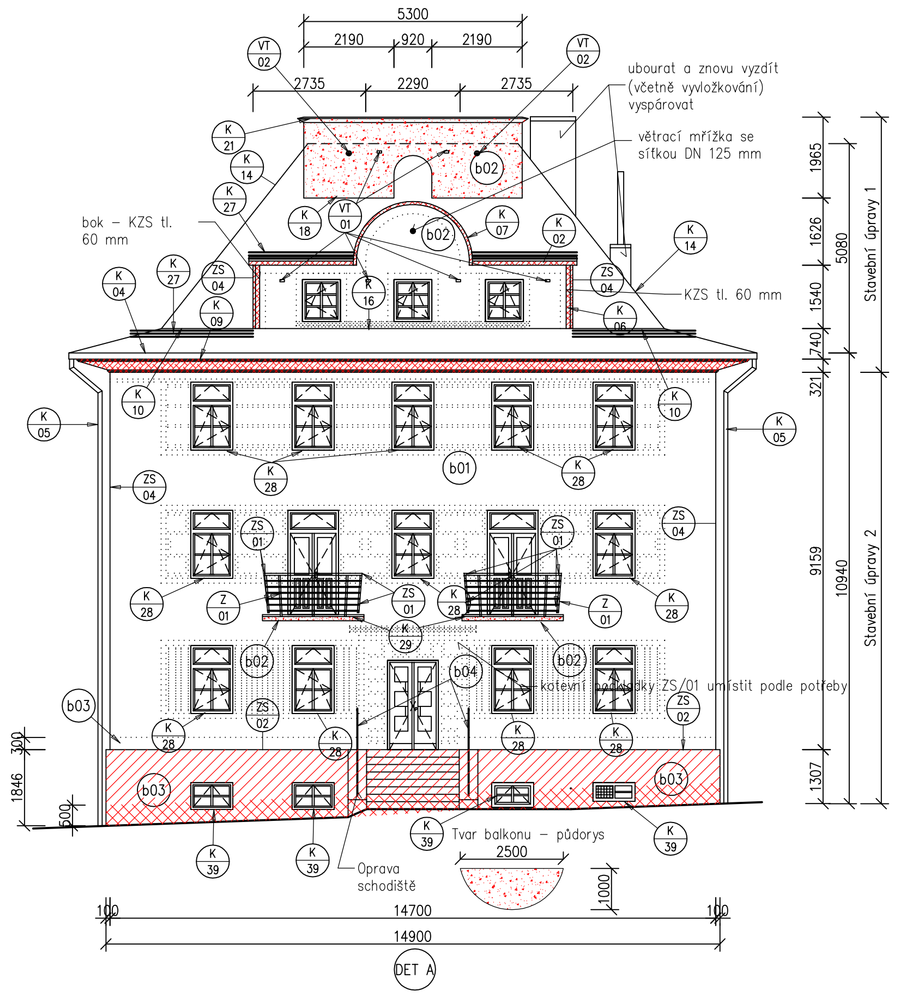
POHLED VÝCHODNÍ



POHLED JIŽNÍ



LEGENDA HMOT

- BOURANÉ KONSTRUKCE
- FASÁDNÍ DESKY Z MINER. VLÁKEN tl. 140 mm, λ = max. 0,04 W/mK
- FASÁDNÍ DESKY Z MINER. VLÁKEN tl. 60 mm, λ = max. 0,04 W/mK
- SANAČNÍ OMÍTKA – SKLADBA B
- SANAČNÍ OMÍTKA – SKLADBA A
- SANAČNÍ OMÍTKA – SKLADBA D
- OMÍTKA SE SÍŤOVINOU – BEZ ZATEPLENÍ

Ostění a nadpraží otvorů jsou zatepleny deskami tep. izolace z příslušného materiálu tl. 20 mm.
Parapety zatepleny soklovými deskami tl. 20 mm.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA:
Tloušťky sanačních vrstev vybraného systému musí být určena na základě odebrání a vyhodnocení vzorků zdiva. Použité materiály musí být součástí jednoho sanačního systému (od jednoho výrobce), aby byla zaručena jejich kompatibilita.

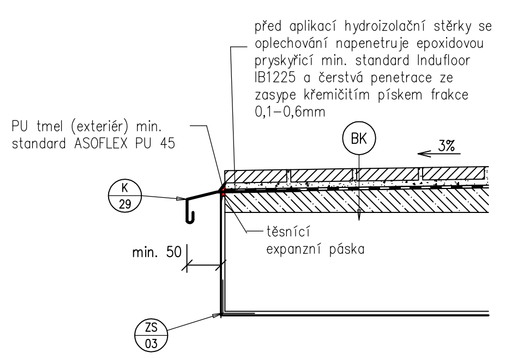
A Venkovní
- otlučení omítky, proškrábnutí spár (20 mm), zdivo očištěno a zbaveno prachu
- vyspárovat vpc maltou s přísadou – plastifikátor pro zvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. standard Asoplast MZ)
- minerální stěrková izolace (min. standard Aquafin 1K)
- podhoz síťovitě na 50% plochy (min. standard omítka Thermopal–SP)
- vyrovnávací vrstva – vpc malta s provzdušňující přísadou (min. standard Thermopal P) cca 20 mm
- sanační omítková směs tl. 25 mm (min. standard Thermopal SR 24)
- sanační transvápenná stěrka (min. standard štuk Thermopal FS 33)
- barevný nátěr sd<0,1 m
- hydrofobizující nátěr (min. standard Asolin WS)

B Venkovní
- otlučení omítky, proškrábnutí spár (20 mm), zdivo očištěno a zbaveno prachu
- podhoz síťovitě na 50% plochy (min. standard omítka Thermopal–SP)
- vyrovnávací vrstva – vpc malta s provzdušňující přísadou (min. standard Thermopal P) cca 20 mm
- sanační omítková směs tl. 25 mm (min. standard Thermopal SR 24)
- sanační transvápenná stěrka (min. standard štuk Thermopal FS 33)
- barevný nátěr sd<0,1 m
- hydrofobizující nátěr (min. standard Asolin WS)

D Venkovní pod terénem
- otlučení omítky, proškrábnutí spár (20 mm), zdivo očištěno a zbaveno prachu
- vyspárovat vpc maltou s přísadou – plastifikátor pro zvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. standard Asoplast MZ)
- minerální stěrková izolace (min. standard Aquafin 1K), tl. v suchém stavu min 2 mm

DET. OKAPU BALKONU 1:10

Materiály použité na sanaci musí být odzkoušeně jako systém.

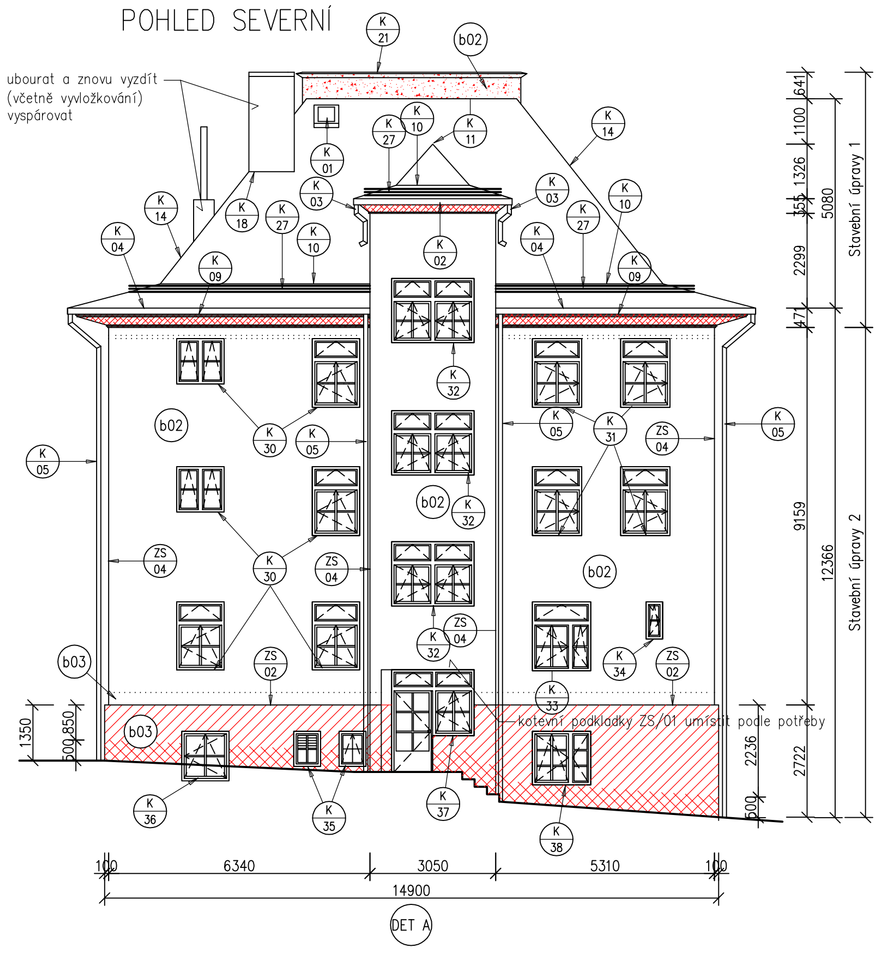


POZNÁMKA:
- přechod hydroizolace na svislou konstr. (rohy, kouty, spoje) řešit pomocí hydroizol. pásků (min. standard ASO dichtband weis)
- přechod na bal. dveře – samolepící pružná těsnící páska (min. standard ASO dichtband sanitär
- stěna opatřena ker. soklíkem v=100 mm
- rohy, kouty a přechody na oplechování vyspárovány PU tmelem (min. standard ASOFLEX PU45)

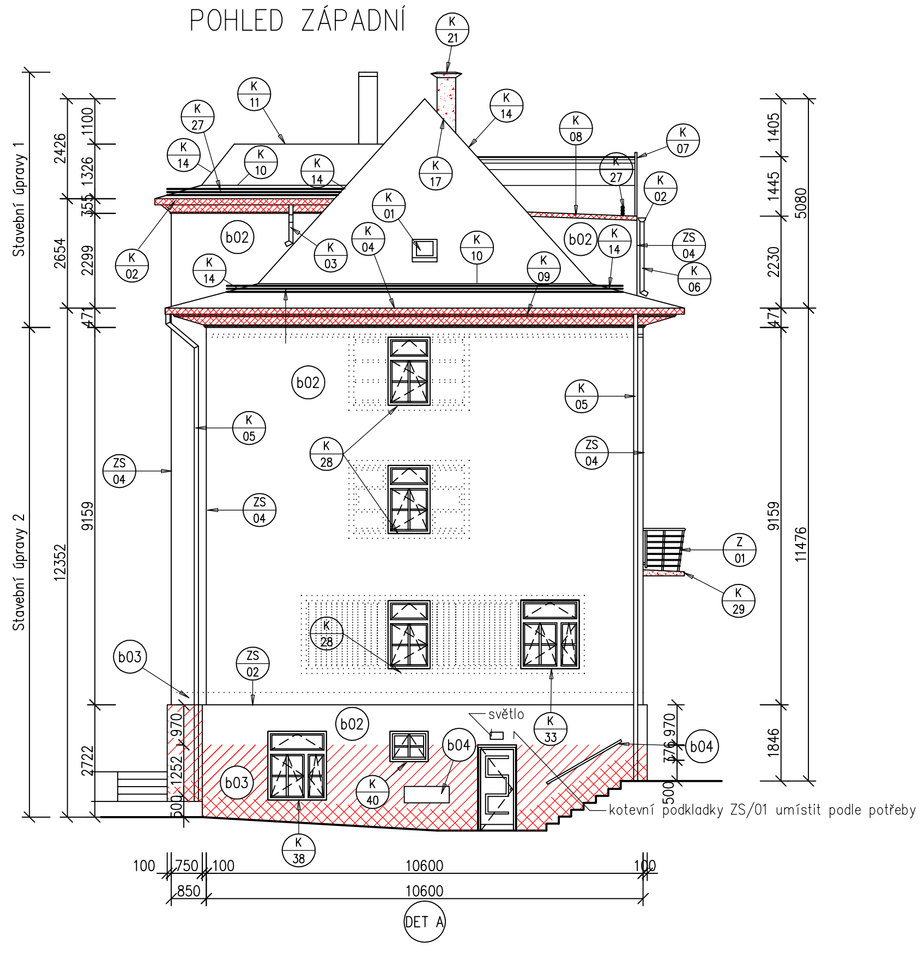
BK – mrazuvzdorná ker. dlažba s protiskluznou úpravou. Spárováno flexibilní spárovací hmotou (min. standard ASO Flexfuge)
- flexibilní lepidlo třídy C2TES1 (min. standard ASO Lightflex)
- nátěrová stěrka (min. standard AQUAFIN 2 K/M ve dvou krocích (1 x nátěr + 1 x stěrka)
- spádový potěr vyztužený vlákny (min. standard ASO EZ 2 PLUS) min. tl. 10 mm
- adhezní můstek min. standard ASOPLAST MZ 1:3 s vodou
- původní očištěná a vyspravená nosná konstrukce

Z 01 Atypické zábradlí z žárově zinkovaných ocel. trubkových profilů. Konečná povrchová úprava: barevný nátěr spec. barvou na pozink. konstr. Min. výška 1,0 m. Respektovat požadavky ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí. Výrobní dokumentaci předložit architektovi ke schválení.
Kotvení krajních sloupků – každý sloupek 2 kotevní konzoly kotvené do stěny soustavou závitových tyčí (M16) s maticemi a podložkami. Závitové tyče lepené do dodatečně vrtaných kanálů chemickými kotvami (standard Hilti HIT HY–150). U kotvení dodržet rozteče mezi jednotlivými kotevními šrouby dle požadavků výrobce kotev.
Mezilehlé sloupky – 3 ks – opřeny o hotovou dlažbu, patky s rektifikací, pryžová podložka 2 ks

POHLED SEVERNÍ



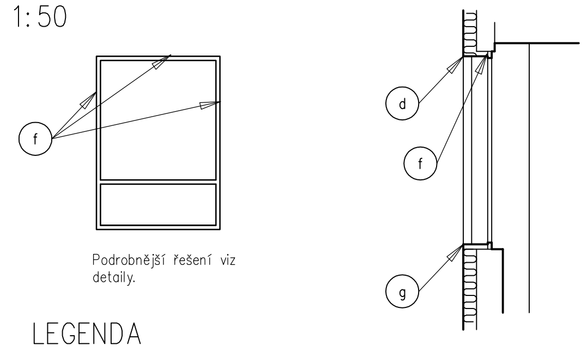
POHLED ZÁPADNÍ



LEGENDA

- **b01** oprava omítky do 80%
- **b02** oprava omítky ze 30%
- **b03** osekání omítky ze 100%, proškrábnutí spár
- **b04** očištění a obnovení barevného nátěru
- **ZS 01** Systémová podložka pod kotvené prvky zapuštěná do KZS. Tvrdá PU pěna, λ = 0,04 W/mK, pevnost v tlaku min. 4 kN/podložku a odolnost proti vytažení min. 3,0 kN/podložku.Min. standard STOFIX Quader ND Midi.
  - balkony 16 ks
  - markýzi 24 ks
  - světlo 2 ks
- **ZS 02** Zakládací lišta pro KZS tl. 140 mm
- **ZS 03** KZS ukončující lišta s okapnicí a síťovinou
- **ZS 04** KZS rohová lišta se síťovinou

ÚPRAVA NAPOJENÍ NA OKENNÍ A DVEŘNÍ VÝPLNĚ 1:50



Podrobnější řešení viz detaily.

LEGENDA

- **d** Ukončovací profil s okapničkou plastový se síťovinou
- **f** Okenní a dveřní připojovací profil ETICS se síťovinou
- **g** Lišta parapetní PVC UV se síťovinou a s těsněním

HIP	ZPO	VYPRACOVAL	KRESLIL	Č.PARE	
	Ing. R. NOVOTNÁ	Ing. R. NOVOTNÁ			
MÍSTO	č. parc. 254, k.ú. Drahovice				
INVESTOR	Statutární město K. Vary, Moskevská 21, K. Vary				
OBJEDNATEL	Energoplan s.r.o., Blahoslavova 93/17, K. Vary				
AKCE :	K. VARY - ZŠ MOZARTOVA 7 STAVEBNÍ ÚPRAVY 1			DATUM	leden 2013
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	8xA4
OBJEKT:	S02 Zateplení objektu			MĚŘÍTKO	1:10,1:50,1:100
DÍLČÍ ČÁST:	F1. Stavební			Č.ZAK.	201301
OBSAH:	ZATEPLENÍ FASÁDY			PŘÍLOHA Č.	F1.05

IČ:61792829
ING. RENATA NOVOTNÁ
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
BLAHOSLAVOVA 93/17, 360 09 KARLOVY VARY