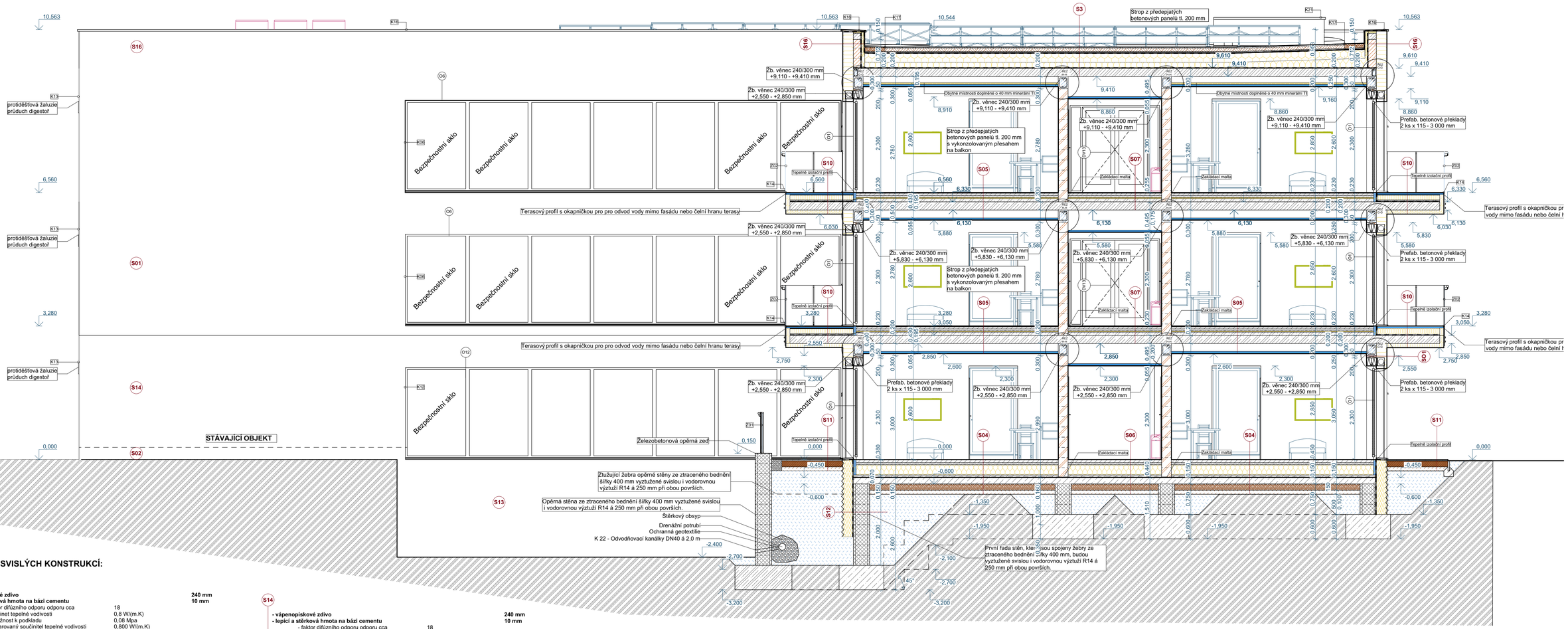
ŘEZ A-A M 1:50



SKLADBA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ:

S01 — stěna obvodová - ETICS

- vápenopískové zdivo		**240 mm**
- lepící a stěrková hmota na bázi cementu		**10 mm**
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinet tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- tepelná izolace z minerální izolace		**260 mm**
- součinitel tepelné vodivosti λ ≤	0,035 W/mK	
- dolní hranice difúzního odporu μ ≤	1	
- armovací tmel včetně síťoviny		**3 mm**
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinet tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
sklotextilní síťovina pro vyztužující vrstvu zateplovacího systému		
- velikost ok	4x4 mm	
- plošná hmotnost	145 g/m2	
- zatížení na mezi pevnosti >	2000 N / 50 mm	
- odolná vůči alkáliím		
- penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek		**0 mm**
- objemová hmotnost v suchém stavu	1520 kg/m3	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	150	
- silikonová samočistící omítka odolná vůči znečištění s fotokatalytickým efektem		**1,5 mm**
- objemová hmotnost v suchém stavu	1800 kg/m3	
- horní hranice faktoru difúzního odporu [-]	20	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	15	
- měrná tepelná kapacita	900 J/(kg.K)	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,700 W/(m.K)	
celková tloušťka skladby stěny		**515 mm**

S02 — stěna obvodová - sokl - ETICS

- vápenopískové zdivo		240 mm
- vysoce paropropustná lepící a stěrková hmota na bázi cementu		**10 mm**
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinet tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu (XPS)		**260 mm**
- součinitel tepelné vodivosti λ ≤	0,036 W/mK	
- odolnost	FTCD 2	
- modul pružnosti	12 N/mm^2	
- napětí v tlaku při 10% stlačení	≥ 300 kPa	
- pozn. XPS jen do výšky 300 mm nad terénem		
- armovací tmel včetně síťoviny		**3 mm**
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinet tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
sklotextilní síťovina pro vyztužující vrstvu zateplovacího systému		
- velikost ok	4x4 mm	
- plošná hmotnost	145 g/m2	
- zatížení na mezi pevnosti >	2000 N / 50 mm	
- odolná vůči alkáliím		
- penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek		**0 mm**
- objemová hmotnost v suchém stavu	1520 kg/m3	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	150	
- obklad z fasádních pásku		**14 mm**
- materiál	klinker	
- rozměr	7,1 x 24 mm	
- nasákavost	E max. 18%	
- mrazuvzdornost	ANO	
celková tloušťka skladby stěny		**527 mm**

S14 — stěna obvodová - ETICS - obklad

- vápenopískové zdivo		**240 mm**
- lepící a stěrková hmota na bázi cementu		**10 mm**
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinet tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- tepelná izolace z minerální izolace		**260 mm**
- součinitel tepelné vodivosti λ ≤	0,035 W/mK	
- dolní hranice difúzního odporu μ ≤	1	
- armovací tmel včetně síťoviny		**3 mm**
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinet tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
sklotextilní síťovina pro vyztužující vrstvu zateplovacího systému		
- velikost ok	4x4 mm	
- plošná hmotnost	145 g/m2	
- zatížení na mezi pevnosti >	2000 N / 50 mm	
- odolná vůči alkáliím		
- penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek		**0 mm**
- objemová hmotnost v suchém stavu	1520 kg/m3	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	150	
- obklad z fasádních pásku		**14 mm**
- materiál	klinker	
- rozměr	7,1 x 24 mm	
- nasákavost	E max. 18%	
- mrazuvzdornost	ANO	
celková tloušťka skladby stěny		**527 mm**

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

S03

- předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin	25 - 40 mm	
- substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou		80 mm
- netkaná textilie ze 100% polypropylenu (200 g/m2)	2 mm	
- HDPE nopová folie s perforacemi na horním povrchu		20 mm
- netkaná textilie ze 100% polypropylenu (300 g/m2)	3 mm	
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořenů a břidličným posypem		5 mm
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem		4 mm
- samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem		3 mm
- izolační deska z pěnového polystyrenu, EPS 150	220 mm	
- spádové klíny z pěnového polystyrénu, EPS 150	300-20 mm	
- polyuretanové lepidlo	-	
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem		4
- asfaltová, vodou ředitelná emulze	-	
- stropní panely typu Spiroll	200 mm	
- instalačnímezera dle světlé výšky místnosti		-
- profily R-CD - přímý závěs dvojitý rastr v jedné rovině CD 60/27		30 mm
- parozábrana - samolepicí SBS asfaltový pás, např. Topdek AL Barrier, tl. 2,2 mm		-
- sádrokartonová deska, typ dle využití prostoru		12,5 mm
- pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální povrchovou úpravu		-
- nátěr na akrylátové bázi		-
- interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná		-
celková tloušťka skladby		923,5 mm

S15 — atika - výplňová šachta

- ocelový kotevní šroub		-
- kotvící plastová systémová teleskopická podložka kotevního systému dle EAD 030351		-
- hydroizolační vrstva z fólie z PVC -P určená k mechanickému kotvení		1,5 mm
- *např. DEKPLAN 76*		-
- *plošná hmotnost 1,85 kg/m²*		-
- *reakce na oheň třída E*		-
- chování při vnějším požáru třída F roof		-
- separační vrstva z netkané textilie ze skleněných vláken		-
- tepelně izolační vrstva		100 mm
- *desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách*		-
- *součinitel tepelné vodivosti λ ≤*	*0,031 W/mK*	-
- *objemová hmotnost*	*18-20 kg/m³*	-
- *pevnost v obytu σb*	*150kPa*	-
- *třída reakce na oheň [-] ČSN EN 13501-1+A1*	*E*	-
- vysoce paropropustná lepící a stěrková hmota na bázi cementu		10 mm
- hydroizolační vrstva - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 gm^{-2}		4 mm
- *na povrchu se separačním posypem*		-
- *odolnost proti stékání 100ºC*		-
- *ohebnost za nízkých teplot -25ºC*		-
- *součinitel difúze radonu 1,4.10^{-11} m^{2}s^{-1}*		-
- asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědél		-
- tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie t tl. 150 mm		150 mm
- asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědél		-
- hydroizolační vrstva - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 gm^{-2}		4 mm
- *na povrchu se separačním posypem*		-
- *odolnost proti stékání 100ºC*		-
- *ohebnost za nízkých teplot -25ºC*		-
- *součinitel difúze radonu 1,4.10^{-11} m^{2}s^{-1}*		-
- vysoce paropropustná lepící a stěrková hmota na bázi cementu		-
- tepelně izolační vrstva **tepelná izolace z minerální izolace**		10 mm
- součinitel tepelné vodivosti λ ≤	0,035 W/mK	260 mm
- dolní hranice difúzního odporu μ ≤	1	-
- separační vrstva z netkané textilie ze skleněných vláken		-
- hydroizolační vrstva z fólie z PVC -P určená k mechanickému kotvení		1,5 mm
- *např. DEKPLAN 76*		-
- *plošná hmotnost 1,85 kg/m²*		-
- *reakce na oheň třída E*		-
- chování při vnějším požáru třída F roof		-
- kotvící plastová systémová teleskopická podložka kotevního systému dle EAD 030351		-
- ocelový kotevní šroub		-
celková tloušťka skladby		541 mm

S16 — atika

- silikonová samočistící omítka odolná vůči znečištění s fotokatalytickým efektem		1,5 mm
- *objemová hmotnost v suchém stavu*	*1800 kg/m3*	-
- *horní hranice faktoru difúzního odporu [-]*	*20*	-
- *dolní hranice faktoru difúzního odporu*	*15*	-
- *měrná tepelná kapacita*	*900 J/(kg.K)*	-
- *deklarovaný součinitel tepelné vodivosti*	*0,700 W/(m.K)*	-
- penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek		-
- *objemová hmotnost v suchém stavu*	*1520 kg/m3*	-
- *dolní hranice faktoru difúzního odporu*	*150*	-
- sklotextilní síťovina pro vyztužující vrstvu zateplovacího systému		-
- *velikost ok*	*4x4 mm*	-
- *plošná hmotnost*	*145 g/m2*	-
- *zatížení na mezi pevnosti >*	*2000 N / 50 mm*	-
- *odolná vůči alkáliím*		-
- armovací tmel včetně síťoviny		3 mm
- tepelně izolační vrstva **tepelná izolace z minerální izolace**		260 mm
- součinitel tepelné vodivosti λ ≤	0,035 W/mK	-
- dolní hranice difúzního odporu μ ≤	1	-
- vysoce paropropustná lepící a stěrková hmota na bázi cementu		10 mm
- *faktor difúzního odporu odporu cca*	*18*	-
- *součinet tepelné vodivosti*	*0,8 W/(m.K)*	-
- *přídržnost k podkladu*	*0,08 Mpa*	-
- *deklarovaný součinitel tepelné vodivosti*	*0,800 W/(m.K)*	-
- tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie t tl. 200 mm		200 mm
- asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědél		-
- *spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m^{-2} dle podkladu*		-
- hydroizolační vrstva - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 gm^{-2}		4 mm
- *na povrchu se separačním posypem*		-
- *odolnost proti stékání 100ºC*		-
- *ohebnost za nízkých teplot -25ºC*		-
- *součinitel difúze radonu 1,4.10^{-11} m^{2}s^{-1}*		-
- vysoce paropropustná lepící a stěrková hmota na bázi cementu		10 mm
- tepelně izolační vrstva		80 mm
- *desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách*		-
- *součinitel tepelné vodivosti λ ≤*	*0,031 W/mK*	-
- *objemová hmotnost*	*18-20 kg/m³*	-
- *pevnost v obytu σb*	*150kPa*	-
- *třída reakce na oheň [-] ČSN EN 13501-1+A1*	*E*	-
- *separační vrstva z netkané textilie ze skleněných vláken*		-
- *plošná hmotnost 120 g/m²*		-
- hydroizolační vrstva z fólie z PVC -P určená k mechanickému kotvení		1,5 mm
- *např. DEKPLAN 76*		-
- *plošná hmotnost 1,85 kg/m²*		-
- *reakce na oheň třída E*		-
- chování při vnějším požáru třída F roof		1,5 mm
- kotvící plastová systémová teleskopická podložka kotevního systému dle EAD 030351		-
- ocelový kotevní šroub		-
celková tloušťka skladby		571,5 mm

Obec: Rožmitál pod Třemšínem [541231]
Okres: Příbram
Katastrální území: Rožmitál pod Třemšínem [742848]
Parcelní číslo: p.č. 917/1 a 917/14

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnání
±0,000 = 1. nadzemní podlaží

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby: **IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice**
IČO: 078 37 071 tel: +420 721 774 010 email: info@ipoka.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :		
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT
Šimon Dvořák	Ing. Josef Novák	Martin Havlíček

INVESTOR	Centrum Rožmitál pod Třemšínem, Na Spravedlnosti 589, R. p. T	ZAK. ČÍSLO	24/ 48
STAVBA	NOVOSTAVBA OBJEKTU OBČANSKÉ VYBAVENOSTI – DOMOV SENIORŮ	STUPEŇ PD	DPS
OBJEKT	NA PARC.Č. 917/1 A PARC.Č. 917/14 K.Ú. ROŽMITÁL POD TŘEMŠÍNEM [742848]	FORMÁT	841 / 594
		MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST	Situační výkresy	V.Č.	KOPIE
OBSAH	Řez A-A'	D.1.1.10	