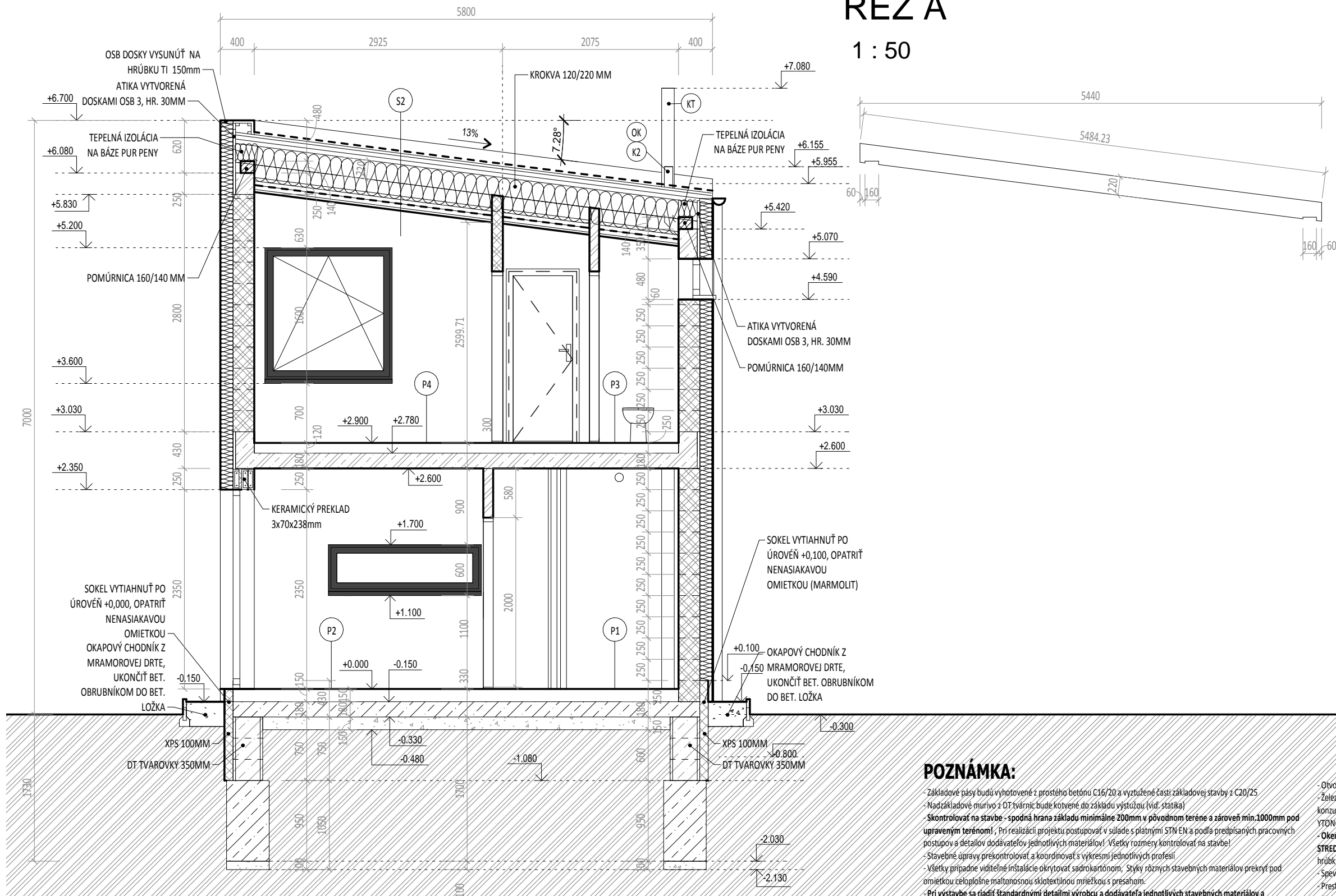


# REZ A

1 : 50



## LEGENDA POPISOV A ZNAČIEK:

- A01 - podlahová lišta medzi dvomi rôznymi povrchmi
- A02 - krbová vložka, teplovzdušný krb, odporúčaný výkon 7-12 kW, nasávanie vzduchu z kominového telesa
- A03 - komin SCHIEDEL ABSOLUT- presnú veľkosť priechodu zvolíť po vybrať krbovej vložky a podľa pokynov výrobcu
- A05 - nehorľavá dlažba pred krbom.
- SP - hydraulické mäkké medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaizolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu
- Ve - ventilátor, odvetranie, priemer 100mm, v= osovo 2450 mm nad podlahou, pri umiestnení do žb. prvkov umiestniť chráničku, ventilátor opatříť spätnou klapkou, časovým dobehom, odnímateľným filtrom proti hmyzu a akustickou penou(Ventilator AERECO)
- DIG - odvetranie digestora, potrubie DN 150, vrch. hrana +2,350
- TC - príprava pre tepelné čerpadlo, 2x PE 50, zateplené, cez základy viesť v celej dĺžke potrubia v plast chráničke (kanalizačnej rúre) N 150, max. uhol 35°
- Z1 - nerezové zábradlie, v=1000mm, madlo priemeru 50 mm, kotvené do schodiskového ramena z boku, výplň bezpečnostné sklo
- Z2 - nerezové zábradlie, madlo pr. 50 mm, zvyšná výplň nerez priemer 12 mm, rozteč a=120mm
- DO - exteriérový drevený, alt. Drevozastavový obklad, ukotvenie podľa pokynov výrobcu
- SV - strešná vpusť HL 63
- OK - odvetranie kanalizácie nad strechu
- RE - hlavná elektorozvodná plastová skriňa, zabudovaná v priečke, presný popis viď projekt elektroinštalácie
- UK1 - stupačky ústredného vykurovania
- UK2 - rozvádzač ústredného vykurovania
- E - elektrická prípojka, CYKY 4Bx10mm
- V - stupačka pitnej vody, rozvod v zemi potrubie PE, v interiéri PLAST AL
- SP - hydraulické makke medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaizolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu
- K1...x - zvislé kanalizačné potrubie, presný popis Viď. projekt Zdravotechniky
- P1...x - druh podlahy, presný popis, viď. výkres skladby povrchov
- KL1...x - klampiarske výrobky, viď výkres výpis klamp. výrobkov
- S1...x - druh skladby strechy, presný popis, viď. výkres skladby povrchov
- D1...x - dažďový zvod, DN 120mm
- OP - chránička pre optický kábel, vyvíesť do el. rozvádzača
- TC - 2x100mm izol. PE trubky, príprava pre tepelné čerpadlo
- KT - komin plynového kotla, špecifikácia viď projekt vykurovania



## POZNÁMKA:

- Základové pásy budú vyhotovené z prostého betónu C16/20 a vyzružené časti základovej stavby z C20/25
- Nadzákladové múrivo z DT tvárnice bude kotvené do základu výstužou (viď. statika)
- Skontrolovať na stavbe - spodná hrana základu minimálne 200mm v pôvodnom teréne a zároveň min.1000mm pod upraveným terénom! Pri realizácii projektu postupovať v súlade s platnými STN EN a podľa predpísaných pracovných postupov a detailov dodávateľov jednotlivých materiálov! Všetky rozmery kontrolovať na stavbe!
- Stavebné úpravy prekontrolovať a koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií
- Všetky prípadne viditeľné inštalácie okryť sádkokartónom. Styky rôznych stavebných materiálov prekryť pod omietkou celoplošne maltonosnou sklotextilnou mriežkou s presahom.
- Pri výstavbe sa riadiť štandardnými detailmi výrobcu a dodávateľa jednotlivých stavebných materiálov a konštrukcií. Steny z interiéru opatříť interiérovou sádrovou omietkou a 3x farebným náterom.
- Nákresy jednotlivých výrobkov vo výkrazoch nenahrádzajú výrobnú a dielenskú dokumentáciu.
- Pred betonážou monolitických prvkov zmerať a vynechať otvory pre prestupy potrubí inžinierskych sietí podľa projektovej dokumentácie
- V prípade osadenia ext. rolety bude potrebné konštrukčné výšky otvorov vo fasáde zvýšiť o 300 mm a okná doplniť o distančný okenný profil. Bude potrebné upraviť výkresy statiky

- Otvory v železobetónových konštrukciách po uložení rozvodov zabetónovať a protipožiarne utiesniť.
- Železobetónové nosné konštrukcie sa nesmú vrtáť a búrať, všetky dodatočne prestupy týmito konštrukciami je potrebné konzultovať so statikom. Preklady nad interiérové dvere sú vykázané vo výkaze dveri. Vaňu podmurovať tvárniciami YTONG a dôkladne upevniť. Predstavený systém geberit bude obmurovaný z tvárnice YTONG hr. 50 mm.
- Okenné konštrukcie po obvode opatříť z interiéru aj exteriéru tesniacimi páskami, dodávateľ ALLMEDIA, NA STREDOVÉ TESENENIE POUŽÍŤ KOMPRIMOVANÉ PÁSKY. Okapový chodník bude realizovaný zo štrku (MRAMOROVÁ DRŤ) hrúbky 200 mm, frakcie 16-32, a betonových parkových obrubníkov PREMAMAC.
- Spievané plochy, ktoré sú v kontakte s obvodovými konštrukciami objektu, spádovať smerom od objektu.
- Prestupy tepelne izolovanými konštrukciami je potrebné dôkladne utiesniť (napr. PUR penou).
- Hrany jednotlivých omietok previesť s použitím nerezových príp. plastových omietacích rohových lišt.
- Pri zmene materiálu podlahy osadiť dilatáciu, alebo ukončovacia lištu
- Dilatacie jednotlivých betonových mazanín a poterov previesť podľa príslušných technologických predpisov.
- Styčné škáry podlahovej krytiny previesť rovnoobežne s dilatáciou podlahového vykurovania
- Odvetranie zvislých kanalizačných potrubí vyvíesť 500mm nad strechu a opatříť vetracou hlavou.
- V prípade nejasností kontaktovať projektanta.

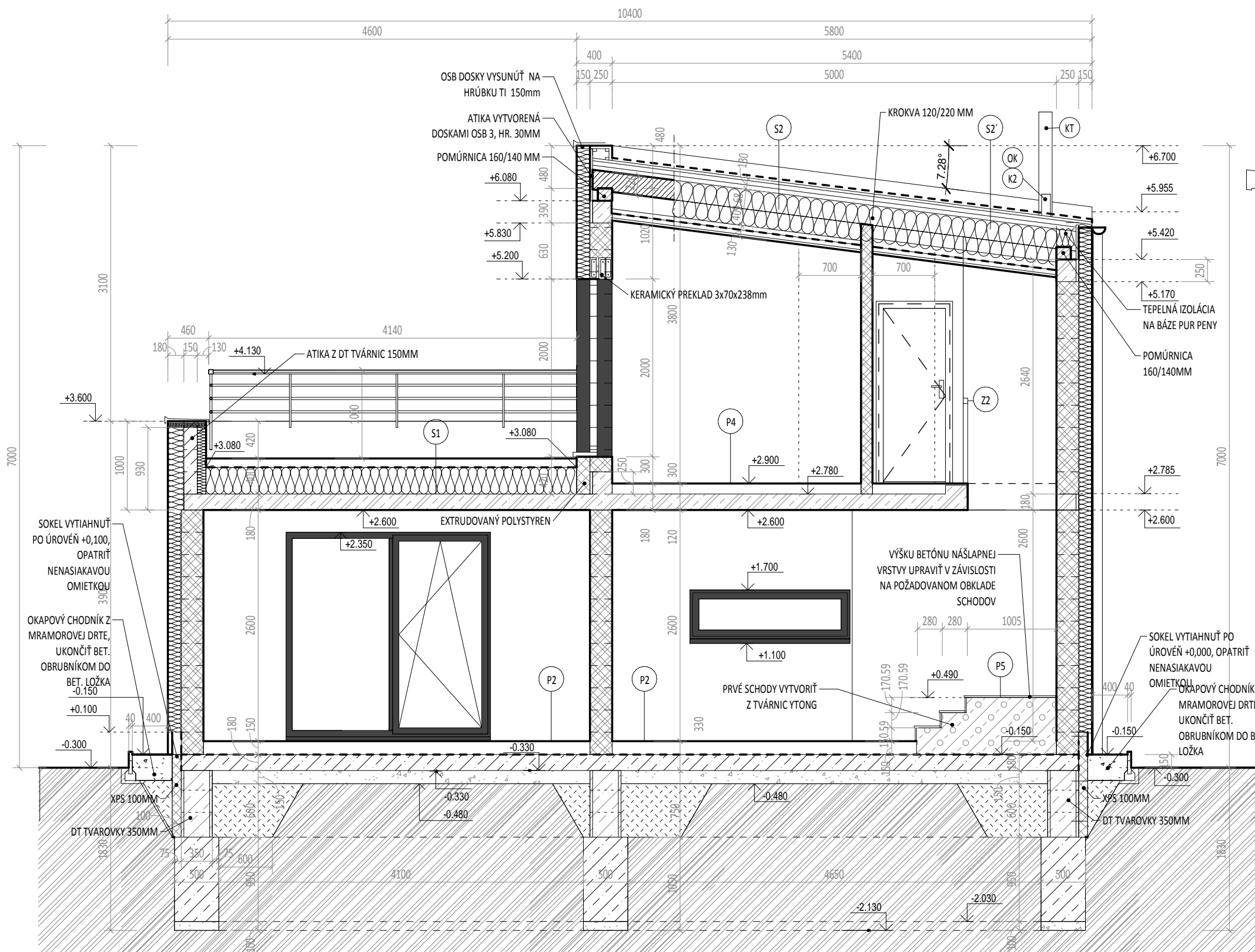
## LEGENDA MATERIÁLOV

	M1 - obvodová nosná stena, murovaná z tvárnice keramikých hr. 250mm P12 + tepelná izolácia, fasádny polystyrén hr. 150mm, hr. celkom 400 mm		štrkové ložko fr.0-32 zhutnené po vrstvách max. 250mm
	M2 - nosná stena, murovaná z tvárnice keramikých hr. 250mm P12 + interiérová omietka, hr. celkom 250 mm		tepelná izolácia XPS
	M3 - priečka hr. 130, 115 mm murovné z keramikých tvárnice		tepelná izolácia EPS
	prostý betón, pevnosti C20/25, C16/20		železobetón, C25/30
			pôvodná zemina
			hydroizolácia, parozábrana

AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava
STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie
PREDMET VÝKRESU:	REZ A

**avt::architekti**  
Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151  
vladimir.torda@avt-arch.sk

DÁTUM:	2015
STUPEŇ:	RP
MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
<b>1 : 50</b>	<b>10A</b>



## LEGENDA POPISOV A ZNAČIEK:

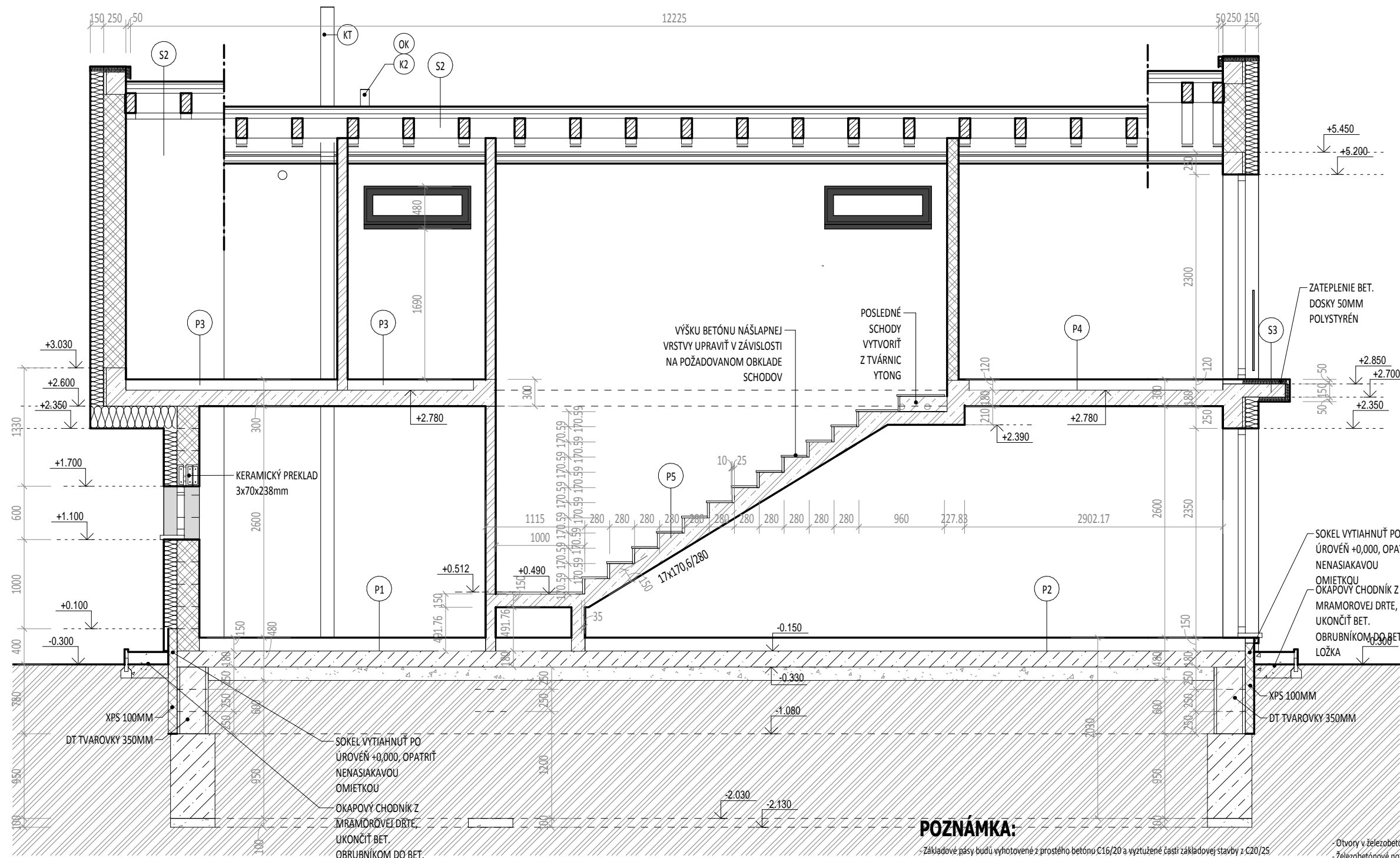
- A01 - podlahová lišta medzi dvomi rôznymi povrchmi
- A02 - krbová vložka, teplovzdušný krb, odporúčaný výkon 7-12 kW, nasávanie vzduchu z komínového telesa
- A03 - komín SCHIEDEL ABSOLUT- presnú veľkosť priechodu zvoliť po vybratí krbovej vložky a podľa pokynov výrobcu
- A05 - nehorľavá dlažba pred krbom.
- SP - hydraulické mäkké medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaizolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu
- Ve - ventilátor, odvetranie, priemer 100mm, v= osovo 2450 mm nad podlahou, pri umiestnení do žb. prvkov umiestniť chráničku, ventilátor opatriť spätnou klapkou, časovým dobehom, odnímateľným filtrom proti hmyzu a akustickou penou (Ventilator AERECO)
- DIG - odvetranie digestora, potrubie DN 150, vrch. hrana +2,350
- TČ - príprava pre tepelné čerpadlo, 2x PE 50, zateplené, cez základy viesť v celej dĺžke potrubia v plast chráničke (kanalizačnej rúre) N 150, max. uhol 35°
- Z1 - nerezové zábradlie, v=1000mm, madlo priemeru 50 mm, kotvené do schodiskového ramena z boku, výplň bezpečnostné sklo
- Z2 - nerezové zábradlie, madlo pr. 50 mm, zvyšná výplň nerez priemer 12 mm, rozteč a=120mm
- DO - exteriérový drevený, alt. Drevozplastový obklad, ukotvenie podľa pokynov výrobcu
- SV - strešná vpusť HL 63
- OK - odvetranie kanalizácie nad strechu
- RE - hlavná elektrorozvodná plastová skriňa, zabudovaná v priečke, presný popis viď projekt elektroinštalácie
- UK1 - stupačky ústredného vykurovania
- UK2 - rozvádzače ústredného vykurovania
- E - elektrická prípojka, CYKY 4Bx10mm
- V - stupačka pitnej vody, rozvod v zemi potrubie PE, v interiéru PLAST AL
- SP - hydraulické makke medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaizolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu
- K1...x - zvislé kanalizačné potrubie, presný popis viď projekt Zdravotechniky
- P1...x - druh podlahy, presný popis, viď výkres skladby povrchov
- KL1...x - klampiarske výrobky, viď výkres výpis klamp. výrobkov
- S1...x - druh skladby strechy, presný popis, viď výkres skladby povrchov
- D1...x - dažďový zvod, DN 120mm
- OP - chránička pre optický kábel, vyviest do el. rozvádzača
- TC - 2x100mm izol. PE trubky, príprava pre tepelné čerpadlo
- KT - komín plynového kotla, špecifikácia viď projekt vykurovania



## LEGENDA MATERIÁLOV

	M1 - obvodová nosná stena, murovaná z tvárníc keramických hr. 250mm P12 + tepelná izolácia, fasádný polystyrén hr. 150mm, hr. celkom 400 mm		štrkové lôžko fr.0-32 zhutnené po vrstvách max. 250mm
	M2 - nosná stena, murovaná z tvárníc keramických hr. 250mm P12 + interiérová omietka, hr. celkom 250 mm		hydroizolácia, parozábrana
	M3 - priečky hr. 130, 115 mm murované z keramických tvárníc		tepelná izolácia XPS
	prostý betón, pevnosti C20/25, C16/20		tepelná izolácia EPS
			železobetón, C25/30
			pôvodná zemina

AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová		
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	DÁTUM:	2015
<b>RD MILAGRO 1-9</b> STAVBA K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II., PROFESIA Architektonické a stavebné riešenie PREDMET VÝKRESU: REZ B		STUPEŇ:	RP
		MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.: <b>1 : 50</b> <b>10B</b>



# REZ 1

1 : 50

## LEGENDA MATERIÁLOV

	M1 - obvodová nosná stena, murovaná z tvárníc keramických hr. 250mm P12 + tepelná izolácia, fasádný polystyrén hr. 150mm, hr. celkom 400 mm		štrkové ložko fr.0-32 zhutnené po vrstvách max. 250mm
	M2 - nosná stena, murovaná z tvárníc keramických hr. 250mm P12 + interiérová omietka, hr. celkom 250 mm		hydroizolácia, parozábrana
	M3 - priečky hr. 130, 115 mm murovné z keramických tvárníc		tepelná izolácia XPS
	prostý betón, pevnosti C20/25, C16/20		tepelná izolácia EPS
			železobetón, C25/30
			pôvodná zemina

## LEGENDA POPISOV A ZNAČIEK:

A01	- podlahová lišta medzi dvomi rôznymi povrchmi
A02	- krbová vložka, teplovzdušný krb, odporúčaný výkon 7-12 kW, nasávanie vzduchu z komínového telesa
A03	- komín SCHIEDEL ABSOLUT- presnú veľkosť priechodu zvolíť po vybratí krbovej vložky a podľa pokynov výrobcu
A05	- nehorľavá dlažba pred krbom.
SP	- hydraulické mäkké medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaisolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu
Ve	- ventilátor, odvetranie, priemer 100mm, v= osovo 2450 mm nad podlahou, pri umiestnení do žb. prvkov umiestniť chráničku, ventilátor opatříť spätnou klapkou, časovým dobehom, odnímateľným filtrom proti hmyzu a akustickou penou(Ventilator AERECO)
DIG	- odvetranie digestora, potrubie DN 150, vrch. hrana +2,350
TČ	- príprava pre tepelné čerpadlo, 2x PE 50, zateplené, cez základy viest v celej dĺžke potrubia v plast chráničke (kanalizačné rúre) N 150, max. uhol 35°
Z1	- nerezové zábradlie, v=1000mm, madlo priemeru 50 mm, kotvené do schodiskového ramena z boku, výplň bezpečnostné sklo
Z2	- nerezové zábradlie, madlo pr. 50 mm, zvislá výplň nerez priemer 12 mm, rozteč a=120mm
DO	- exteriérový drevený, alt. Drevoplastový obklad, ukotvenie podľa pokynov výrobcu
SV	- strešná vpusť HL 63
OK	- odvetranie kanalizácie nad strechu
RE	- hlavná elektroizolovaná plastová skriňa, zabudovaná v priečke, presný popis viď projekt elektroinštalácie
UK1	- stupačky ústredného vykurovania
UK2	- rozvádzač ústredného vykurovania
E	- elektrická prípojka, CYKY 4Bx10mm
V	- stupačka pitnej vody, rozvod v zemi potrubie PE, v interiéru PLAST AL
SP	- hydraulické mäkké medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaisolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu
K1...x	- zvislé kanalizačné potrubie, presný popis viď. projekt Zdravotechniky
P1...x	- druh podlahy, presný popis, viď. výkres skladby povrchov
KL1...x	- klampiarske výrobky, viď výkres výpis klamp. výrobkov
S1...x	- druh skladby strechy, presný popis, viď. výkres skladby povrchov
D1...x	- dažďový zvod, DN 120mm
OP	- chránička pre optický kábel, vyviesť do el. rozvadzača
TC	- 2x100mm izol. PE trubky, príprava pre tepelné čerpadlo
KT	- komín plynového kotla, špecifikácia viď projekt vykurovania

## POZNÁMKA:

- Základové pásy budú vyhotovené z prostého betónu C16/20 a vyztužené časťou základovej stavby z C20/25
- Nadzákladové murivo z DT tvárníc bude kotvené do základu výstužou (viď. statika)
- Skontrolovať na stavbe - spodná hrana základu minimálne 200mm v pôvodnom teréne a zároveň min.1000mm pod upraveným terénom! , Pri realizácii projektu postupovať v súlade s platnými STN EN a podľa predpísaných pracovných postupov a detailov dodávateľov jednotlivých materiálov! Všetky rozmery kontrolovať na stavbe!
- Stavebné úpravy prekontrolovať a koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií
- Všetky prípadné viditeľné inštalácie okryť sadrokartónom. Styky rôznych stavebných materiálov prekryť pod omietkou celoplošne maltonosnou sklotextilnou mriežkou s presahom.
- Pri výstavbe sa riadiť štandardnými detailmi výrobcu a dodávateľa jednotlivých stavebných materiálov a konštrukcií. Steny z interiéru opatříť interiérovou sádrovou omietkou a 3x farebným náterom.
- Nákrisy jednotlivých výrobkov vo výkresoch nenahrádzajú výrobnú a dielenskú dokumentáciu.
- Pred betonážou monolitických prvkov zmerať a vynechať otvory pre prestupy potrubí inžinierskych sietí podľa projektovej dokumentácie
- V prípade osadenia ext. rolety bude potrebné konštrukčné výšky otvorov vo fasáde zvýšiť o 300 mm a okná doplniť o distančný okenný profil. Bude potrebné upraviť výkresy statiky

- Otvory v železobetónových konštrukciách po uložení rozvodov zabetónovať a protipožiarieme utesniť.
- Železobetónové nosné konštrukcie sa nesmú vŕtať a búrať, všetky dodatočne prestupy týmito konštrukciami je potrebné konzultovať so statikom. Preklady nad interiérové dvere sú vykázané vo výkrese dverí. Vaňu podmurovať tvárniciami YTONG a dôkladne upevniť. Predstavený systém geberit bude obmurovaný z tvárníc YTONG hr. 50 mm.
- Okenné konštrukcie po obvode opatříť z interiéru aj exteriéru tesniacimi páskami, dodávateľ ALLMEDIA, NA STREDOVÉ TESENENIE POUŽIŤ KOMPRIMOVANÉ PÁSKY. Okapový chodník bude realizovaný zo štrku (MRAMOROVÁ DRŤ) hrúbky 200 mm, frakcie 16-32, a betónových parkových obrubníkov PREMAC.
- Spevnené plochy, ktoré sú v kontakte s obvodovými konštrukciami objektu, spádovať smerom od objektu.
- Prestupy tepelne izolovanými konštrukciami je potrebné dôkladne utesniť (napr. PUR penou).
- Hrany jednotlivých omietok previesť s použitím nerezových príp. plastových omietacích rohových lišt.
- Pri zmene materiálu podlahy osadiť dilatačnú, alebo ukončovaciu lištu
- Dilatácie jednotlivých betónových mazanín a poterov previesť podľa príslušných technologických predpisov.
- Styčné škáry podlahovej krytiny previesť rovnomerne s dilatáciou podlahového vykurovania
- Odvetranie zvislých kanalizačných potrubí vyviesť 500mm nad strechu a opatříť vetracou hlavicou.
- V prípade nejasnosti kontaktovať projektanta.

AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová	DÁTUM:	2015
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	STUPEŇ:	RP
<b>RD MILAGRO 1-9</b>		MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,	<b>1 : 50</b>	<b>11</b>
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie		
PREDMET VÝKRESU:	REZ 1		

## LEGENDA POPISOV A ZNAČIEK:

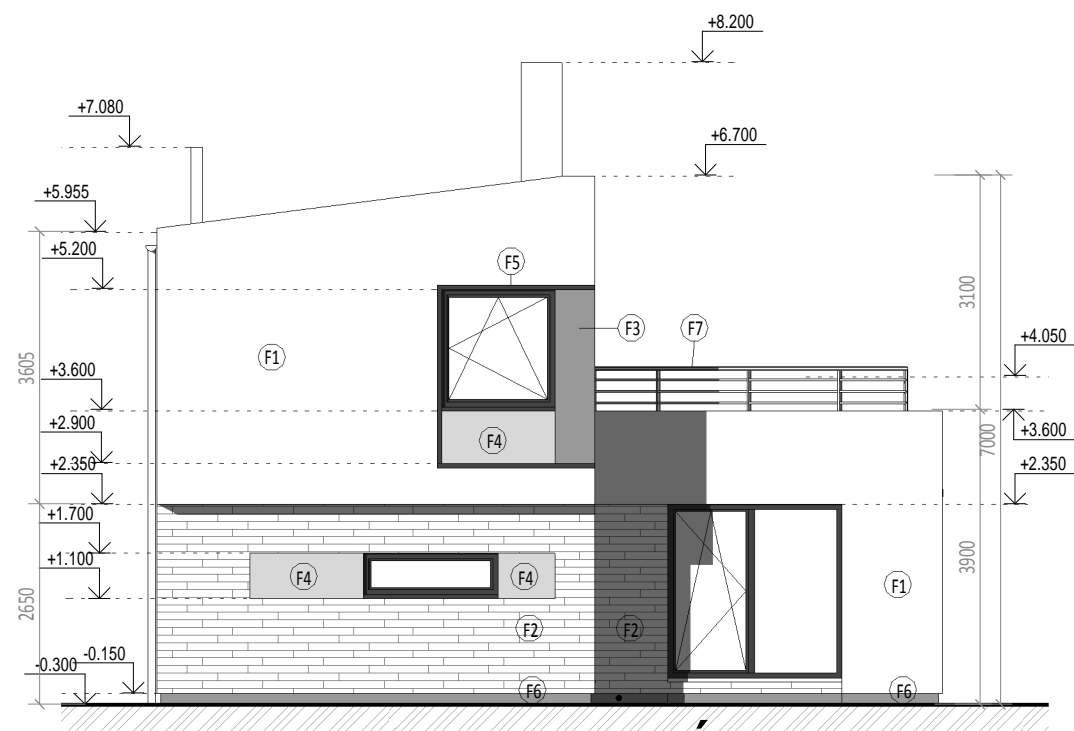
- A01 - podlahová lišta medzi dvomi rôznymi povrchmi  
 A02 - krbová vložka, teplovzdušný krb, odporúčaný výkon 7-12 kW, nasávanie vzduchu z komínového telesa  
 A03 - komín SCHIEDEL ABSOLUT- presnú veľkosť priechodu zvolíť po vybratí krbovej vložky a podľa pokynov výrobcu  
 A05 - nehorľavá dlažba pred krbom.  
 SP - hydraulické mäkké medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaizolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu  
 Ve - ventilátor, odvetranie, priemer 100mm, v= osovo 2450 mm nad podlahou, pri umiestnení do žb. prvkov umiestniť chráničku, ventilátor opatříť spätnou klapkou, časovým dobehom, odnímateľným filtrom proti hmyzu a akustickou penou (Ventilátor AERECO)  
 DIG - odvetranie digestora, potrubie DN 150, vrch. hrana +2,350  
 TČ - príprava pre tepelné čerpadlo, 2x PE 50, zateplené, cez základy viest' v celej dĺžke potrubia v plast chráničke (kanalizačnej rúre) N 150, max. uhol 35°  
 Z1 - nerezové zábradlie, v=1000mm, madlo priemeru 50 mm, kotvené do schodiskového ramena z boku, výplň bezpečnostné sklo  
 Z2 - nerezové zábradlie, madlo pr. 50 mm, zvislá výplň nerez priemer 12 mm, rozteč a=120mm  
 DO - exteriérový drevený, alt. Drevoplastový obklad, ukotvenie podľa pokynov výrobcu  
 SV - strešná vpusť HL 63  
 OK - odvetranie kanalizácie nad strechu  
 RE - hlavná elektrorozvodná plastová skriňa, zabudovaná v priečke, presný popis viď projekt elektroinštalácie  
 UK1 - stupačky ústredného vykurovania  
 UK2 - rozvádzač ústredného vykurovania  
 E - elektrická prípojka, CYKY 4x10mm  
 V - stupačka pitnej vody, rozvod v zemi potrubie PE, v interiéri PLAST AL  
 SP - hydraulické mäkké medené solárne rozvody, Hrúbka rúr solárneho rozvodu sa určuje podľa počtu slnečných kolektorov (priemer: 15, 16, 18, alebo 22 mm), potrubie musí byť zaizolované izoláciou AEROFLEX, alebo inou kaučukovou izoláciou, hr. izolácie podľa priemeru rozvodu  
 K1...x - zvislé kanalizačné potrubie, presný popis Viď. projekt Zdravotechniky  
 P1...x - druh podlahy, presný popis, viď. výkres skladby povrchov  
 KL1...x - klampiarske výrobky, viď výkres výpis klamp. výrobkov  
 S1...x - druh skladby strechy, presný popis, viď. výkres skladby povrchov  
 D1...x - dažďový zvod, DN 120mm  
 OP - chránička pre optický kábel, vyviest' do el. rozvadzača  
 TC - 2x100mm izol. PE trubky, príprava pre tepelné čerpadlo  
 KT - komín plynového kotla, špecifikácia viď projekt vykurovania



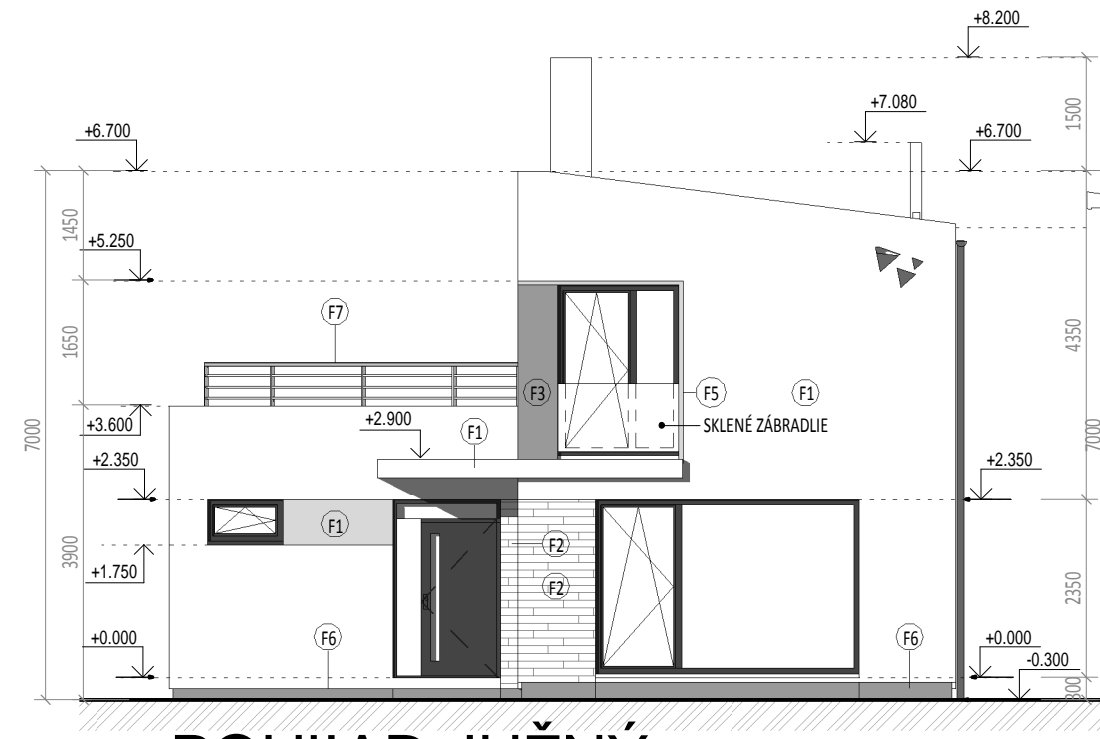
## LEGENDA MATERIÁLOV

	M1 - obvodová nosná stena, murovaná z tvárníc keramických hr. 250mm P12 + tepelná izolácia, fasádný polystyrén hr. 150mm, hr. celkom 400 mm		štirkové ložko fr.0-32 zhutnené po vrstvách max. 250mm
	M2 - nosná stena, murovaná z tvárníc keramických hr. 250mm P12 + interiérová omietka, hr. celkom 250 mm		hydroizolácia, parozábrana
	M3 - priečky hr. 130, 115 mm murovné z keramických tvárníc		tepelná izolácia XPS
	prostý betón, pevnosti C20/25, C16/20		tepelná izolácia EPS
			železobetón, C25/30
			pôvodná zemina

AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová		
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	DÁTUM:	2015
<b>RD MILAGRO 1-9</b> K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II., PROFESIA Architektonické a stavebné riešenie		STUPEŇ:	RP
		MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
PREDMET VÝKRESU: REZ 2		<b>As indicated</b>	<b>12</b>

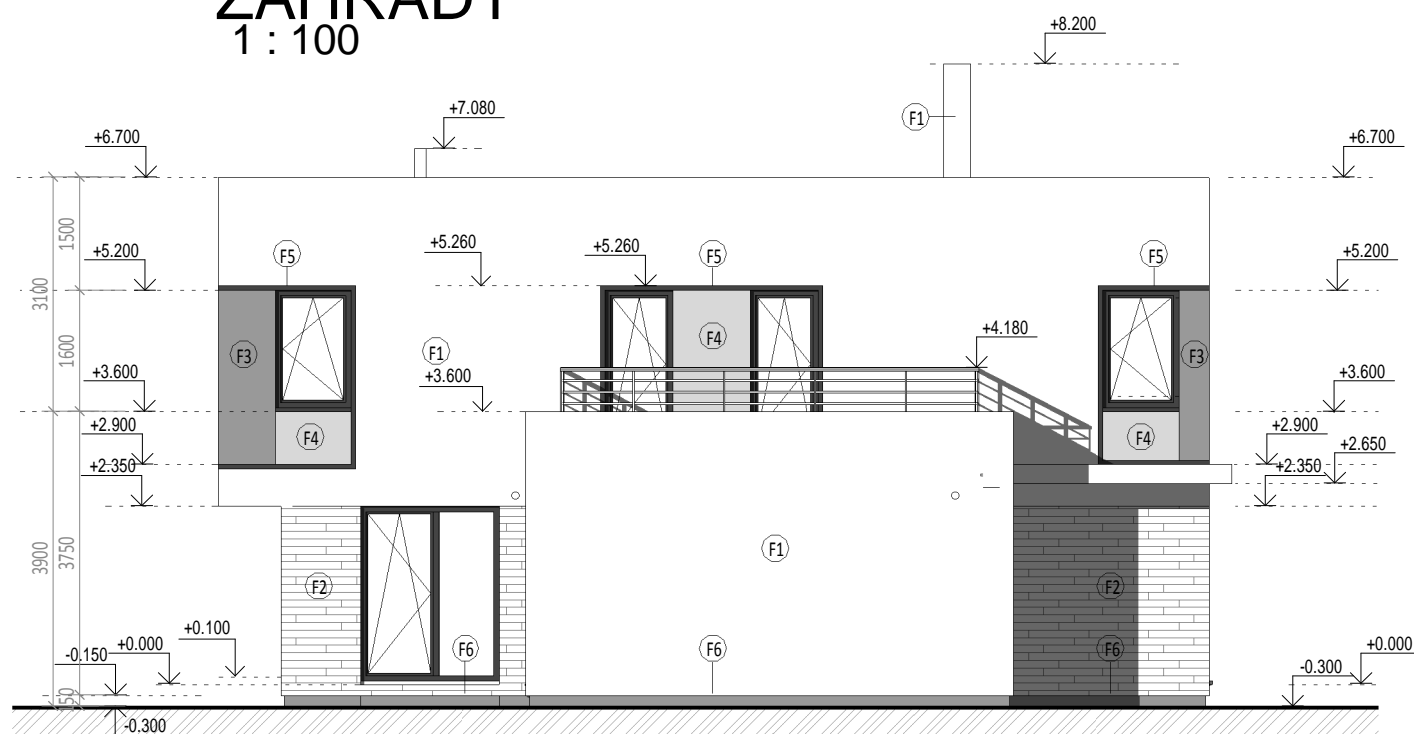


**POHL'AD SEVERNÝ, ZO ZÁHRADY**  
1 : 100



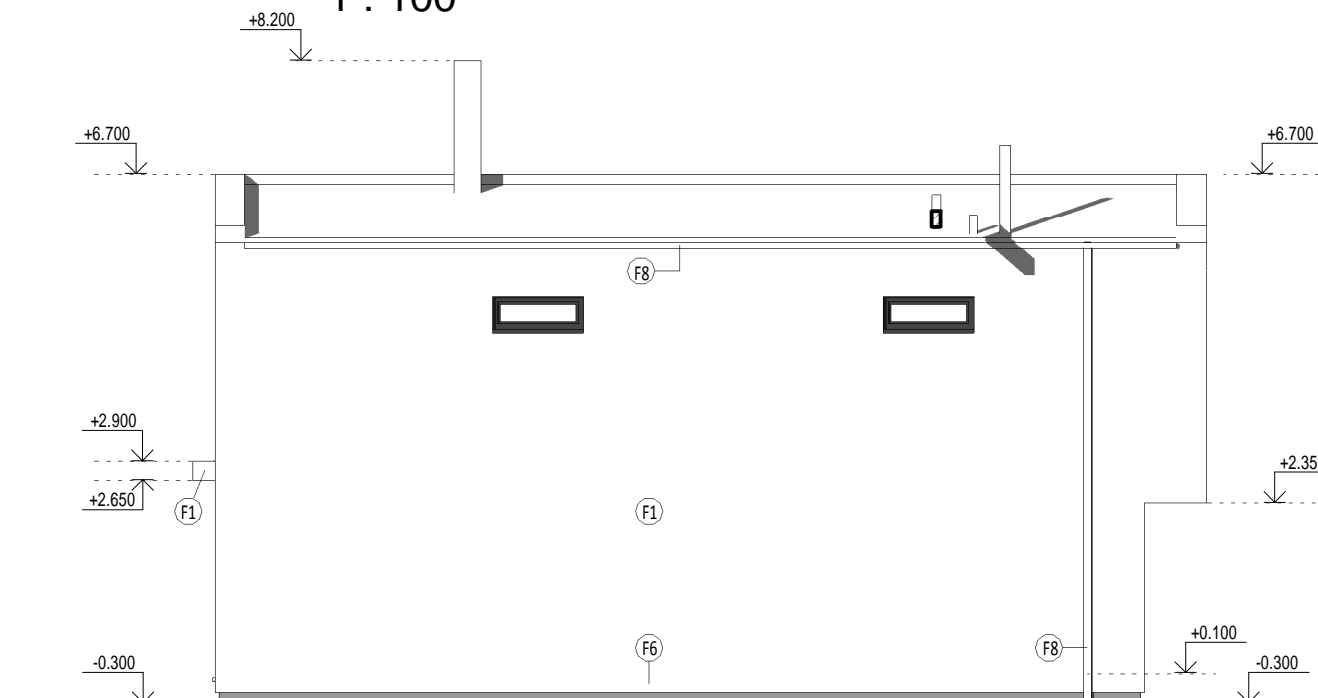
**POHL'AD JUŽNÝ**

1 : 100



**POHL'AD ZÁPADNÝ**

1 : 100



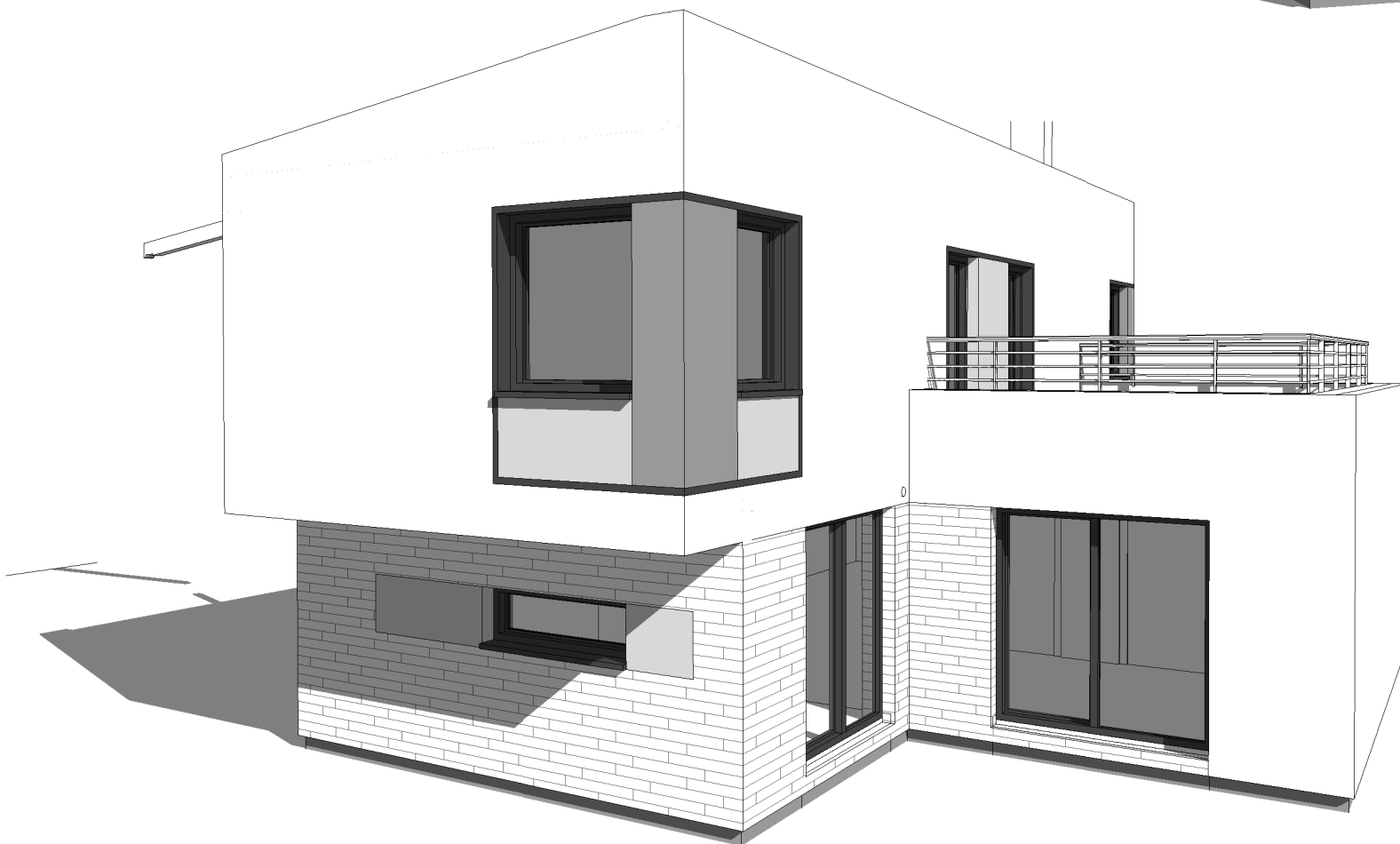
**POHL'AD VÝCHODNÝ**

1 : 100

**LEGENDA:**

- F1 - BIELA EXTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ SAMOČISTIACA OMIETKA
- F2 - EXTERIÉROVÝ KONTAKTNÝ OBKLAD - UMEĽÝ KAMEŇ
- F3 - BLEDO-HNEDÁ EXTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ SAMOČISTIACA OMIETKA
- F4 - TMAVO-HNEDÁ EXTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ SAMOČISTIACA OMIETKA
- F5 - VYSTÚPENÉ ŠAMBRÁNY FARBA ANTRACITOVÁ
- F6 - NENASIAKAVÁ OMIETKA SOKLOVÁ, MARMOLIT, FARBA ANTRACITOVÁ
- F7 - NEREZOVÉ ZÁBRADLIE
- F8 - ODKVAPOVÝ SYSTÉM, POZINKOVANÝ PLECH, FARBA ANTRACITOVÁ

AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 <b>avt::architekti</b> <small>Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk</small>	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová		
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	DÁTUM:	2015
<b>RD MILAGRO 1-9</b>		STUPEŇ:	RP
STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,	MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie	<b>1 : 100</b>	<b>13</b>
PREDMET VÝKRESU:	POHLÁDY		

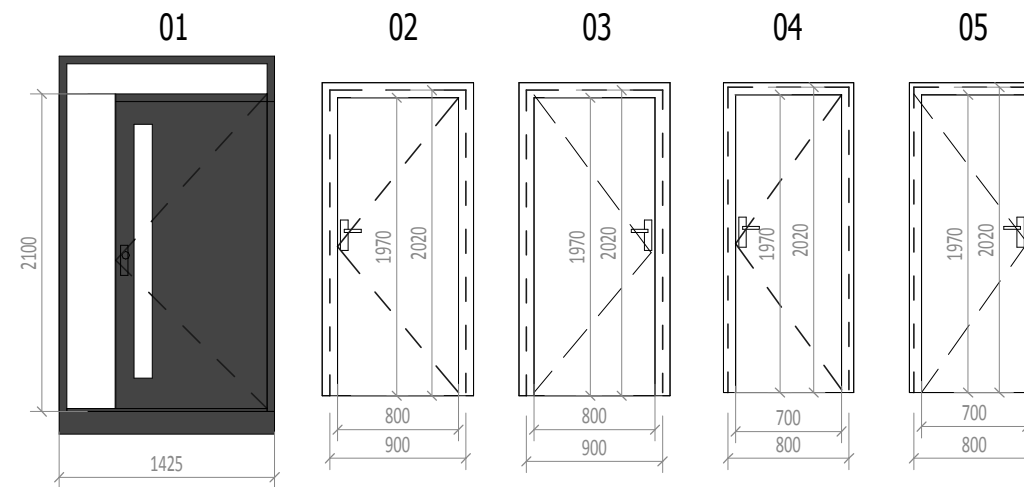


AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 <b>avt::architekti</b> <small>Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk</small>
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA	
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová	DÁTUM: 2015
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	STUPEŇ: RP
<b>RD MILAGRO 1-9</b>		MIERKA: ČÍSLO VÝKR.: <b>14</b>
STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,	
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie	
PREDMET VÝKRESU:	PERSPEKTÍVA	

## Výpis dverí

Ozn.	Otv.	Popis dverí	Šírka	Výška	Preklad	Materiál	Počet	Pozn.
01	L	EXTERIÉROVÉ, VCHODOVÉ, OTVÁRAVÉ, ĽAVÉ	1000	2300		PLAST, farba RAL 9007	1	ZATEPLENÉ
02	P	INTERIÉROVÉ, JEDNODIELNE, OTVÁRAVÉ, PRAVÉ	800	1970	1x HELUZ 11,5 - 125	drevená obložková, Wenge	2	
03	L	INTERIÉROVÉ, JEDNODIELNE, OTVÁRAVÉ, ĽAVÉ	800	1970	1x HELUZ 11,5 - 125	drevená obložková, Wenge	3	
04	P	INTERIÉROVÉ, JEDNODIELNE, OTVÁRAVÉ, PRAVÉ	700	1970	1x HELUZ 11,5 - 100	drevená obložková, Wenge	1	
05	L	INTERIÉROVÉ, JEDNODIELNE, OTVÁRAVÉ, ĽAVÉ	700	1970	1x PREKLAD Preklad HELUZ 11,5 - 125 1x HELUZ 11,5 1x PREKLAD Preklad HELUZ 11,5 - 100	drevená obložková, Wenge	3	

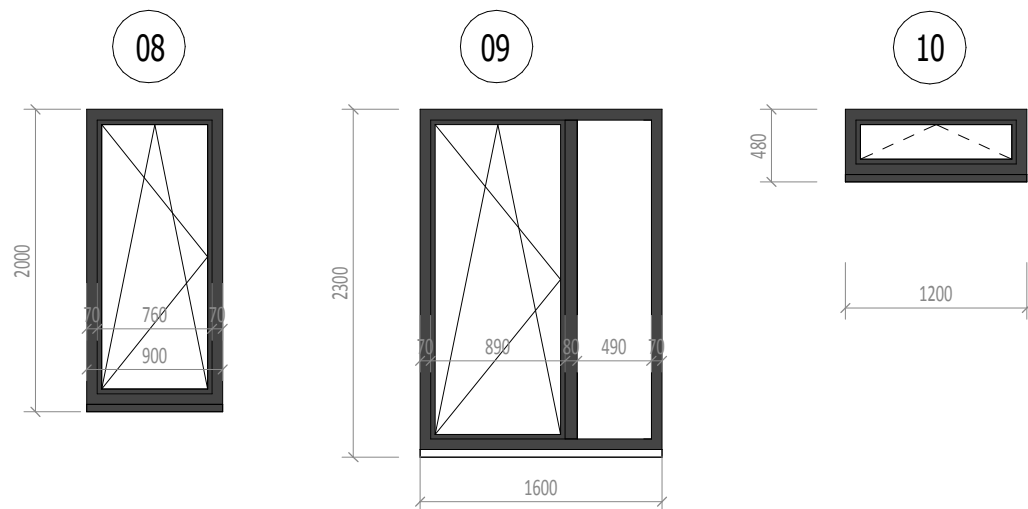
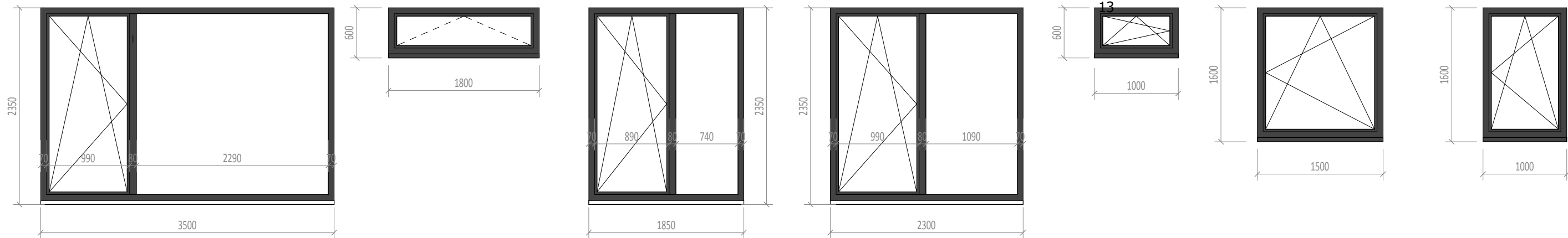
10



	AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 <b>avt::architekti</b> <small>Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk</small>	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
	VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová		
	INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	DÁTUM:	2015
	<b>RD MILAGRO 1-9</b>		STUPEŇ:	RP
	STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,	MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie	<b>1 : 50</b>	<b>15</b>	
PREDMET VÝKRESU:	VÝPIS DVERÍ			

## Výpis okien

č.	šírk a	výška	popis	material	zasklenie	kovanie	počet	parapet interiér	parapet exteriér	poznámka
01	3500	2350	DVOJDIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ + FIXNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	bez int. parapetu	terasové dvere	
02	1800	600	JEDNODIELNE, SKLOPNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	plastový, farba biela	hliníkový, farba RAL 9007, koncovky z hliníka	
03	1850	2350	DVOJDIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ + FIXNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	bez int. parapetu	terasové dvere	
04	2300	2350	DVOJDIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ + FIXNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	bez int. parapetu	terasové dvere	
05	1000	600	JEDNODIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	keramický obklad	hliníkový, farba RAL 9007, koncovky z hliníka	
06	1500	1600	JEDNODIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	plastový, farba biela	hliníkový, farba RAL 9007, koncovky z hliníka	
07	1000	1600	JEDNODIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	2	plastový, farba biela	hliníkový, farba RAL 9007, koncovky z hliníka	
08	900	2000	JEDNODIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	2	plastový, farba biela	balkónové dvere	
09	1600	2300	DVOJDIELNE, OTVÁRAVO-SKLOPNÉ + FIXNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	1	bez int. parapetu	balkónové dvere	
10	1200	480	JEDNODIELNE, SKLOPNÉ	PLAST	IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug = 0,5-0,7 W/m2.K	KĽUČKY, ZÁVESY S KRYTKOU BIELE	2	plastový, farba biela	hliníkový, farba RAL 9007, koncovky z hliníka	07



AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová		
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	DÁTUM:	2015
<b>RD MILAGRO 1-9</b>		STUPEŇ:	RP
STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,	MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie	<b>1 : 50</b>	<b>16</b>
PREDMET VÝKRESU:	VÝPIS OKIEN		





**P1 keramická podlaha 1NP** hr. 300 mm

podlaha	podlaha	hr. 150 mm
	podkladný betón	hr. 150 mm
	keramická dlažba	hr. 8 mm
	lepidlo	hr. 2 mm
	náterová hydroizolácia proti vlhkosti (v kúpeľni)	
	betónový poter + samoniv. stierka	hr. 60 mm
	PE fólia	
	polystyrén podlahový ISOVER EPS	hr. 80 mm
	hydroizolácia proti zemnej vlhkosti na báze asfaltu s protiradónovou ochranou FATRAFOL	
základová doska	základová doska	
	vystužená kari sieťou	hr. 150 mm
	štrkové lôžko	hr. 150 mm

**P2 laminátová podlaha 1NP** hr. 300 mm

podlaha	podlaha	hr. 150 mm
	podkladný betón	hr. 150 mm
	laminátová podlaha,	hr. 8 mm
	podložka pod laminátovú podlahu	hr. 2 mm
	betónový poter + samoniv. stierka	hr. 60 mm
	PE fólia	
	polystyrén podlahový ISOVER EPS	hr. 80 mm
	hydroizolácia proti zemnej vlhkosti na báze asfaltu s protiradónovou ochranou FATRAFOL	
základová doska	základová doska	
	vystužená kari sieťou	hr. 150 mm
	štrkové lôžko	hr. 150 mm

**S1 zateplená strecha** hr. 250-340 mm

	betónová dlažba ukladaná na plastové terče FLON	hr. 50 mm
	fóliová hydroizolácia FATRAFOL 818V/UV	hr. 1,5 mm
	separačná geotextília TIPPTX B300F -textília min. 200g/m2	200g/m2
	tepelná izolácia EPS 150 S Stabil v spáde	hr. min. 300 mm
	parozábrana FATRAPAR	
	-----	
	ŽB doska	hr. 180 mm
	omietka + náter	

**P3 keramická podlaha na 2NP** hr. 300 mm

podlaha	podlaha	hr. 120 mm
	ZB strop	hr. 180 mm
	keramická dlažba	hr. 8 mm
	lepiaci tmel	hr. 2 mm
	náterová hydroizolácia proti vlhkosti (v kúpeľni)	
	betónový poter + samoniv. stierka	hr. 60 mm
	PE fólia	
	kročajová izolácia z nim. vláken NOBASIL PTN	hr. 50 mm
strop	ZB doska	hr. 180 mm
	omietka + náter	

**P4 laminátová podlaha na 2NP** hr. 300 mm

podlaha	podlaha	hr. 120 mm
	ZB strop	hr. 180 mm
	laminátová podlaha	hr. 8 mm
	podložka pod laminátovú podlahu	hr. 2 mm
	betónový poter + samoniv. stierka	hr. 60 mm
	PE fólia	
	kročajová izolácia z nim. vláken NOBASIL PTN	hr. 50 mm
strop	ZB doska	hr. 180 mm
	omietka + náter	

**S3 prístrešok nad vstupom**

	fóliová hydroizolácia Fatrafol	hr. 1,5 mm
	separačná geotextília	
	tepelná izolácia EPS	hr. 50 mm
	betónová nosná konštrukcia	hr. 150 mm
	tepelná izolácia EPS	hr. 50 mm
	exteriérová omietka	hr. 10 mm

**P5 KERAMICKÝ obklad schody** hr. 170 mm

obklad	obklad	hr. 20 mm
	ZB doska	hr. 150 mm
	keramický obklad ( alt. drevený obklad HPL)	hr. 16 mm
	lepidlo ( alt. podložka )	hr. 4 mm
	-----	
ŽB doska	ŽB schodisková doska	hr. 150 mm
	omietka + náter	

**P6 drevená exteriérová terasa** hr. 300 mm

podlaha	drevené lamely (alt. drevoplast)	hr. 20 mm
	podkladný rošt,	hr. 80 mm
	nosné trámy	hr. 140 mm
	betonové terče	hr. 60mm
	geotextília odolná proti prerastaniu koreňov	
	zhutnený štrkový násyp	hr. 220mm

**S2 zateplená strecha**

	fóliová hydroizolácia Fatrafol	hr. 1,5 mm
	separačná geotextília	
	plný záklop z OSB dosiek	hr. 30 mm
	drevená krokva	hr. 220 mm
	tepelná izolácia NOBASIL	hr. 400 mm
	parozábrana s AL vložkou	
	2X hliníkový rošt zavesený na krokve + sadrokartónový podhľad - PROTIPOŽIARNY (2 x 12,5mm)	hr. 125 mm
	farebný náter	

AUTOR:	Ing. arch. Vladimír Torda	 <b>avt::architekti</b> <small>Ing. arch. Vladimír Torda, +421 904 194 151 vladimir.torda@avt-arch.sk</small>	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA		
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Vladimír Torda, 1979 AA Ing. Stanislava Tordová		
INVESTOR/STAVEBNÍK	BBM REAL, S.R.O., Štefánikova 890/33, 81105 Bratislava	DÁTUM:	2015
<b>RD MILAGRO 1-9</b>		STUPEŇ:	RP
		MIERKA:	ČÍSLO VÝKR.:
STAVBA	K.ú. Podunajské Biskupice, okr. Bratislava II.,	<b>1 : 50</b>	<b>18</b>
PROFESIA	Architektonické a stavebné riešenie		
PREDMET VÝKRESU:	SKLADBY POVRCHOV		