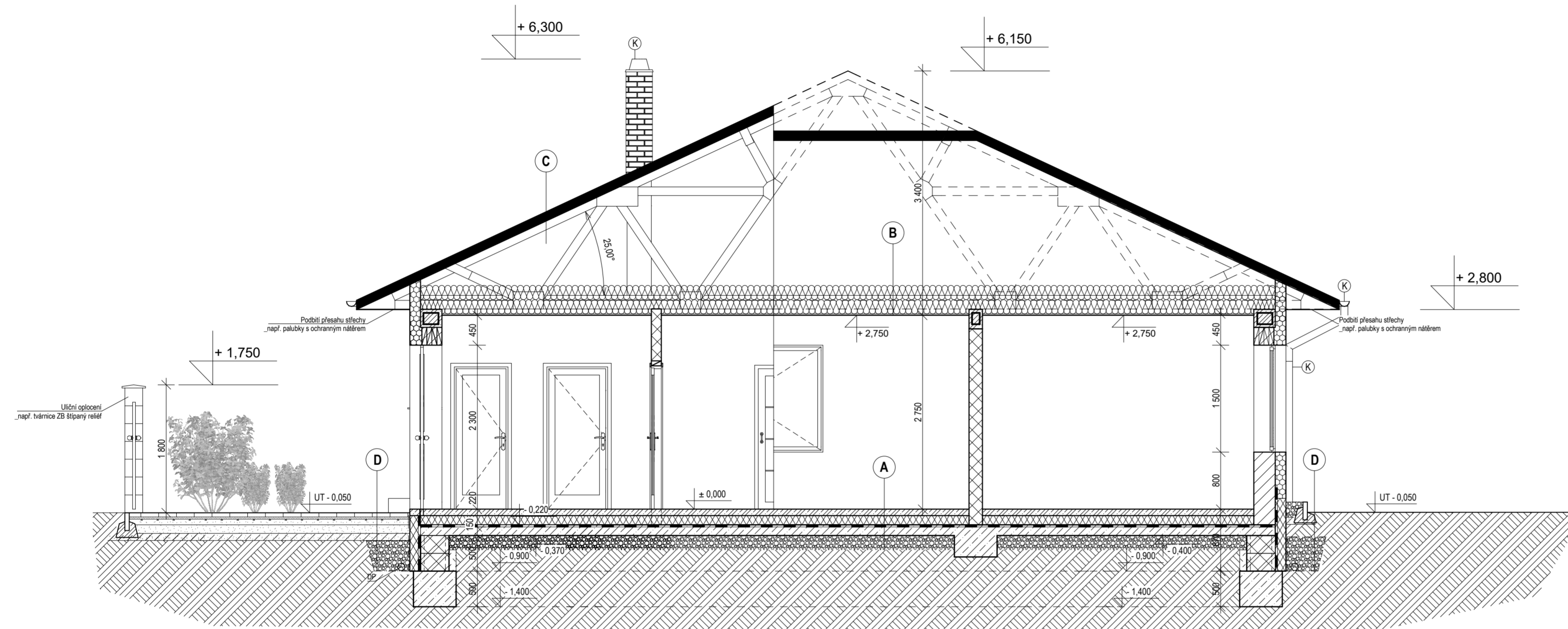


# ŘEZ A - A'



## LEGENDA:

- Nosné obvodové zdivo POROTHERM tl. 300 mm
- Vnitřní příčkové nosné zdivo POROTHERM AKU tl. 115-190 mm
- Vnější obvodové zateplení EPS tl. 150 mm
- Ztracené bednění prolévané betonem C20/25 XC2
- Vnější obvodové zateplení soklu zálkadů XPS tl. 150 mm
- Vyrovnávací betonová vrstva ~ 50mm C16/20 XC2
- Základové pasy ŽB C20/25 XC2
- Střešní zateplení\_minerální vata tl. 400 mm (2x 200mm)
- Podlahová tepelná izolace EPS 200 tl. 150 mm
- Hydroizolace\_ALKORPLAN (radon)
- Hutněný štěrkový podsyp tl. 200 mm

## POZNÁMKA:

- \_Sklady podlah uvedeny v TZ a ŘEZU A-A'
- \_Překlady nad okenními a dveřními otvory v obvodovém zdivu jsou navrženy z prefabrikátů Porotherm
- \_ŽB věnce jsou izolované vložením tepel. izolace XPS tl. 60mm
- \_První řada obvodového zdiva bude z tvárnice Porotherm 30S Profi a se zateplením soklu ozolaci ISOVER PERIMETR 150 mm
- \_Podlahy v místnostech s podlahovým vytápěním dilatovat dle jednotlivých topných okruhů
- \_Stěny sprchových koutů budou pod keramickým obkladem opatřeny hydroizolační stěrkou do výšky min. 2000mm
- \_Veškeré rohové spoje keramických obkladů budou opatřeny rohovými lištami dle výběru investora, popř. řešit "Kemenickými rohy"
- \_Napojení různých podlahových krytin bude provedeno pomocí přechodových lišt
- \_Podlahy po obvodě místností dilatovat vložením pásu z polyethylenu tl. 8mm
- \_Vnitřní příčkové zdivo tl. 140-240 mm bude z akustických tvárníc
- \_Rozmístění kuchyňského vybavení bude určeno dle konkrétní kuchyňské linky dle výběru investora vč. přesné polohy prostupu VZT potrubí digestoře

## UPOZORNĚNÍ:

- \_Tato dokumentace je vypracována ve stupni pro stavební povolení, nezahrnuje prováděcí dokumentaci a není určena k provádění stavby
- \_Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických pravidel s ohledem na všechny platné předpisy BOZP
- \_Pokud dojde při provádění k nejasnostem, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodleně informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
- \_Veškeré práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí
- \_Veškeré vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů
- \_Veškeré rozměry je nutno zaměřit a vytýčit přímo na stavbě
- \_Před zahájením projektních prací na prováděcí dokumentaci je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit ušnosť základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzé hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předběžný způsob založení

### A SKLADBA PODLAHY 1.NP

- KONSTRUKCE ČISTÉ PODLAHY (viz.LEGENDA MÍSTNOSTI)
- BETON.ROZNÁŠECÍ VRSTVA vč. podlahového vytápění tl. 70mm
- PODLAHOVÉ TEPEL. IZOLAČNÍ DESKY EPS Rigodur 200 tl. 150mm
- HYDROIZOLACE\_PVC fólie např. ALKORPLAN tl. 2,5mm
- PODKLADNÍ ŽB DESKA C20/25 XC2 tl. 150mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 200 mm
- HUTNĚNÁ ROSTLÁ ZEMINA

### B SKLADBA PODHLEDU

- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD
- MINERÁLNÍ VATA tl. 400 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED tl. 12,5mm \_zavěšeno na systémových závěsech

### C SKLADBA STŘECHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA \_pálená střešní taška glazurovaná
- LAŤOVÁNÍ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD

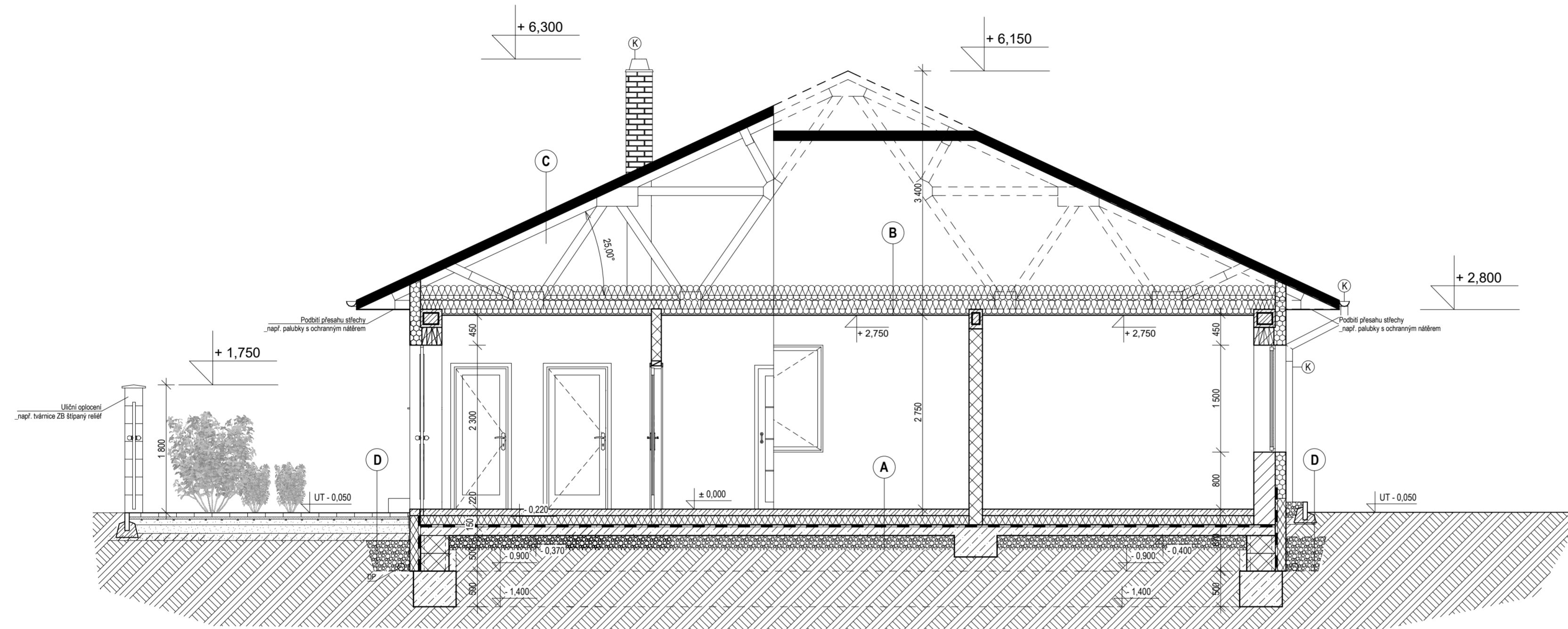
### D SKLADBA VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- BETON. OBRUBNÍK tl. 30 mm
- BETON. LOŽE pro obrubník
- BETON. ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 4/8 mm tl. 30 mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 0/32mm tl. 250 mm
- GEOTEXTÍLIE
- DRENÁŽNÍ ŠTĚRK vč. dren. potrubí ø100mm
- HUTNĚNÁ ZEMINA

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVAL / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PHD. 9. května 637 252 10 Mníšek pod Brdy	Ing. Josef KOPECKÝ B. Martinů 1398 258 01 Vlašim	
AKCE	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	
MÍSTO STAVBY	VLAŠIM kat.území 783544, parc.č. 2277/335	DATUM 05/2018
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A - A'	MĚŘÍTKO 1 : 50
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	STUPEŇ PD DSP FORMÁT 6x A4
ČÁST PD	D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení	ČÁST PD D.1.1 ČÍSLO VÝKRESU D.1.1 - 3

# ŘEZ A - A'



## LEGENDA:

- Nosné obvodové zdivo POROTHERM tl. 300 mm
- Vnitřní příčkové nosné zdivo POROTHERM AKU tl. 115-190 mm
- Vnější obvodové zateplení EPS tl. 150 mm
- Ztracené bednění prolévané betonem C20/25 XC2
- Vnější obvodové zateplení soklu zálkadů XPS tl. 150 mm
- Vyrovnávací betonová vrstva ~ 50mm C16/20 XC2
- Základové pasy ŽB C20/25 XC2
- Střešní zateplení\_minerální vata tl. 400 mm (2x 200mm)
- Podlahová tepelná izolace EPS 200 tl. 150 mm
- Hydroizolace\_ALKORPLAN (radon)
- Hutněný štěrkový podsyp tl. 200 mm

## POZNÁMKA:

- \_Sklady podlah uvedeny v TZ a ŘEZU A-A'
- \_Překlady nad okenními a dveřními otvory v obvodovém zdivu jsou navrženy z prefabrikátů Porotherm
- \_ŽB věnce jsou izolované vložením tepel. izolace XPS tl. 60mm
- \_První řada obvodového zdiva bude z tvárnice Porotherm 30S Profi a se zateplením soklu izolací ISOVER PERIMETR 150 mm
- \_Podlahy v místnostech s podlahovým vytápěním dilatovat dle jednotlivých topných okruhů
- \_Stěny sprchových koutů budou pod keramickým obkladem opatřeny hydroizolační stěrkou do výšky min. 2000mm
- \_Veškeré rohové spoje keramických obkladů budou opatřeny rohovými lištami dle výběru investora, popř. řešit "Kemenickými rohy"
- \_Napojení různých podlahových krytin bude provedeno pomocí přechodových lišt
- \_Podlahy po obvodě místností dilatovat vložením pásu z polyethylenu tl. 8mm
- \_Vnitřní příčkové zdivo tl. 140-240 mm bude z akustických tvárníc
- \_Rozmístění kuchyňského vybavení bude určeno dle konkrétní kuchyňské linky dle výběru investora vč. přesné polohy prostupu VZT potrubí digestoře

## UPOZORNĚNÍ:

- \_Tato dokumentace je vypracována ve stupni pro stavební povolení, nezahnuje prováděcí dokumentaci a není určena k provádění stavby
- \_Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických pravidel s ohledem na všechny platné předpisy BOZP
- \_Pokud dojde při provádění k nejasnostem, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodleně informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
- \_Veškeré práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí
- \_Veškeré vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů
- \_Veškeré rozměry je nutno zaměřit a vytýčit přímo na stavbě
- \_Před zahájením projekčních prací na prováděcí dokumentaci je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit ušnosť základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzné hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předběžný způsob založení

### A SKLADBA PODLAHY 1.NP

- KONSTRUKCE ČISTÉ PODLAHY (viz.LEGENDA MÍSTNOSTI)
- BETON.ROZNÁŠECÍ VRSTVA vč. podlahového vytápění tl. 70mm
- PODLAHOVÉ TEPEL. IZOLAČNÍ DESKY EPS Rigodur 200 tl. 150mm
- HYDROIZOLACE\_PVC fólie např. ALKORPLAN tl. 2,5mm
- PODKLADNÍ ŽB DESKA C20/25 XC2 tl. 150mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 200 mm
- HUTNĚNÁ ROSTLÁ ZEMINA

### B SKLADBA PODHLEDU

- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD
- MINERÁLNÍ VATA tl. 400 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED tl. 12,5mm \_zavěšeno na systémových závěsech

### C SKLADBA STŘECHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA \_pálená střešní taška glazurovaná
- LAŤOVÁNÍ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD

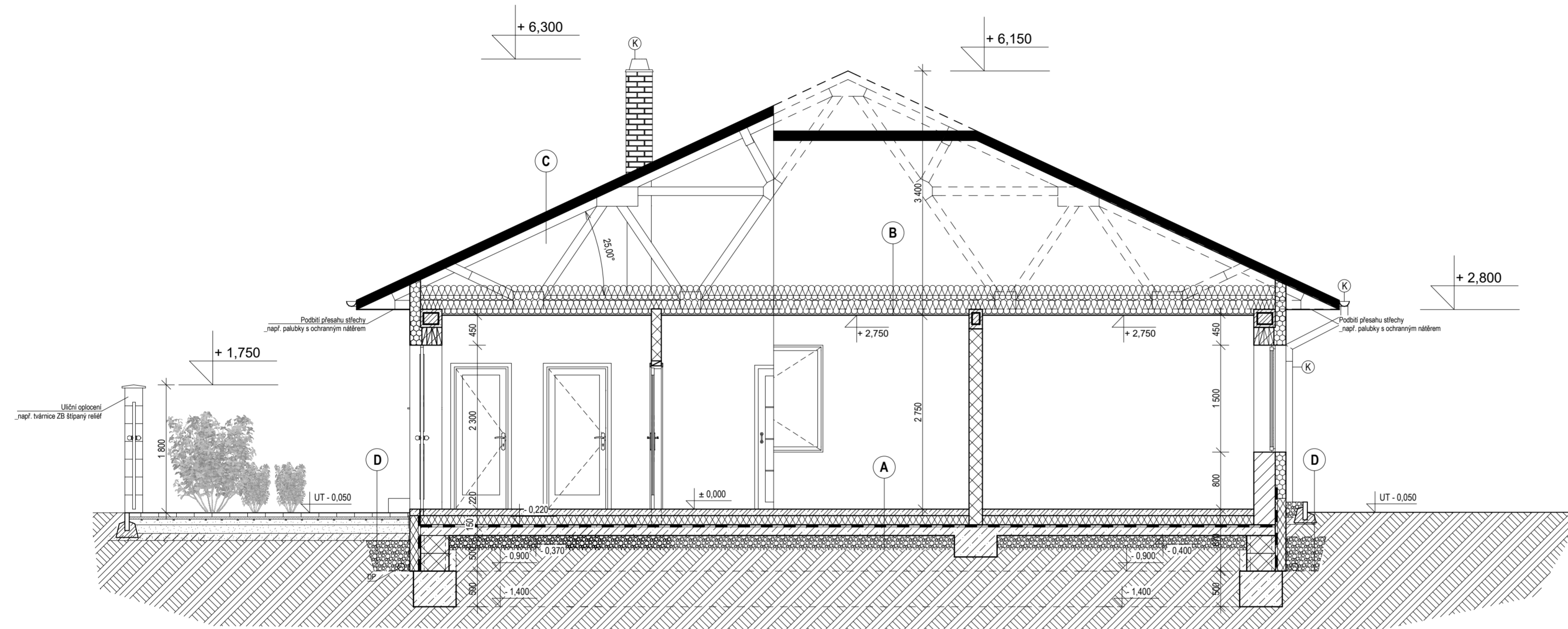
### D SKLADBA VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- BETON. OBRUBNÍK tl. 30 mm
- BETON. LOŽE pro obrubník
- BETON. ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 4/8 mm tl. 30 mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 0/32mm tl. 250 mm
- GEOTEXTÍLIE
- DRENÁŽNÍ ŠTĚRK vč. dren. potrubí ø100mm
- HUTNĚNÁ ZEMINA

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVAL / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PHD. 9. května 637 252 10 Mníšek pod Brdy	Ing. Josef KOPECKÝ B. Martinů 1398 258 01 Vlašim	
AKCE	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	
MÍSTO STAVBY	VLAŠIM kat.území 783544, parc.č. 2277/335	DATUM 05/2018
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A - A'	MĚŘÍTKO 1 : 50
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	STUPEŇ PD DSP FORMÁT 6x A4
ČÁST PD	D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení	ČÁST PD D.1.1 ČÍSLO VÝKRESU D.1.1 - 3

# ŘEZ A - A'



## LEGENDA:

- Nosné obvodové zdivo POROTHERM tl. 300 mm
- Vnitřní příčkové nosné zdivo POROTHERM AKU tl. 115-190 mm
- Vnější obvodové zateplení EPS tl. 150 mm
- Ztracené bednění prolévané betonem C20/25 XC2
- Vnější obvodové zateplení soklu zálkadů XPS tl. 150 mm
- Vyrovnávací betonová vrstva ~ 50mm C16/20 XC2
- Základové pasy ŽB C20/25 XC2
- Střešní zateplení\_minerální vata tl. 400 mm (2x 200mm)
- Podlahová tepelná izolace EPS 200 tl. 150 mm
- Hydroizolace\_ALKORPLAN (radon)
- Hutněný štěrkový podsyp tl. 200 mm

## POZNÁMKA:

- \_Sklady podlah uvedeny v TZ a ŘEZU A-A'
- \_Překlady nad okenními a dveřními otvory v obvodovém zdivu jsou navrženy z prefabrikátů Porotherm
- \_ŽB věnce jsou izolované vložením tepel. izolace XPS tl. 60mm
- \_První řada obvodového zdiva bude z tvárnice Porotherm 30S Profi a se zateplením soklu izolací ISOVER PERIMETR 150 mm
- \_Podlahy v místnostech s podlahovým vytápěním dilatovat dle jednotlivých topných okruhů
- \_Stěny sprchových koutů budou pod keramickým obkladem opatřeny hydroizolační stěrkou do výšky min. 2000mm
- \_Veškeré rohové spoje keramických obkladů budou opatřeny rohovými lištami dle výběru investora, popř. řešit "Kemenickými rohy"
- \_Napojení různých podlahových krytin bude provedeno pomocí přechodových lišt
- \_Podlahy po obvodě místností dilatovat vložením pásu z polyethylenu tl. 8mm
- \_Vnitřní příčkové zdivo tl. 140-240 mm bude z akustických tvárníc
- \_Rozmístění kuchyňského vybavení bude určeno dle konkrétní kuchyňské linky dle výběru investora vč. přesné polohy prostupu VZT potrubí digestoře

## UPOZORNĚNÍ:

- \_Tato dokumentace je vypracována ve stupni pro stavební povolení, nezahnuje prováděcí dokumentaci a není určena k provádění stavby
- \_Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických pravidel s ohledem na všechny platné předpisy BOZP
- \_Pokud dojde při provádění k nejasnostem, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodleně informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
- \_Veškeré práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí
- \_Veškeré vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů
- \_Veškeré rozměry je nutno zaměřit a vytýčit přímo na stavbě
- \_Před zahájením projektních prací na prováděcí dokumentaci je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit ušnosť základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzé hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předběžný způsob založení

### A SKLADBA PODLAHY 1.NP

- KONSTRUKCE ČISTÉ PODLAHY (viz.LEGENDA MÍSTNOSTI)
- BETON.ROZNÁŠECÍ VRSTVA vč. podlahového vytápění tl. 70mm
- PODLAHOVÉ TEPEL. IZOLAČNÍ DESKY EPS Rigodur 200 tl. 150mm
- HYDROIZOLACE\_PVC fólie např. ALKORPLAN tl. 2,5mm
- PODKLADNÍ ŽB DESKA C20/25 XC2 tl. 150mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 200 mm
- HUTNĚNÁ ROSTLÁ ZEMINA

### B SKLADBA PODHLEDU

- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD
- MINERÁLNÍ VATA tl. 400 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED tl. 12,5mm \_zavěšeno na systémových závěsech

### C SKLADBA STŘECHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA \_pálená střešní taška glazurovaná
- LAŤOVÁNÍ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD

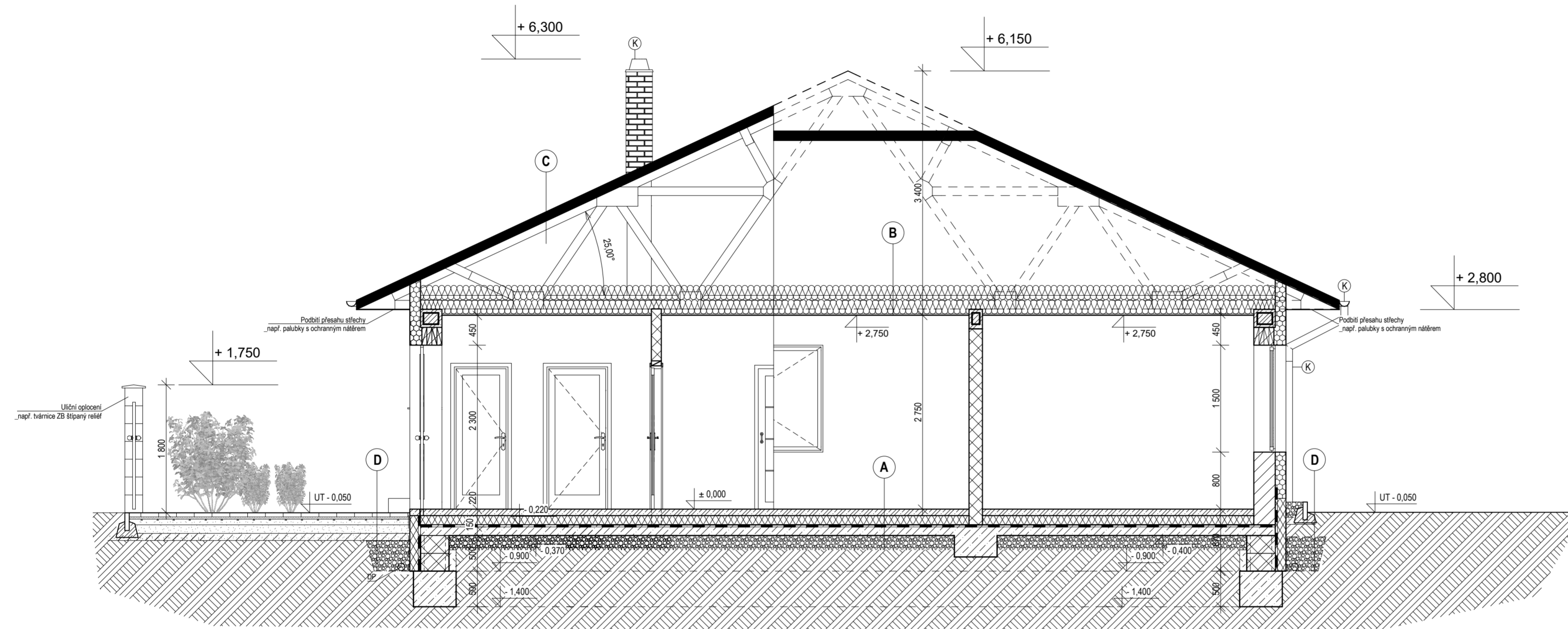
### D SKLADBA VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- BETON. OBRUBNÍK tl. 30 mm
- BETON. LOŽE pro obrubník
- BETON. ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 4/8 mm tl. 30 mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 0/32mm tl. 250 mm
- GEOTEXTÍLIE
- DRENÁŽNÍ ŠTĚRK vč. dren. potrubí ø100mm
- HUTNĚNÁ ZEMINA

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVAL / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PHD. 9. května 637 252 10 Mnišek pod Brdy	Ing. Josef KOPECKÝ B.Martini 1398 258 01 Vlašim	
AKCE	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	
MÍSTO STAVBY	VLAŠIM kat.území 783544, parc.č. 2277/335	DATUM 05/2018
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A - A'	MĚŘÍTKO 1 : 50
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	STUPEŇ PD DSP FORMÁT 6x A4
ČÁST PD	D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení	ČÁST PD D.1.1 ČÍSLO VÝKRESU D.1.1 - 3

# ŘEZ A - A'



## LEGENDA:

- Nosné obvodové zdivo POROTHERM tl. 300 mm
- Vnitřní příčkové nosné zdivo POROTHERM AKU tl. 115-190 mm
- Vnější obvodové zateplení EPS tl. 150 mm
- Ztracené bednění prolévané betonem C20/25 XC2
- Vnější obvodové zateplení soklu základů XPS tl. 150 mm
- Vyrovnávací betonová vrstva ~ 50mm C16/20 XC2
- Základové pasy ŽB C20/25 XC2
- Střešní zateplení\_minerální vata tl. 400 mm (2x 200mm)
- Podlahová tepelná izolace EPS 200 tl. 150 mm
- Hydroizolace\_ALKORPLAN (radon)
- Hutněný štěrkový podsyp tl. 200 mm

## POZNÁMKA:

- \_Skladby podlah uvedeny v TZ a ŘEZU A-A'
- \_Překlady nad okenními a dveřními otvory v obvodovém zdivu jsou navrženy z prefabrikátů Porotherm
- \_ŽB věnce jsou izolované vložením tepel. izolace XPS tl. 60mm
- \_První řada obvodového zdiva bude z tvárnice Porotherm 30S Profi a se zateplením soklu izolací ISOVER PERIMETR 150 mm
- \_Podlahy v místnostech s podlahovým vytápěním dilatovat dle jednotlivých topných okruhů
- \_Stěny sprchových koutů budou pod keramickým obkladem opatřeny hydroizolační stěrkou do výšky min. 2000mm
- \_Veškeré rohové spoje keramických obkladů budou opatřeny rohovými lištami dle výběru investora, popř. řešit "Kemenickými rohy"
- \_Napojení různých podlahových krytin bude provedeno pomocí přechodových lišt
- \_Podlahy po obvodě místností dilatovat vložením pásu z polyethylenu tl. 8mm
- \_Vnitřní příčkové zdivo tl. 140-240 mm bude z akustických tvárníc
- \_Rozmístění kuchyňského vybavení bude určeno dle konkrétní kuchyňské linky dle výběru investora vč. přesné polohy prostupu VZT potrubí digestoře

## UPOZORNĚNÍ:

- \_Tato dokumentace je vypracována ve stupni pro stavební povolení, nezahnuje prováděcí dokumentaci a není určena k provádění stavby
- \_Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických pravidel s ohledem na všechny platné předpisy BOZP
- \_Pokud dojde při provádění k nejasnostem, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodleně informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
- \_Veškeré práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí
- \_Veškeré vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů
- \_Veškeré rozměry je nutno zaměřit a vytýčit přímo na stavbě
- \_Před zahájením projekčních prací na prováděcí dokumentaci je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit ušnosť základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzé hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předběžný způsob založení

### A SKLADBA PODLAHY 1.NP

- KONSTRUKCE ČISTÉ PODLAHY (viz.LEGENDA MÍSTNOSTI)
- BETON.ROZNÁŠECÍ VRSTVA vč. podlahového vytápění tl. 70mm
- PODLAHOVÉ TEPEL. IZOLAČNÍ DESKY EPS Rigodur 200 tl. 150mm
- HYDROIZOLACE\_PVC fólie např. ALKORPLAN tl. 2,5mm
- PODKLADNÍ ŽB DESKA C20/25 XC2 tl. 150mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 200 mm
- HUTNĚNÁ ROSTLÁ ZEMINA

### B SKLADBA PODHLEDU

- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD
- MINERÁLNÍ VATA tl. 400 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED tl. 12,5mm \_zavěšeno na systémových závěsech

### C SKLADBA STŘECHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA \_pálená střešní taška glazurovaná
- LAŤOVÁNÍ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD

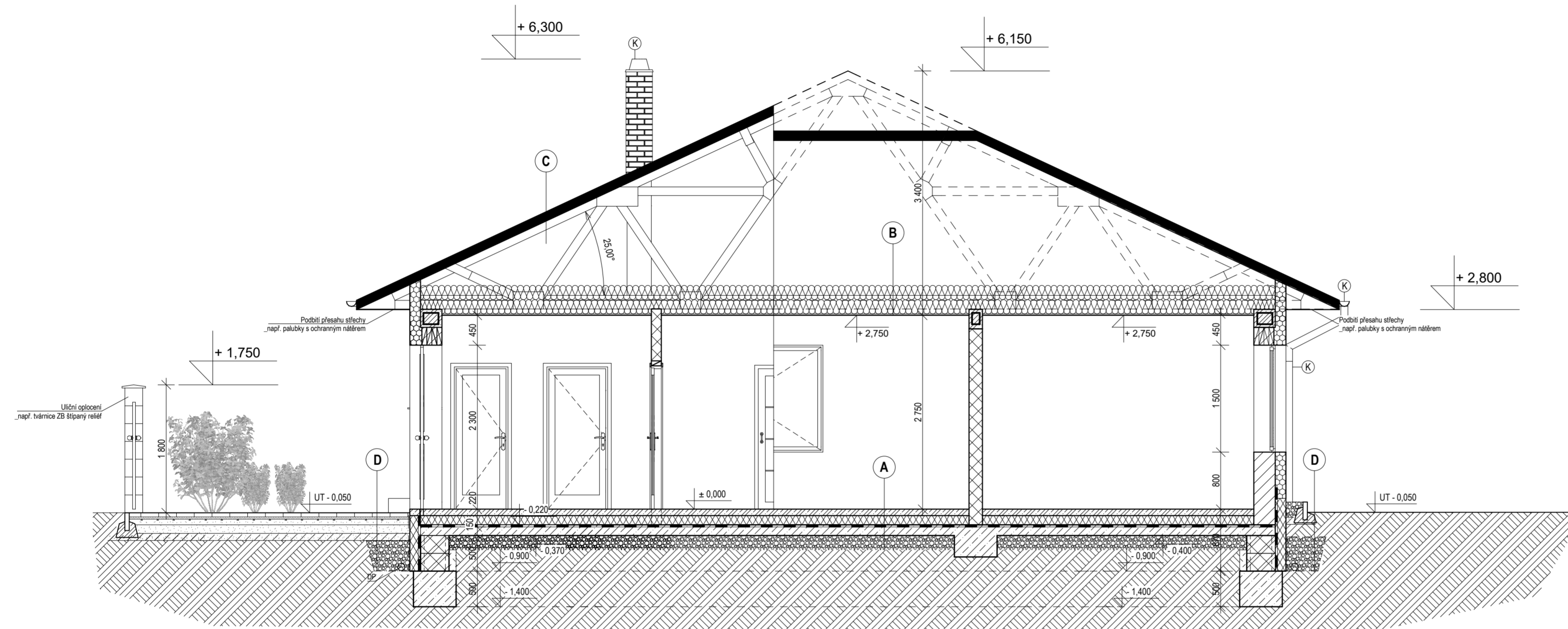
### D SKLADBA VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- BETON. OBRUBNÍK tl. 30 mm
- BETON. LOŽE pro obrubník
- BETON. ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 4/8 mm tl. 30 mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODŘŤ frakce 0/32mm tl. 250 mm
- GEOTEXTÍLIE
- DRENÁŽNÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP vč. dren. potrubí ø100mm
- HUTNĚNÁ ZEMINA

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVAL / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PHD. 9. května 637 252 10 Mníšek pod Brdy	Ing. Josef KOPECKÝ B.Martini 1398 258 01 Vlašim	
AKCE	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	
MÍSTO STAVBY	VLAŠIM kat.území 783544, parc.č. 2277/335	DATUM 05/2018
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A - A'	MĚŘÍTKO 1 : 50
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	STUPEŇ PD DSP FORMÁT 6x A4
ČÁST PD	D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení	ČÁST PD D.1.1 ČÍSLO VÝKRESU D.1.1 - 3

# ŘEZ A - A'



## LEGENDA:

- Nosné obvodové zdivo POROTHERM tl. 300 mm
- Vnitřní příčkové nosné zdivo POROTHERM AKU tl. 115-190 mm
- Vnější obvodové zateplení EPS tl. 150 mm
- Ztracené bednění prolévané betonem C20/25 XC2
- Vnější obvodové zateplení soklu zámkadů XPS tl. 150 mm
- Vyrovnávací betonová vrstva ~ 50mm C16/20 XC2
- Základové pasy ŽB C20/25 XC2
- Střešní zateplení\_minerální vata tl. 400 mm (2x 200mm)
- Podlahová tepelná izolace EPS 200 tl. 150 mm
- Hydroizolace\_ALKORPLAN (radon)
- Hutněný štěrkový podsyp tl. 200 mm

## POZNÁMKA:

- \_Sklady podlah uvedeny v TZ a ŘEZU A-A'
- \_Překlady nad okenními a dveřními otvory v obvodovém zdivu jsou navrženy z prefabrikátů Porotherm
- \_ŽB věnce jsou izolované vložením tepel. izolace XPS tl. 60mm
- \_První řada obvodového zdiva bude z tvárnice Porotherm 30S Profi a se zateplením soklu ozolací ISOVER PERIMETR 150 mm
- \_Podlahy v místnostech s podlahovým vytápěním dilatovat dle jednotlivých topných okruhů
- \_Stěny sprchových koutů budou pod keramickým obkladem opatřeny hydroizolační stěrkou do výšky min. 2000mm
- \_Veškeré rohové spoje keramických obkladů budou opatřeny rohovými lištami dle výběru investora, popř. řešit "Kemenickými rohy"
- \_Napojení různých podlahových krytin bude provedeno pomocí přechodových lišt
- \_Podlahy po obvodě místností dilatovat vložením pásu z polyethylenu tl. 8mm
- \_Vnitřní příčkové zdivo tl. 140-240 mm bude z akustických tvárníc
- \_Rozmístění kuchyňského vybavení bude určeno dle konkrétní kuchyňské linky dle výběru investora vč. přesné polohy prostupu VZT potrubí digestoře

## UPOZORNĚNÍ:

- \_Tato dokumentace je vypracována ve stupni pro stavební povolení, nezahnuje prováděcí dokumentaci a není určena k provádění stavby
- \_Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických pravidel s ohledem na všechny platné předpisy BOZP
- \_Pokud dojde při provádění k nejasnostem, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodleně informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
- \_Veškeré práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí
- \_Veškeré vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů
- \_Veškeré rozměry je nutno zaměřit a vytýčit přímo na stavbě
- \_Před zahájením projekčních prací na prováděcí dokumentaci je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit ušnosť základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzné hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předběžný způsob založení

### A SKLADBA PODLAHY 1.NP

- KONSTRUKCE ČISTÉ PODLAHY (viz.LEGENDA MÍSTNOSTI)
- BETON.ROZNÁŠECÍ VRSTVA vč. podlahového vytápění tl. 70mm
- PODLAHOVÉ TEPEL. IZOLAČNÍ DESKY EPS Rigodur 200 tl. 150mm
- HYDROIZOLACE\_PVC fólie např. ALKORPLAN tl. 2,5mm
- PODKLADNÍ ŽB DESKA C20/25 XC2 tl. 150mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 200 mm
- HUTNĚNÁ ROSTLÁ ZEMINA

### B SKLADBA PODHLEDU

- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD
- MINERÁLNÍ VATA tl. 400 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED tl. 12,5mm \_zavěšeno na systémových závěsech

### C SKLADBA STŘECHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA \_pálená střešní taška glazurovaná
- LAŤOVÁNÍ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÝ SBÍJENÝ VAZNÍK \_střešní konstrukce RD

### D SKLADBA VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- BETON. OBRUBNÍK tl. 30 mm
- BETON. LOŽE pro obrubník
- BETON. ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 4/8 mm tl. 30 mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 8/16 mm tl.100mm
- ŠTĚRKODRŤ frakce 0/32mm tl. 250 mm
- GEOTEXTÍLIE
- DRENÁŽNÍ ŠTĚRK vč. dren. potrubí ø100mm
- HUTNĚNÁ ZEMINA

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVAL / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PHD. 9. května 637 252 10 Mníšek pod Brdy	Ing. Josef KOPECKÝ B. Martinů 1398 258 01 Vlašim	
AKCE	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	
MÍSTO STAVBY	VLAŠIM kat.území 783544, parc.č. 2277/335	DATUM 05/2018
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A - A'	MĚŘÍTKO 1 : 50
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	STUPEŇ PD DSP FORMÁT 6x A4
ČÁST PD	D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení	ČÁST PD D.1.1 ČÍSLO VÝKRESU D.1.1 - 3