

Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 3, 953 01 Zlatá Moravica  
 IČO: 37 322 795 DIČ: SK21037 004765

**LEGENDA:**

- murivo z komplexného tehlového systému POROTHERM 38, 14 a 8 P+D (PROF) na murovaciu maltu POROTHERM MM50 (LEPIDLO PTH)
- beton triedy C12/C15
- chodník na pozemku
- okapový chodník

- KRYTINA TYPU BRAMC / TERRE / TONDACH / RANILLA / BLACHOTRAPEZ /
- REZIVO SJ 1 TRIEDY VYSUSENE NA 20 %
- PRÍPOZDARNÝ WATER PALMOR & WATER PROTI PLESŇAM A HMYZU DREVSAN
- POMURNICA BUDE KOTVENÁ DO OSVODOVEHO ZB. VENCA KOTEVNÍČOU OHLNUTOU TYČOU max. po 1,5m
- KROVOVÁ DREVENÁ SUSTAVA PROTI DREVOKAZNEJ HMYZU A PLESŇAM BUDE NATRETA NATEROM DREVSAN

PRI REALIZACII JE NUTNE DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A SPECIFIKÁCIE PODLA NARADENÝCH VÝROBCOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A PRÍKOV, KTORÉ NIE SU V PROJEKTE BLIŽŠIE SPECIFIKOVANE  
 TECHNICKÁ SPRÁVA A PRÍLOHY AKO AJ VYKADRENA VŠETKÝCH ÚČASTNÍKOV STAVEBNÉHO KONANIA, TVORIA NEODDELITELNÚ ČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

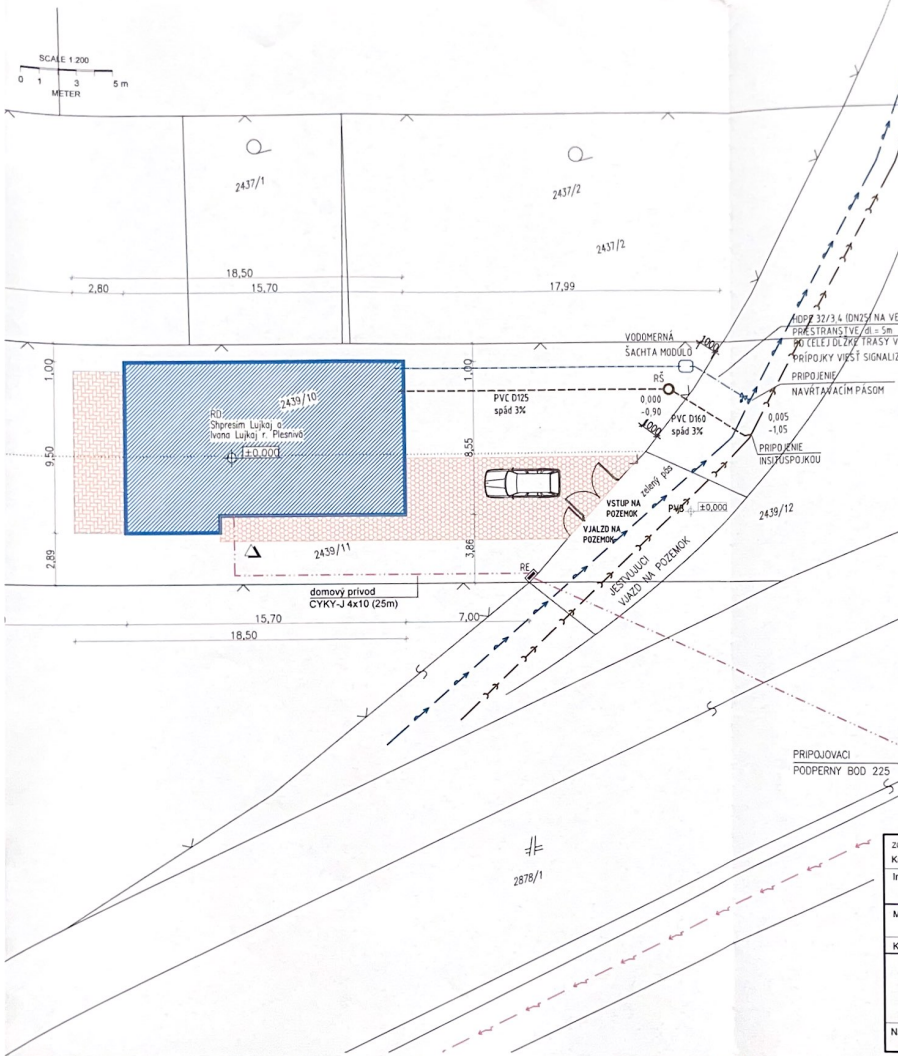
Tento dokument je duševným vlastníctvom autora Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 3, Zlatá Moravica. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, ods. 1) zákona 363/1997 Z.z.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE

STAVBA	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUKAJ - 2019
OBJEKT	RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLÝŇANY K.U. Tesáre nad Žitavou, P.Č. 2439/10, 2439/11, 2439/13
INVESTOR	Šiprestim LUKAJ a Ivanča LUKAJ s Plieminá, 23 klanovceh Síne, Boršaniwocod, WDK 1GW, Veľká Británia
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA A STAVEBNÁ ČASŤ
MIERKA	M 1:50
NÁZOV VYKRESU	FORMÁT: 2 A 4 DÁTUM: 04 - 2019 PĎDORYS 1.N.P.



Č. VÝKR. 3



**MINIMÁLNE ODSTUPOVE VZDIALENOSTI PARALELNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ – STN 73 6005**

DRUH VEDENÍ	SLOVÉ KÁBELY DO	ELEKTROMERNAKÁBELY CHRANENÉ	PLYNOVODY	VODOVOD	TEPLOVOD	MABELOVOD	STOKA	POTRUBNÁ JAZELKA	KOLEKTOR	KOLEKTA	TRAMAJOVÝ DRÁH
1 kv	10 kv	35 kv	110 kv	30	50	50	50	50	50	50	120
do 0,005 MPa	45cm	45cm	45cm	45cm	45cm	45cm	45cm	45cm	45cm	45cm	120cm
do 0,03 MPa	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm	120cm

**MINIMÁLNE ODSTUPOVE VZDIALENOSTI KRIŽUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ – STN 73 6005**

DRUH VEDENÍ	SLOVÉ KÁBELY DO	ELEKTROMERNAKÁBELY CHRANENÉ	PLYNOVODY	VODOVOD	TEPLOVOD	MABELOVOD	STOKA	POTRUBNÁ JAZELKA	KOLEKTOR	KOLEKTA	TRAMAJOVÝ DRÁH
1 kv	10 kv	35 kv	110 kv	30	50	50	50	50	50	50	100
do 0,005 MPa	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	100 cm
do 0,03 MPa	10cm	20cm	20cm	70 cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	100 cm

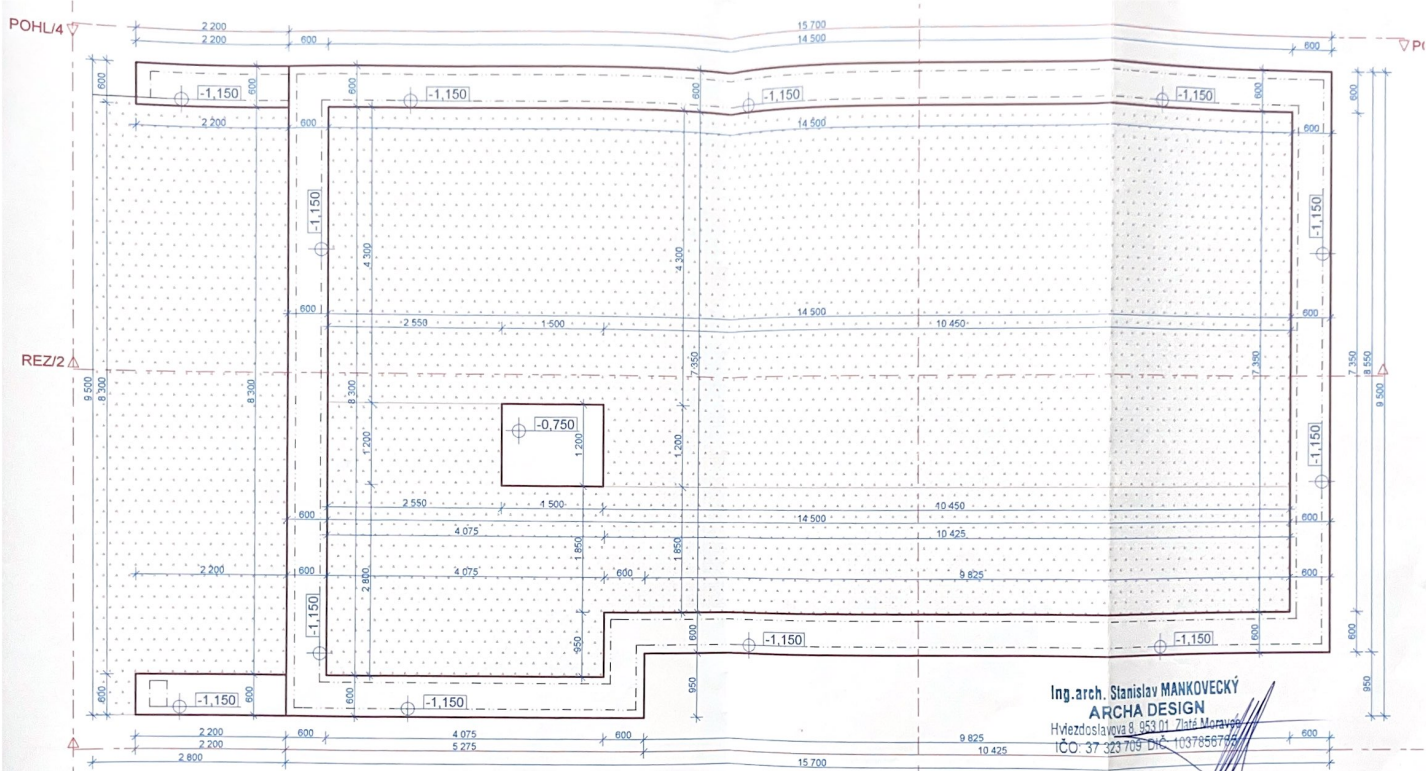


- LEGENDA VEREJNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ:**
- STL DISTRIBUOVANÝ PLYNOVOD
  - VEREJNÁ KANALIZÁCIA
  - VEREJNÝ VODOVOD
  - ELEKTROČNÉ VEDENIE
- LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ – PŘÍPOJKY:**
- KANALIZAČNÁ PŘÍPOJKA PVC D160
  - PŘÍPOJKA VODOVODU HDPE 32/3,4 (DN25)
  - ELEKTRIČNÁ NN PŘÍPOJKA
  - RŠ - REVÍZNA ŠAČHTA KANALIZÁCIE
  - VŠ - VODOMERNÁ ŠAČHTA
  - RE - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ
  - HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
  - HRANICA POZEHKU - OPLÔTENIE

**POZNÁMKA:**

- PRED ZAČATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁČ TREBA POŽIADAŤ SPRÁVCOV EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ O ICH VYZNAČENIE V TERÉNE AK SA NA RIEŠENOM ÚZEMÍ NACHÁDZAJÚ ABY NEDODŠLO K ICH POŠKODENIU.
- PRI ZEMNÝCH PRÁČACH DODRŽAŤ STN 73 3050
- PRI KRIŽOVANÍ ALEBO SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ DODRŽAŤ STN 73 6005
- INŽINIERSKÉ SIETE - ORIENTAČNÉ ZAKRESLENIE

ZOD. PROJEKTANT Katarína Moškova 0948 156 347	KRESLEK Jozef Moška 0907 415 757 jozefmoska@gmail.com	<b>mprojekcia s.r.o.</b> Trnávská 25, 693 01 Zlaté Moravce Katarína Moškova Odborné spoločné inžinierske Projektovacie a staviteľské Vodohospodárske stavby inžinierske siete, plyn, TZB - plyn
Investor: Shpresim Lujkaj a Ivana Lujkaj r. Plesnivá, 20 Kenilworth Drive Borehamwood, WD6 1QW, Veľká Británia	Miesto stavby: Tesárske Mlyňany, k. u.: Tesáre nad Žitavou, p.č.: 2439/10 2439/11, 2439/13	FORMÁT: 2x44 ÚČEL: PROJEKT pre SP MIERKA: 1:200
Kraj: Nitriansky	Okres: Zlaté Moravce	<b>20190412101</b>
Názov vykresu: ZDRAVOTECHNIKA		ROK: MESAČ: ČÍSL: FASE



Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hvězdostaňova 8, 653 01 Zlata Morava  
 IČO: 37 323 709 DIČ: CZ1037856795

**LEGENDA:**

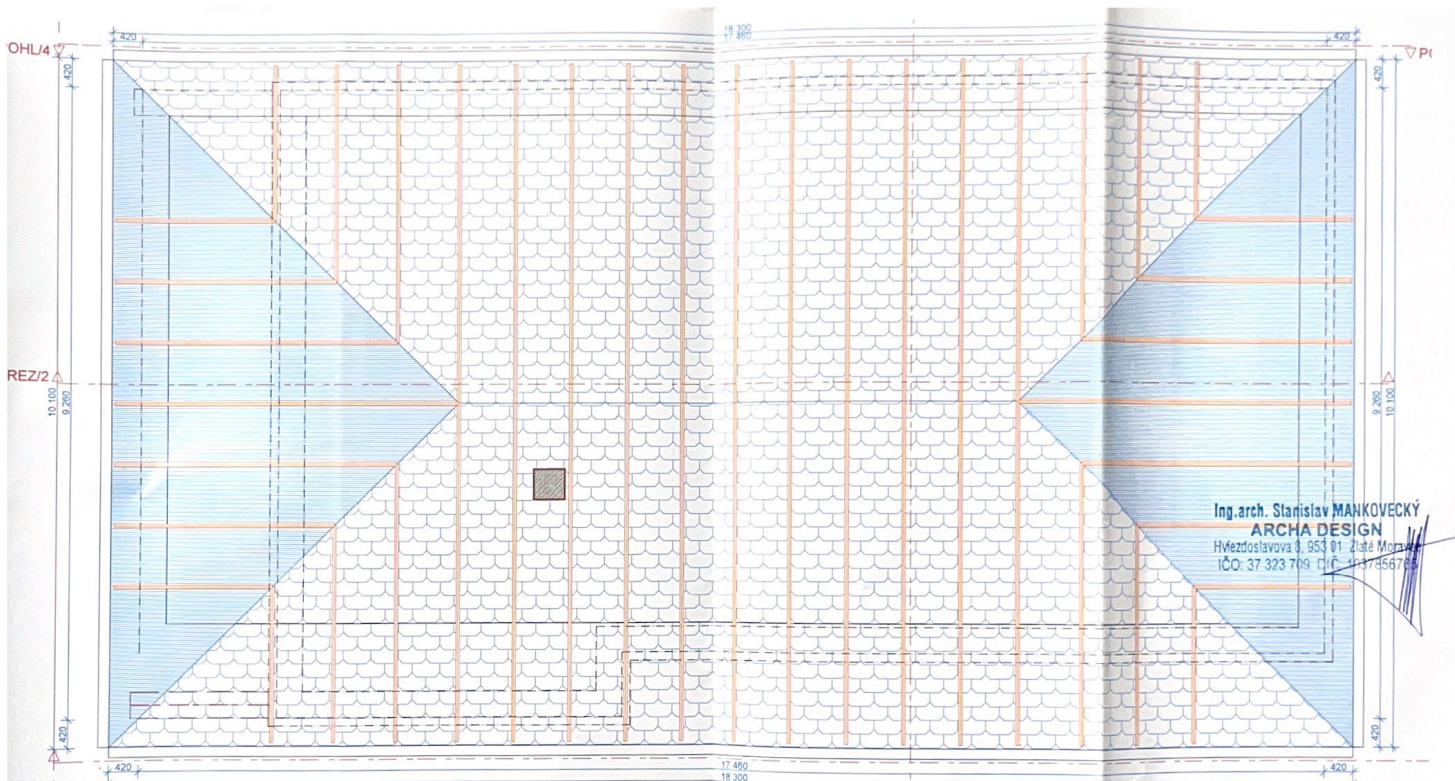
- murivo z komplexného tehlového systému POROTHERM 38, 14 a 8 P+D (PROFI) na murovaciu maltu
- POROTHERM MM50 (LEPIDLO PTH) beton triedy C12/C15
- chodník na pozemku
- okapový chodník
- NRYTINA TYPU BRAMC / TERRE / TONDACH / RANIL / UBLACH / OTAPAZ /
- REZIVO SI 1 TRIEDY VYSUSENE NA 20 %
- PRÍPODARNOU NATER PALMOR A NATER PROTI PLESNÍM A HMYZU DREVOSIV
- POMURNICA BUDE KOTVENA DO OBYVDOVEHO ŽB / ENKA KOTEVNOU OHNUTOU TYCOU max. po 1.5m
- KROVOVA DREVENA SUSŤAVA PROTI DREVOKAZNÉMU HMYZU A PLESNÍM BUDE NATRETA NATEROM DREVOSAN

- PRI REALIZACII JE NUTNE DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A SPECIFIKÁCIE PODLA NARIADEN VYROBCOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A PRÍKOV, KTORÉ NIE SU V PROJEKTE BLIŽSIE SPECIFIKOVANÉ
- TECHNICKÁ SPRÁVA A PRÍLOHY AKO AJ VYJADRENÁ VŠETKYCH ÚČASTNÍKOV STAVEBNÉHO KONANIA TVORIA NEODDELITELNUSUČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hvězdostaňova 8, Zlata Morava. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsek d.) zákona 363/1997 Z.z.





- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE

STAVBA	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019</b>		
OBJEKT	RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYNÁNY K.U. Tesáre nad Žitavou, PČ. 2439/10, 2439/11, 2439/13		
INVESTOR	Štipresim LUJKAJ a Ivana LUJKAJ T. Plesnivá, 20 Kenilworth Circle, Stonehamwood, WICK, 1034, Veľká Británia		
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ		
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ		
MIERKA	M 1 : 50	FORMÁT: 2 A 4	DÁTUM: 04 - 2019
NÁZOV VYKRESU	PĽDORYS ZÁKLADOV		Č. VÝKR. 2



Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709 DIČ: SK2156785


**LEGENDA:**

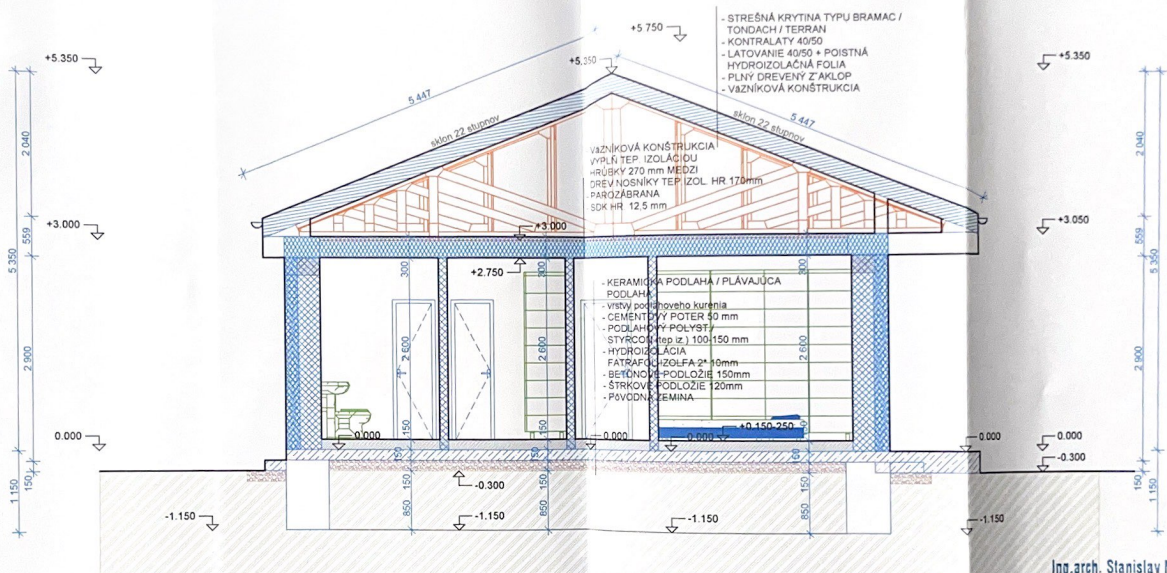
-  murivo z komplexneho tehloveho systemu POROTHERM 38, 14 a 8 P+D (PROFI) na murovaciu maltu POROTHERM MM50 (LEPIDLO PTH)
-  beton triedy C12/C15
-  chodnik na pozemku
-  okapovy chodnik

- KRYTINA TYPU BRAMAC / TERRE / TONDACH / RANILLA / BLACHOTRAPEZ / ...
- REZIVO SI 1 TRIEDY VYSUSENE NA 20 %
- PRITISPODIARNY WATER PALMOR A WATER PROTI PLESNAM A HMYZU DREVOSAN
- POMURNICA BUDE KOTVENA DO OBVODOVEHO ZS VENA KOTVENOU OCHUTOU TVOCOU max. po 1.5m
- KROVOVA DREVENA SUSTAVA PROTI DREVOKAZNEJ HMYZE A PLESNAM BUDE NATRETA NATEROM DREVOSAN
- PRI REALIZACII JE NUTNE DODRZAT VSETKY PREDPISY A SPECIFIKACIE POCLA NARADEN VYROBCOV STAVEBNYCH MATERIALOVA PRVKOV, KTORÉ NIE SU V PROJEKTE BLIZSIE SPECIFIKOVANE
- TECHNICKA SPRAVA A PRILOHY AKO AJ VYJADRENA VSETKYCH UCASŤNIKOV STAVEBNEHO KONANIA TVORIA NEODDELITELNU CAST PROJEKTOVEJ DOKUMENTACIE

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE. Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsek d) zákona 383/1997 Z.z.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE

STAVBA	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUKAJ - 2019</b>	
OBJEKT	<b>RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYNÁNY K.U. Tesárs nad Žitavou</b>	
INVESTOR	SĽPESIM LUKAJ a IVANA LUKAJ r Plesnivá, 20 Kenilworth Drive, Borehamwood, WD6 1QW, Veľká Británia	
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ	
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ	
MIERKA:	M 1 : 50	 <b>Č. VÝKR 4</b>
NÁZOV VÝKRESU	<b>P&amp;DORYS STRECHY</b>	

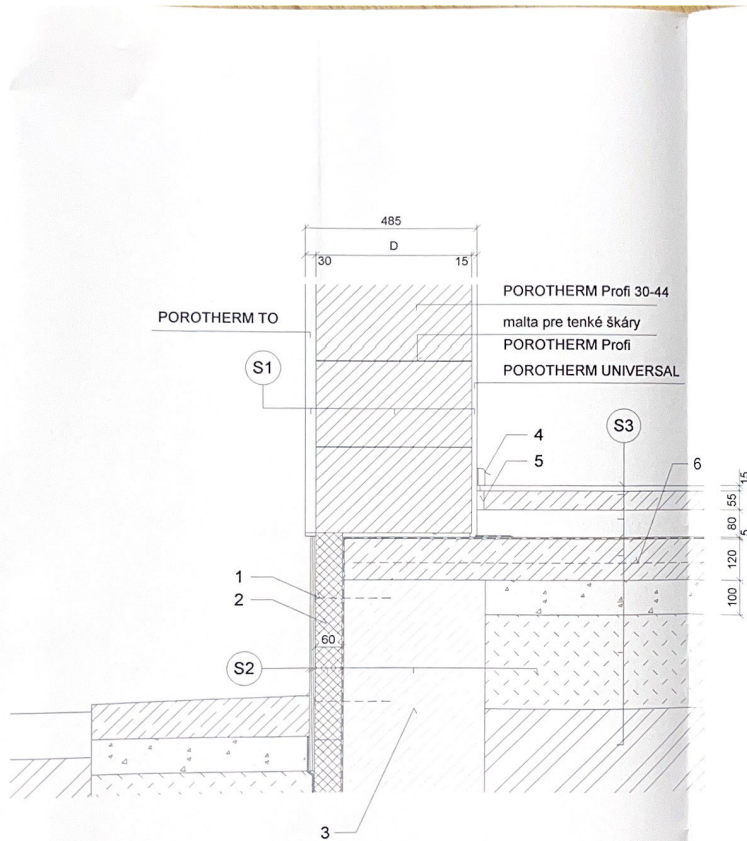


Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709, DIČ: 1037851845

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora  
 Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE  
 Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie  
 a ďalšie používanie týmto podľa § 21, odsok c) zákona 363/1997 Z. z.

STAVBA	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019</b>		
OBJEKT	<b>RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYŇANY</b> K.U. <b>Tesáre nad Žitavou</b> , P.Č. <b>2439/10, 2439/11, 2439/13</b>		
INVESTOR	Štefan LUKAJ a Ivana LUKAJ, Plesnivá, 20 Kenilworth Drive, Borehamwood, WD6 1QW, Veľká Británie		
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ		
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ		
MIERKA	N 1:50	FORMÁT: 2 A 4	DÁTUM: 04 - 2019
NÁZOV VÝKRESU	REZ A/1	Č. VÝKR. <b>5</b>	

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE



## SKLADBA VRSTIEV

- S1**
- POROTHERM UNIVERSAL omlietka hr.=15mm
  - POROTHERM Profi 30-44
  - cementový prednástreč hr.=4mm, podkladná vrstva
  - POROTHERM TO tepelnoizolačná omlietka hr.=30mm
  - vonkajšia štuková omlietka

- S2**
- vrchná soklová (vodoodpudivá) omlietka, obklad
  - 2 x lepiaca stierka so sklotextilnou mriežkou
  - tepelná izolácia z XPS polystyrénu 100-200 mm
  - hydroizolácia
  - betónový základ
  - zhutnený zemný zásyp na únosnosť 200-250 kPa

- S3**
- drevené parkety hr.=12mm
  - samonivelizačná stierka hr.=3mm
  - cementový poter hr.=55mm
  - polyetylénová fólia
  - tepelná izolácia hr.=80mm
  - asfaltové hydroizolačné pásy
  - vystužený podkladový betón hr. 120 mm
  - zhutnené štrkopieskové lôžko hr. 100 mm
  - zhutnený zemný zásyp na únosnosť 200-250 kPa
  - rastlý terén

## LEGENDA :

- 1 - kotviaca hmoždinka
- 2 - tepelná izolácia z XPS
- 3 - betónový základ
- 4 - drevená soklová lišta
- 5 - dilatačný okrajový pásik
- 6 - výstuž podkladového betónu

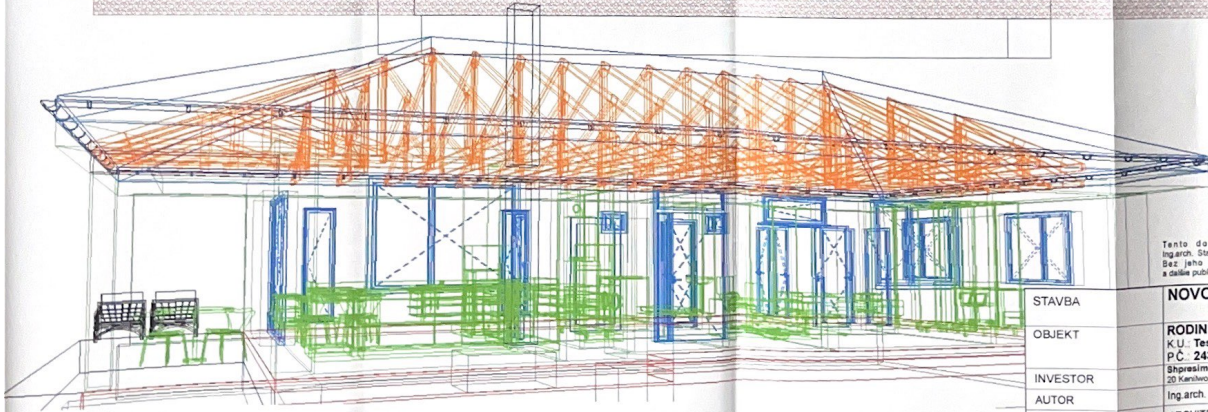
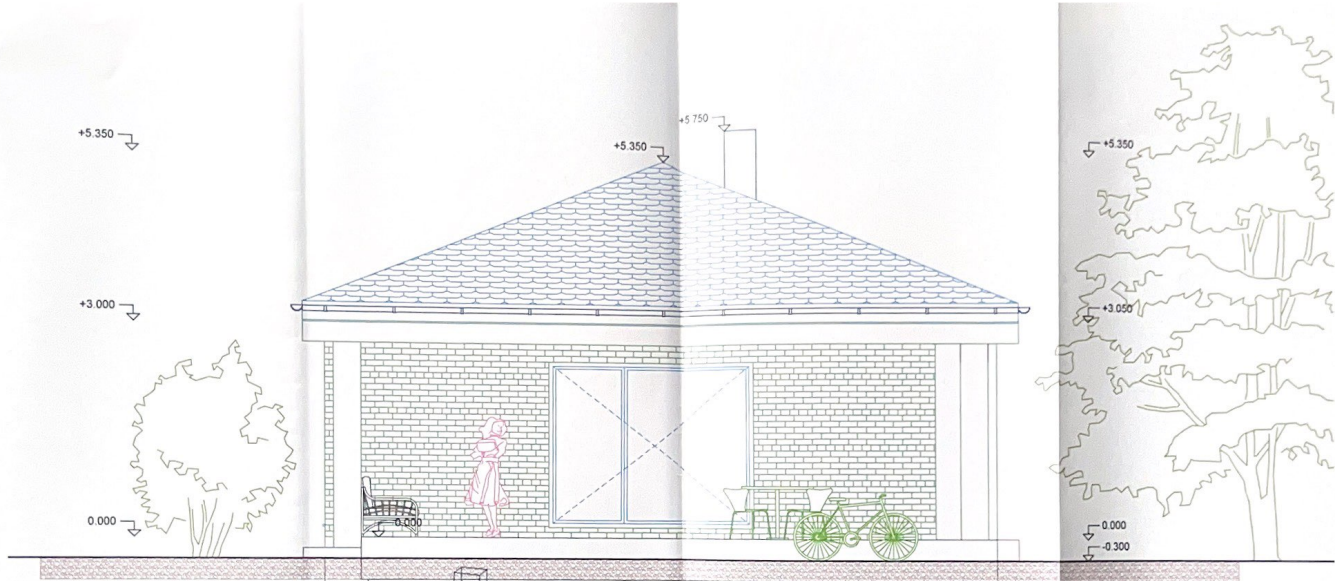
Ing. arch. Stanislav MANKOVEC  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709 DIČ: SK21037859785

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora  
 Ing. arch. Stanislav Mankovec, Hviezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE  
 Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie  
 a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsok d.) zákona 363/1997 Z.z.

STAVBA	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019
OBJEKT	RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYNANY K.U. - Tesáre nad Žitavou P.C. - 2439/10, 2439/11, 2439/13
INVESTOR	Štefan LUKAJ a Ivana LUKAJ   Plesnivá, 20 Kameňarů Dvůr, Stojanmáješ, 508 10W, Veľká Británie
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVEC
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ
MIERKA	FORMÁT: 2 A 4   DÁTUM: 04 - 2019
NÁZOV VÝKRESU	DETAIL 1 - ZÁKLADY PTH

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE

Č. VÝKR  
6



Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hvezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709 DIČ: 1027054784

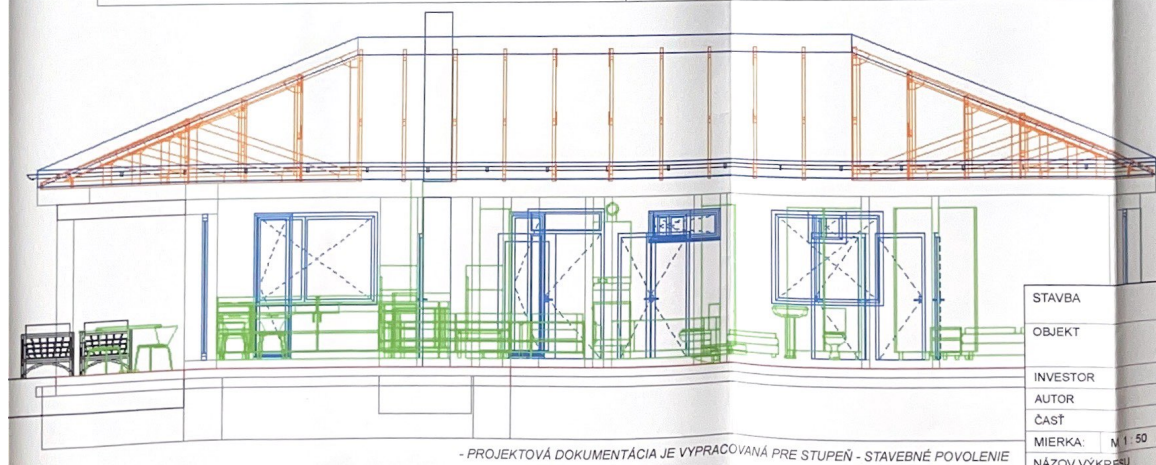
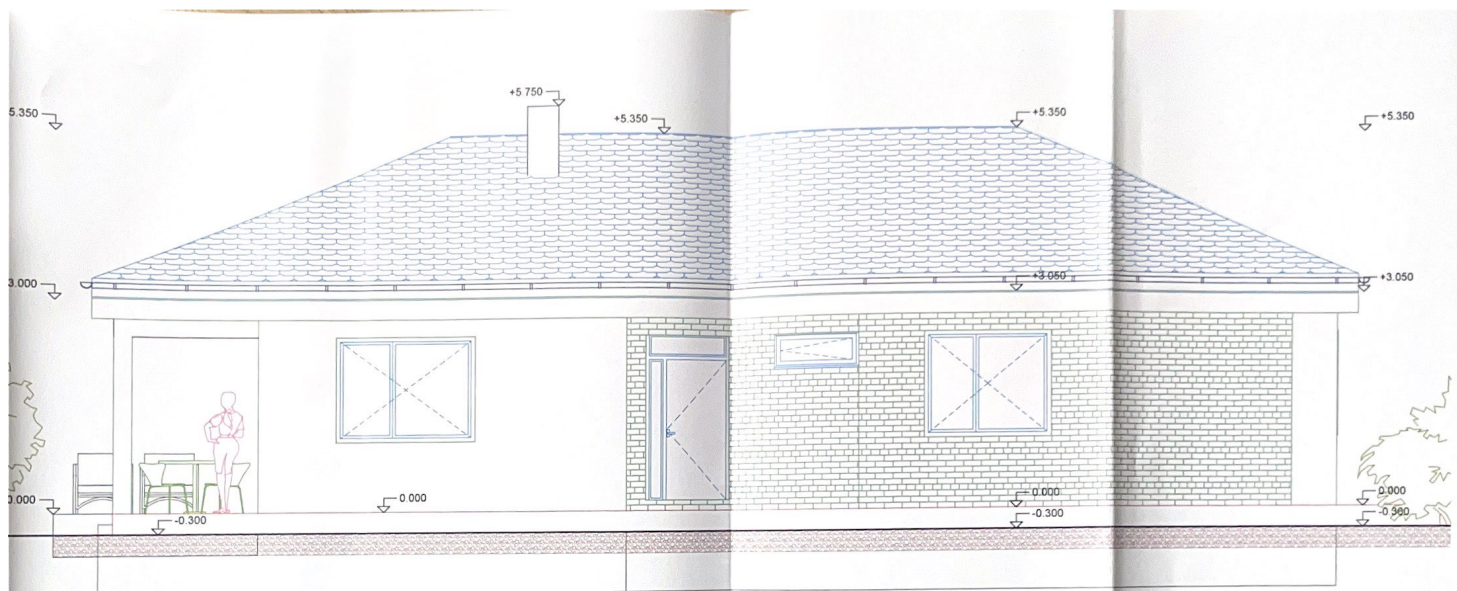
Tento dokument je duševným vlastníctvom autora  
 Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hvezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE  
 Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie  
 a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsek d) zákona 363/1997 Z. z.

STAVBA	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019
OBJEKT	RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYNÁNY K.U. Tesáre nad Zlatavou
INVESTOR	P.Č. 2439/10, 2439/11, 2439/13 Bhpreslím LUJKAJ a Ivana LUJKAJ r. Plesnivá, 20 Karlovorth Drive, Borehamwood, WD6 1QW, Veľká Británie
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ
MIERKA	FORMÁT 2 A 4 DÁTUM: 04 - 2019
NÁZOV VYKRESU	POHLAD 1



- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE

Č. VYKR  
7



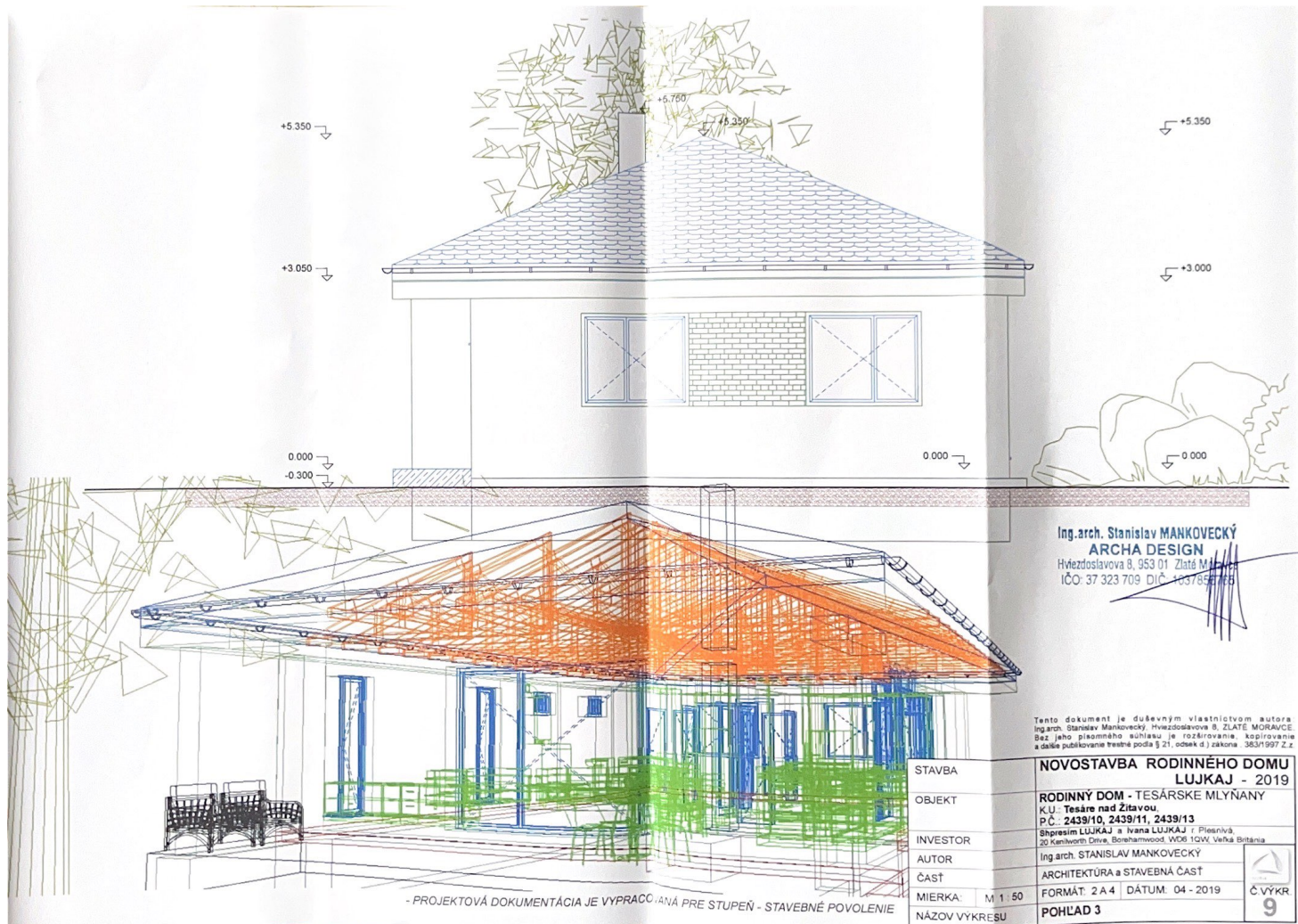
Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709 DIČ: SK219974185

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora  
 Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE  
 Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie  
 a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsek 1) zákona 363/1997 Z. z.

STAVBA	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019</b>		
OBJEKT	<b>RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYNÁNY</b> K.U. <b>Tesáre nad Žitavou</b> P.Č. <b>2439/10, 2439/11, 2439/13</b> Šipovník LUJKAJ a Ivana LUJKAJ, Piesňová 20 Kenilworth Drive, Borehamwood, WD6 1QW, Veľká Británie		
INVESTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ		
AUTOR	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ		
ČASŤ	FORMÁT: 2 A 4	DÁTUM: 04 - 2019	Č. VÝKR. <b>8</b>
MIERKA: M 1:50	NÁZOV VÝKRESU <b>POHĽAD 2</b>		

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE



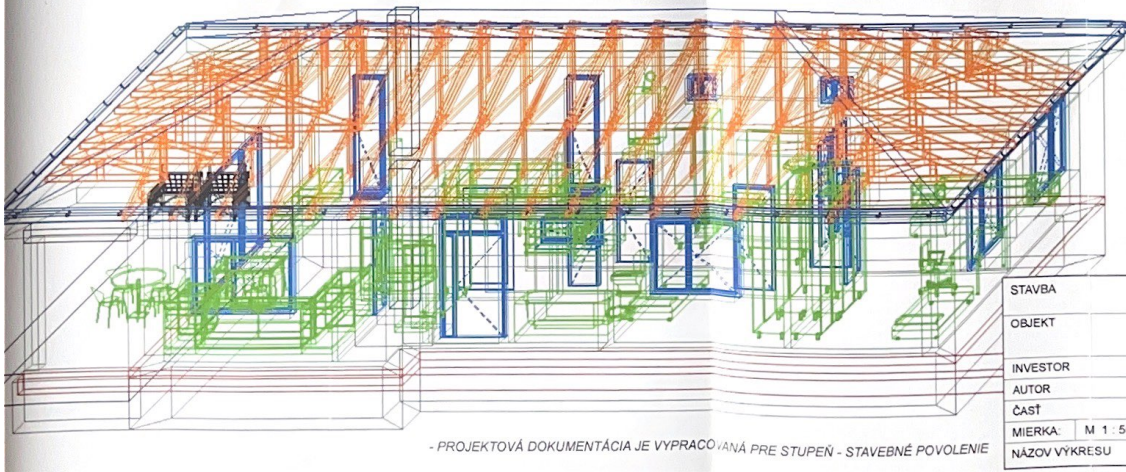
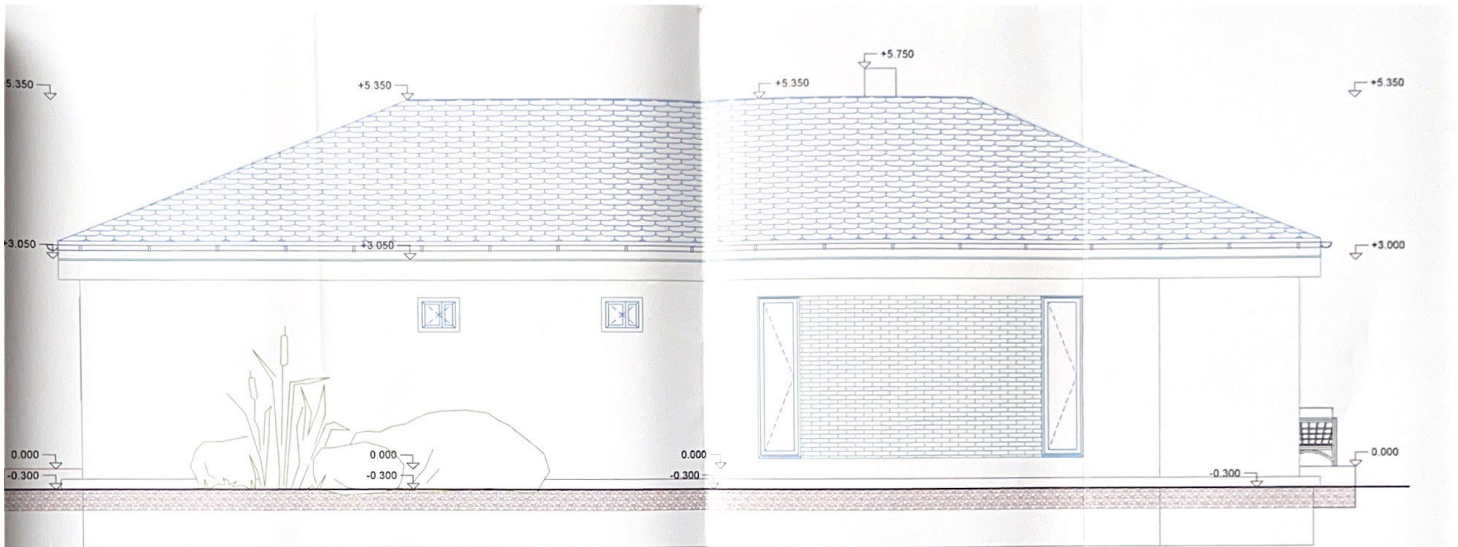


Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709 DIČ: 1637857123

Tento dokument je duševným vlastníctvom autora  
 Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE  
 Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie  
 a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, ods. 1 a 2) zákona 363/1997 Z.z.

STAVBA	<b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019</b>
OBJEKT	<b>RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYNÁNY</b>
INVESTOR	K. U. Tesáre nad Žitavou P.Č. 2439/10, 2439/11, 2439/13
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ
MIERKA	M 1 : 50
NÁZOV VYKRESU	POHĽAD 3
	FORMÁT: 2 A 4 DÁTUM: 04 - 2019
	Č. VÝKR. 9

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE



Ing. arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
**ARCHA DESIGN**  
 Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
 IČO: 37 323 709 DIČ: 103755115



Tento dokument je duševným vlastníctvom autora  
 Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 8, ZLATÉ MORAVCE  
 Bez jeho písomného súhlasu je rozširovanie, kopírovanie  
 a ďalšie publikovanie trestné podľa § 21, odsek d) zákona 383/1997 Z.z.

STAVBA	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU LUJKAJ - 2019		
OBJEKT	RODINNÝ DOM - TESÁRSKE MLYŇANY K.U. Tesáre nad Žitavou P.Č. 2439/10, 2439/11, 2439/13		
INVESTOR	Šťepán LUJKAJ a Ivana LUJKAJ r. Plesnivá, 20 Kenilworth Drive, Sorehamwood, WD6 1QW, Veľká Británie		
AUTOR	Ing. arch. STANISLAV MANKOVECKÝ		
ČASŤ	ARCHITEKTÚRA a STAVEBNÁ ČASŤ		
MIERKA	M 1 : 50	FORMÁT	2 A 4
NÁZOV VÝKRESU	POHĽAD 4	DÁTUM	04 - 2019



Č. VÝKR  
**10**

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE STUPEŇ - STAVEBNÉ POVOLENIE