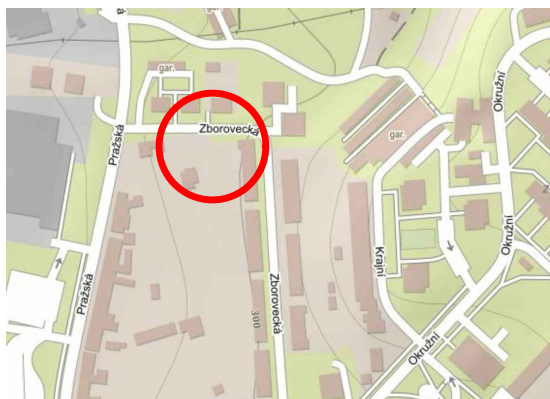
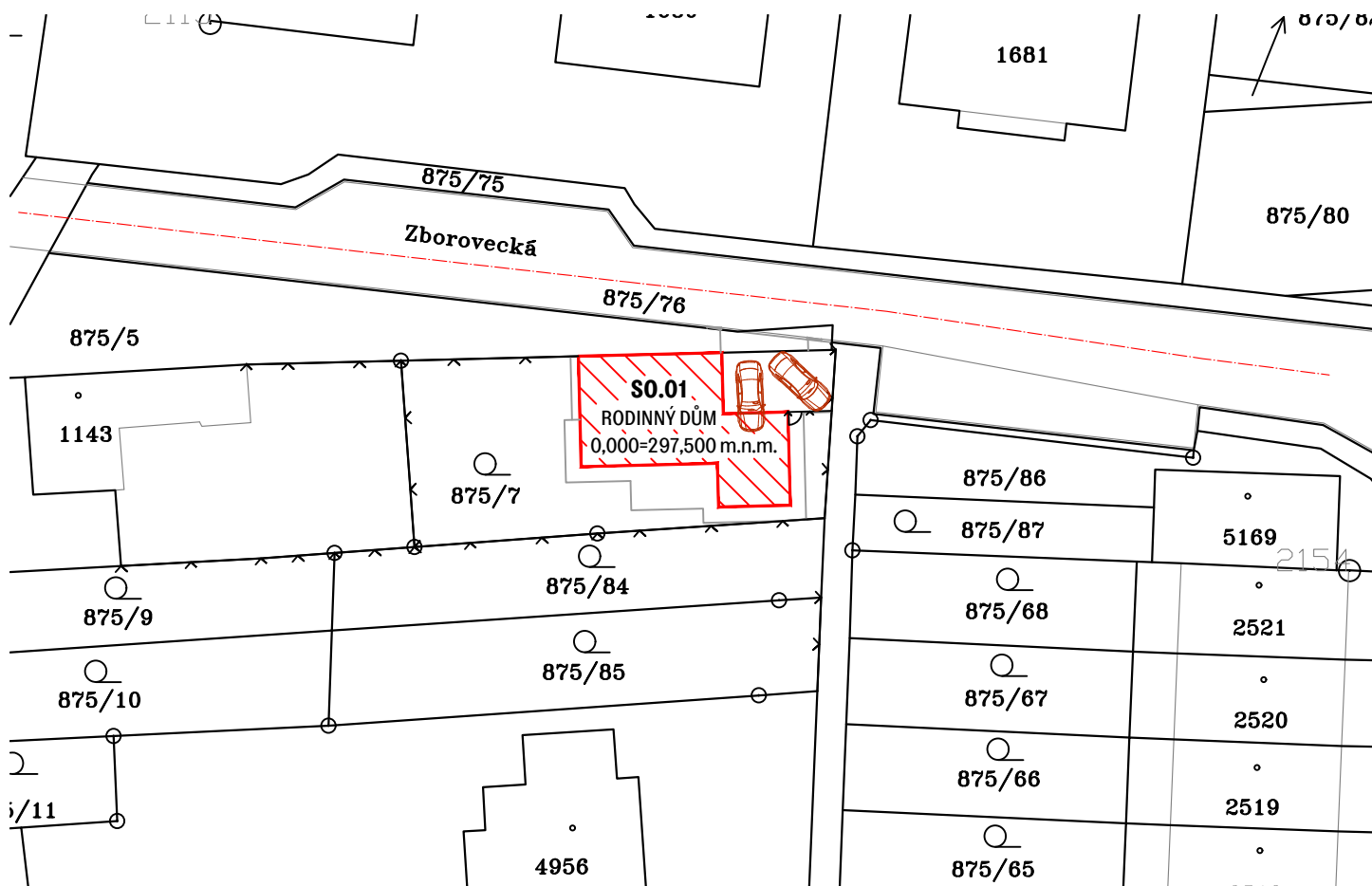
















# SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ




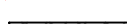



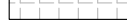









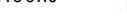


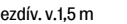
VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	SMĚR
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			
NÁZEV DOK.	<b>SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ</b>			FORMÁT
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	1 x A4
-	<b>C.1</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	Č. ZAKÁZKY
				20200501
				MĚŘÍTKO
				<b>M 1:500</b>
				Č. VÝKRESU
				<b>001</b>
				REVIZE
				<b>00</b>

# CELKOVÁ SITUACE

## LEGENDA: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

-  PŘÍPOJKA VODOVODU – přípojka z potrubí PE 100 SDR11 PN 16 32x3 napojená na řad, zavedná do vodoměrné šachty před objektem, navaz. rozvod do RD.
-  ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE + RETENCE + VSAK – dešťové svody ze střech a zpev. ploch napoj. na retenční nádrž (5m³) s přepadem do vsaku (9 ks tunelů).
-  PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – potrubí PVC-KG DN 160 napojené na stoku jednotné kanalizace z revizní šachty (DN 400), navazující rozvod z objektu.
-  ROZVOD NN – na hranici parcely nová pojistková skříň (přípojku řeší EON), vedle bude nová elektroměrná skříň, zemní kabel CYKY bude zavedený do objektu.
-  JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ STOKA
-  VODOVODNÍ ŘÁD
-  PODZEMNÍ KABEL VEDENÍ NN
-  NADZEMNÍ VEDENÍ NN
-  STL PLYNOVODNÍ ŘÁD
-  PODZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL
-  NADZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL

## LEGENDA OBJEKTŮ

-  NAVRŽENÉ OBJEKTY
-  HRANICE PARCEL
-  ZPEVNĚNÉ PLOCHY
-  ZÁMKOVÁ DLAŽBA
-  DRENÁŽNÍ DLAŽBA
-  PLOCHA ROZHLEDOVÝCH TROJÚHELNÍKŮ dle ČSN 73 6110
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  OPLOCENÍ – drát, pletivo v.1,5 m
-  OPLOCENÍ – výplň s podezdív. v.1,5 m
-  HRANICE ZPEVNĚNÝCH PLOCH
-  OSA KOMUNIKACE
-  VSAK
-  RETENČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVÉ VODY 5 m³
-  RŠ
-  RŠ
-  PES
-  UŠ
-  VŠ
-  VODOMĚRNÁ ŠACHTA – POJEZDOVÁ

## BILANCE PLOCH:

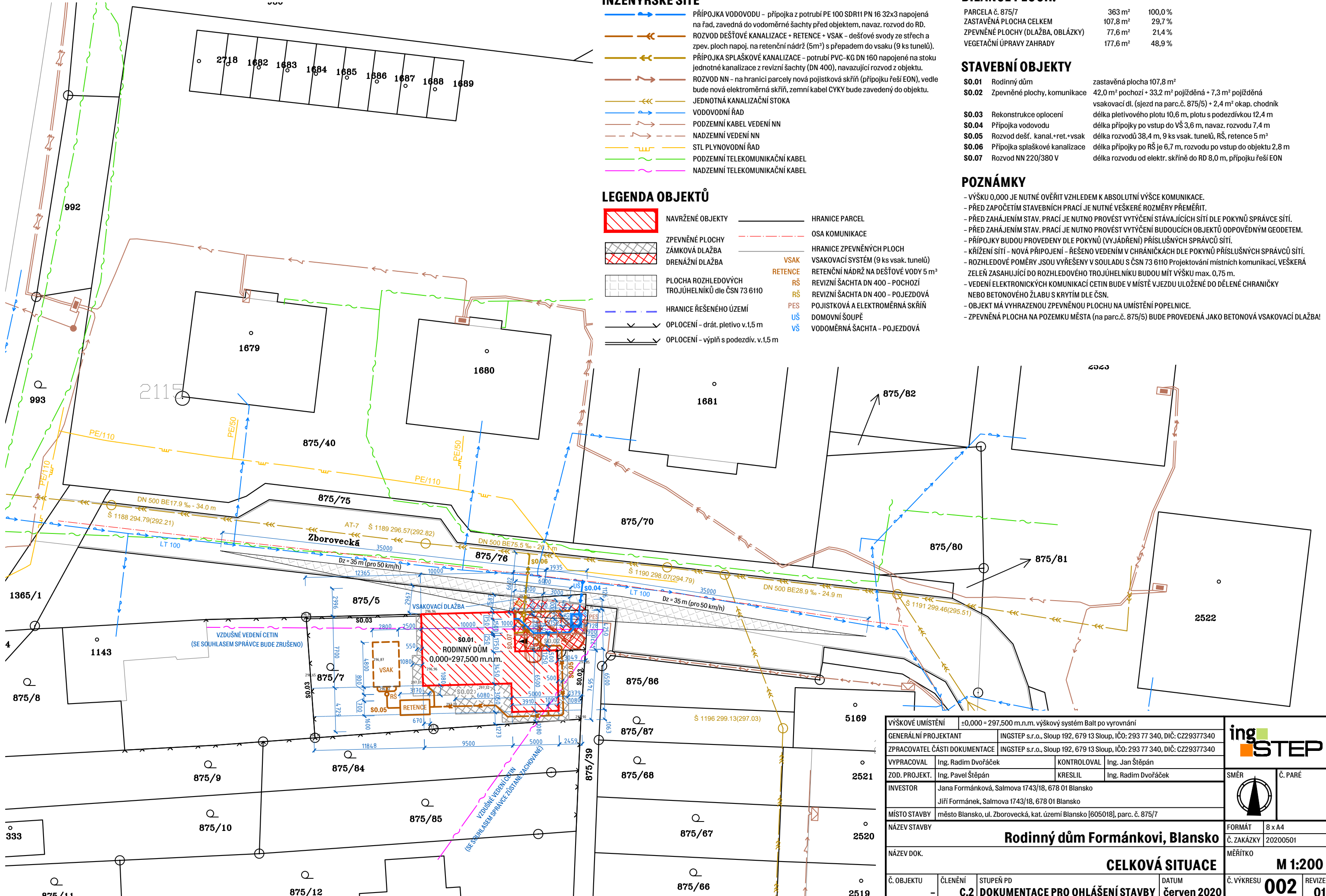
PARCELA č. 875/7	363 m²	100,0 %
ZASTAVĚNÁ PLOCHA CELKEM	107,8 m²	29,7 %
ZPEVNĚNÉ PLOCHY (DLAŽBA, OBLÁZKY)	77,6 m²	21,4 %
VEGETAČNÍ ÚPRAVY ZAHRADY	177,6 m²	48,9 %



## STAVEBNÍ OBJEKTY

<b>S0.01</b>	Rodinný dům	zastavěná plocha 107,8 m²
<b>S0.02</b>	Zpevněné plochy, komunikace	42,0 m² pochozí + 33,2 m² pojezdová + 7,3 m² pojezdová vsakovací dl. (sjezd na parc.č. 875/5) + 2,4 m² okap. chodník
<b>S0.03</b>	Rekonstrukce oplocení	délka pletivového plotu 10,6 m, plotu s podezdívkou 12,4 m
<b>S0.04</b>	Přípojka vodovodu	délka přípojky po vstup do VŠ 3,6 m, navaz. rozvodu 7,4 m
<b>S0.05</b>	Rozvod dešť. kanal.+ret.+vsak	délka rozvodů 38,4 m, 9 ks vsak. tunelů, RŠ, retence 5 m³
<b>S0.06</b>	Přípojka splaškové kanalizace	délka přípojky po RŠ je 6,7 m, rozvodu po vstup do objektu 2,8 m
<b>S0.07</b>	Rozvod NN 220/380 V	délka rozvodu od elektr. skříně do RD 8,0 m, přípojku řeší EON

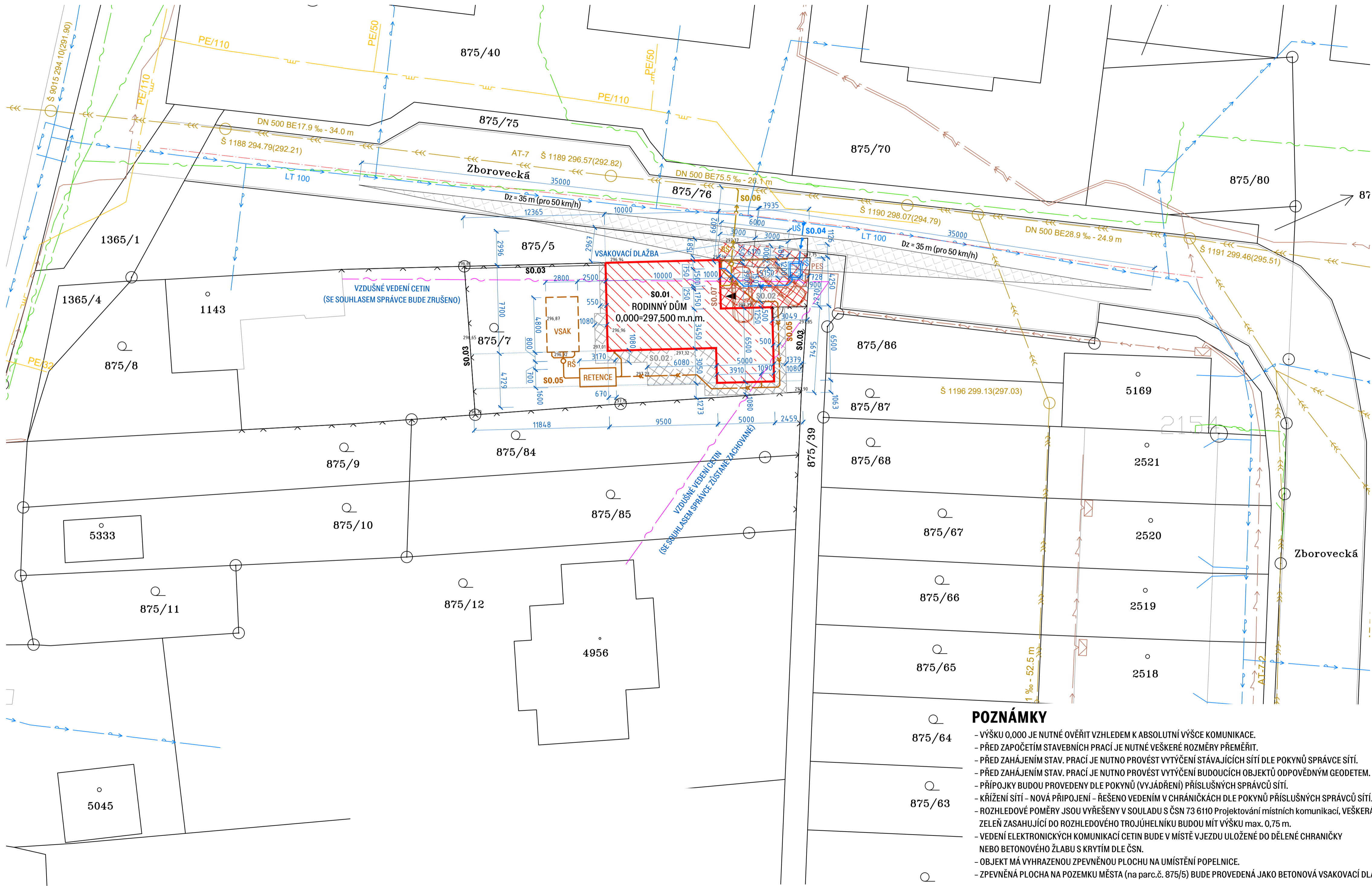
## POZNÁMKY

- VÝŠKU 0,000 JE NUTNĚ OVĚŘIT VZHLEDEM K ABSOLUTNÍ VÝŠCE KOMUNIKACE.
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNĚ VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAV. PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ DLE POKYNŮ SPRÁVCE SÍTÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAV. PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VYTÝČENÍ BUDOUCÍCH OBJEKTŮ ODPOVĚDNÝM GEODETEM.
- PŘÍPOJKY BUDOU PROVEDENY DLE POKYNŮ (VYJÁDRĚNÍ) PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.
- KŘÍŽENÍ SÍTÍ – NOVÁ PŘIPOJENÍ – ŘEŠENO VEDENÍM V CHRÁNICÍCH DLE POKYNŮ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.
- ROZHLEDOVÉ POMĚRY JSOU VYŘEŠENY V SOULADU S ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, VEŠKERÁ ZELENĚ ZASAHOJÍCÍ DO ROZHLEDOVÉHO TROJÚHELNÍKU BUDOU MÍT VÝŠKU max. 0,75 m.
- VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ CETIN BUDE V MÍSTĚ VJEZDU ULOŽENÉ DO DĚLENÉ CHRANIČKY NEBO BETONOVÉHO ŽLABU S KRYTÍM DLE ČSN.
- OBJEKT MÁ VYHRAZENOU ZPEVNĚNOU PLOCHU NA UMÍSTĚNÍ POPELNICE.
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA POZEMKU MĚSTA (na parc.č. 875/5) BUDE PROVEDENÁ JAKO BETONOVÁ VSAKOVACÍ DLAŽBA!



VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ		±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		INGSTEP s.r.o., Stoup 192, 679 13 Stoup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340		
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE		INGSTEP s.r.o., Stoup 192, 679 13 Stoup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340		SMĚR 
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			FORMÁT 8 x A4
MÍSTO STAVBY	Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			Č. ZAKÁZKY 20200501
NÁZEV DOK.				<b>CELKOVÁ SITUACE</b>
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	
-	<b>C.2</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	Č. VÝKRESU <b>002</b>
				REVIZE <b>01</b>

# CELKOVÁ SITUACE



## LEGENDA: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PŘÍPOJKA VODOVODU – přípojka z potrubí PE 100 SDR11 PN 16 32x3 napojená na řad, zavedná do vodoměrné šachty před objektem, navaz. rozvod do RD.
- ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE + RETENCE + VSAK – dešťové svody ze střech a zpev. ploch napoj. na retenční nádrž (5m³) s přepadem do vsaku (9 ks tunelů).
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – potrubí PVC-KG DN 160 napojené na stoku jednotné kanalizace z revizní šachty (DN 400), navazující rozvod z objektu.
- ROZVOD NN – na hranici parcely nová pojistková skříň (přípojku řeší EON), vedle bude nová elektroměrná skříň, zemní kabel CYKY bude zavedený do objektu.
- JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ STOKA
- VODOVODNÍ ŘÁD
- PODZEMNÍ KABEL VEDENÍ NN
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN
- STL PLYNOVODNÍ ŘÁD
- PODZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL
- NADZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL

## LEGENDA OBJEKTŮ

- NAVRŽENÉ OBJEKTY
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- DRENÁŽNÍ DLAŽBA
- PLOCHA ROZHLEDOVÝCH TROJÚHELNÍKŮ dle ČSN 73 6110
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- OPLOCENÍ – drát. pletivo v.1,5 m
- OPLOCENÍ – výplň s podezdív. v.1,5 m
- HRANICE PARCEL
- OSA KOMUNIKACE
- HRANICE ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- VSAK
- RETENCE
- RŠ
- RŠ
- PES
- UŠ
- VŠ
- VSAKOVACÍ SYSTÉM (9 ks vsak. tunelů)
- RETENČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVÉ VODY 5 m³
- REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 – POCHOZÍ
- REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 – POJEZDOVÁ
- POJISTKOVÁ A ELEKTROMĚRNÁ SKŘIŇ
- DOMOVNÍ ŠOUPĚ
- VODOMĚRNÁ ŠACHTA – POJEZDOVÁ

## BILANCE PLOCH:

PARCELA č. 875/7	363 m²	100,0 %
ZASTAVĚNÁ PLOCHA CELKEM	107,8 m²	29,7 %
ZPEVNĚNÉ PLOCHY (DLAŽBA, OBLÁZKY)	77,6 m²	21,4 %
VEGETAČNÍ ÚPRAVY ZAHRADY	177,6 m²	48,9 %

## STAVEBNÍ OBJEKTY

- S0.01** Rodinný dům – zastavěná plocha 107,8 m²
- S0.02** Zpevněné plochy, komunikace – 42,0 m² pochozí + 33,2 m² pojižděná + 7,3 m² pojižděná vsakovací dl. (sjezd na parc.č. 875/5) + 2,4 m² okap. chodník délka pletivového plotu 10,6 m, plotu s podezdívkou 12,4 m
- S0.03** Rekonstrukce oplocení – délka přípojky po vstup do VŠ 3,6 m, navaz. rozvodu 7,4 m
- S0.04** Přípojka vodovodu – délka rozvodů 38,4 m, 9 ks vsak. tunelů, RŠ, retence 5 m³
- S0.05** Rozvod dešť. kanal.+ret.+vsak – délka přípojky po RŠ je 6,7 m, rozvodu po vstup do objektu 2,8 m
- S0.06** Přípojka splaškové kanalizace – délka rozvodu od elektr. skříně do RD 8,0 m, přípojku řeší EON
- S0.07** Rozvod NN 220/380 V












## POZNÁMKY

- VÝŠKU 0,000 JE NUTNÉ OVĚŘIT VZHEDEM K ABSOLUTNÍ VÝŠCE KOMUNIKACE.
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAV. PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ DLE POKYNŮ SPRÁVCE SÍTÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAV. PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST VYTÝČENÍ BUDOUCÍCH OBJEKTŮ ODPOVĚDNÝM GEODETEM.
- PŘÍPOJKY BUDOU PROVEDENY DLE POKYNŮ (VYJÁDRĚNÍ) PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.
- KRÍŽENÍ SÍTÍ – NOVÁ PŘÍPOJENÍ – ŘEŠENO VEDENÍM V CHRÁNIČKÁCH DLE POKYNŮ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.
- ROZHLEDOVÉ POMĚRY JSOU VYŘEŠENY V SOULADU S ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, VEŠKERÁ ZELEŇ ZASAHOJÍCÍ DO ROZHLEDOVÉHO TROJÚHELNÍKU BUDOU MÍT VÝŠKU max. 0,75 m.
- VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ CETIN BUDE V MÍSTĚ VJEZDU ULOŽENÉ DO DÉLENÉ CHRANIČKY NEBO BETONOVÉHO ŽLABU S KRYTÍM DLE ČSN.
- OBJEKT MÁ VYHRAZENOU ZPEVNĚNOU PLOCHU NA UMÍSTĚNÍ POPELNICE.
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA NA POZEMKU MĚSTA (na parc.č. 875/5) BUDE PROVEDENÁ JAKO BETONOVÁ VSAKOVACÍ DLAŽBA!


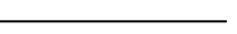
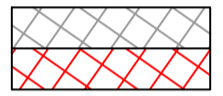


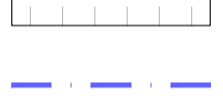















VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	+0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání		ing STEP	
GENERALNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340		SMĚR Č. PARÉ	
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL		Ing. Jan Štěpán
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
	Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko (605018), parc. č. 875/7			
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům Formánkovi, Blansko		FORMÁT	8 x A4
NÁZEV DOK.	CELKOVÁ SITUACE		Č. ZAKÁZKY	20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU
-	C.2	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	002
				REVIZE
				01

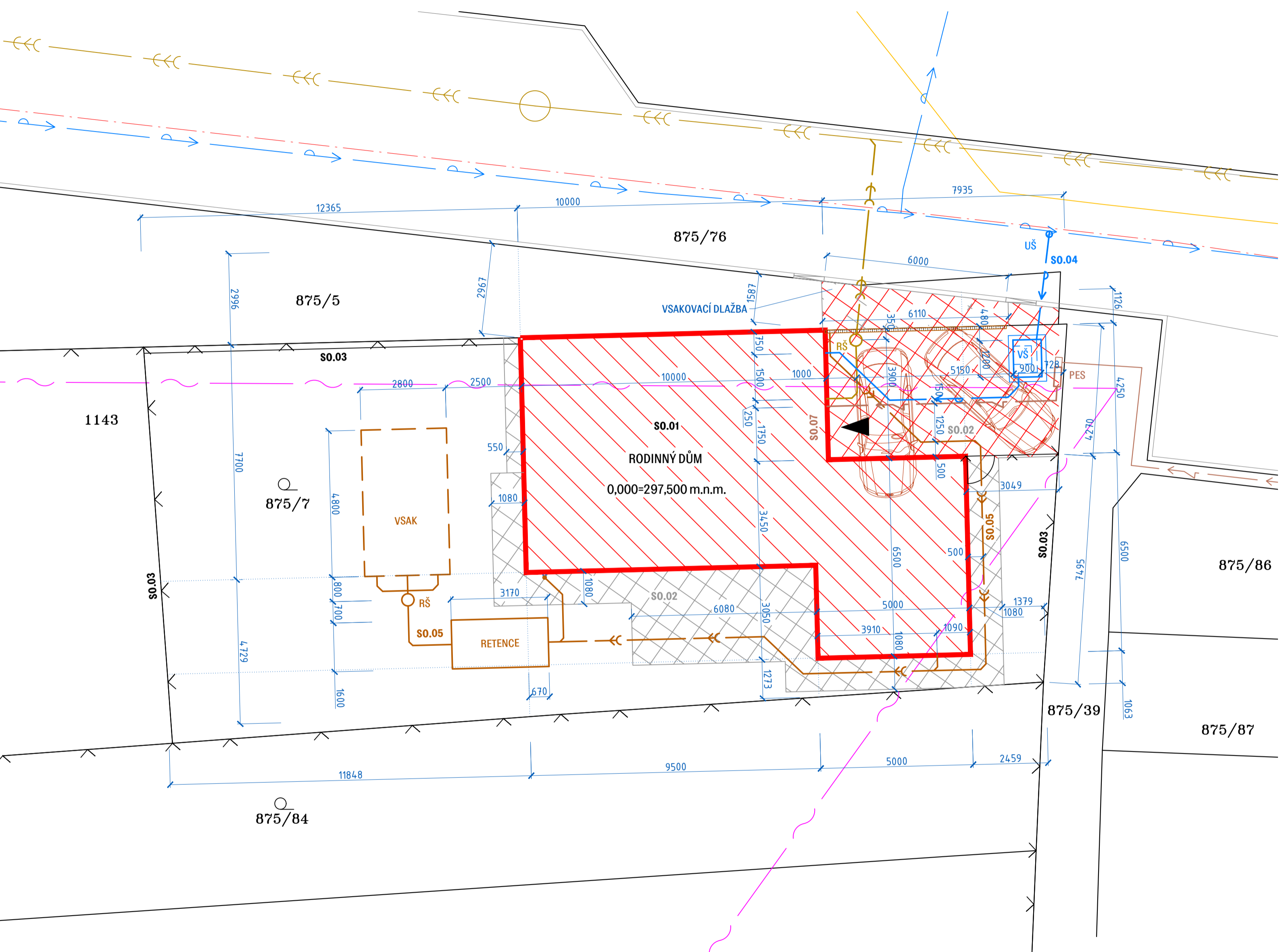
# CELKOVÁ SITUACE - VÝŘEZ M 1:100

## LEGENDA: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

-  PŘÍPOJKA VODOVODU – přípojka z potrubí PE 100 SDR11 PN 16 32x3 napojená na řad, zavedná do vodoměrné šachty před objektem, navaz. rozvod do RD.
-  ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE + RETENCE + VSAK – dešťové svody ze střech a zpev. ploch napoj. na retenční nádrž (5m³) s přepadem do vsaku (9 ks tunelů).
-  PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – potrubí PVC-KG DN 160 napojené na stoku jednotné kanalizace z revizní šachty (DN 400), navazující rozvod z objektu.
-  ROZVOD NN – na hranici parcely nová pojistková skříň (přípojku řeší EON), vedle bude nová elektroměrná skříň, zemní kabel CYKY bude zavedený do objektu.
-  JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ STOKA
-  VODOVODNÍ ŘAD
-  PODZEMNÍ KABEL VEDENÍ NN
-  NADZEMNÍ VEDENÍ NN
-  STL PLYNOVODNÍ ŘAD
-  PODZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL
-  NADZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL

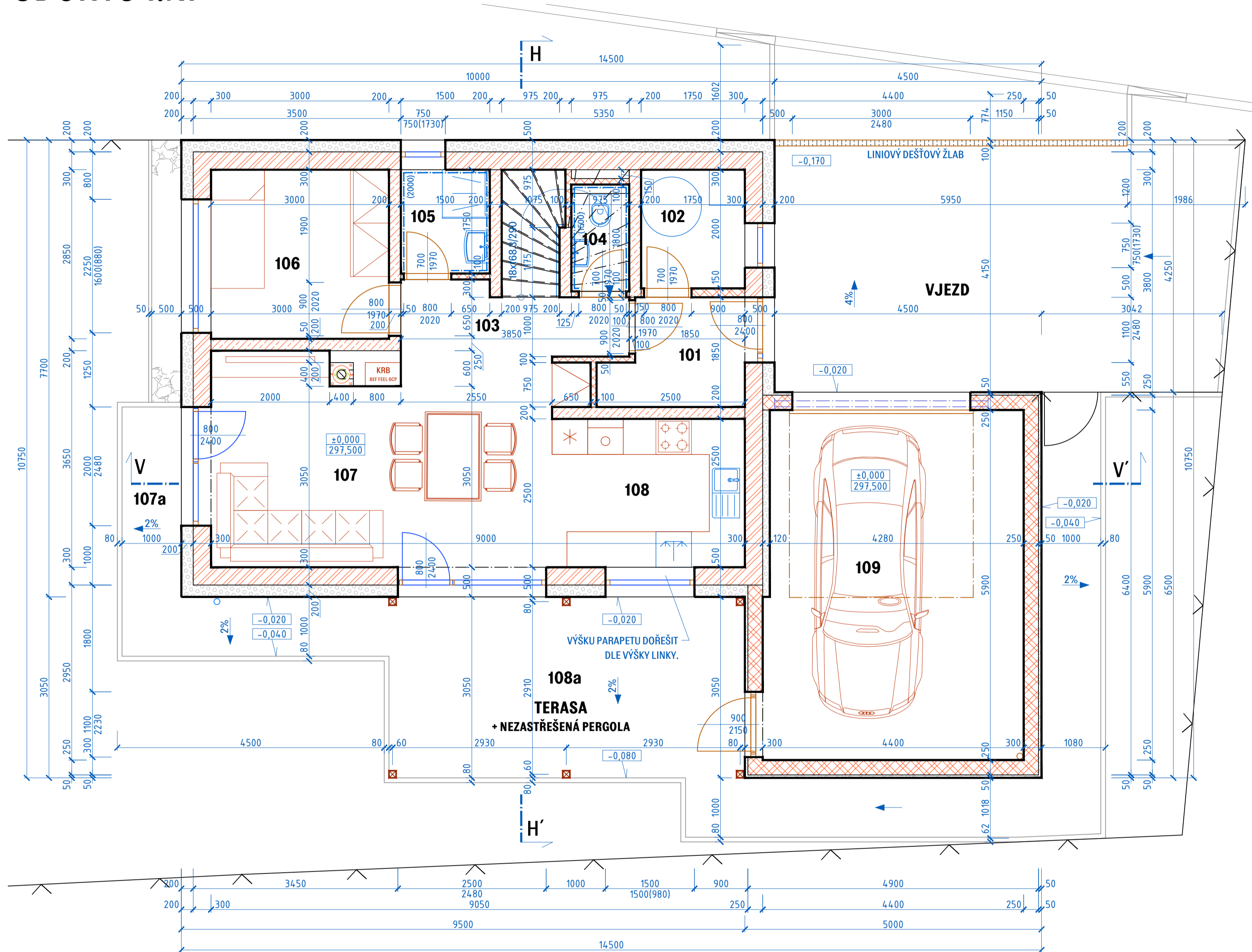
## LEGENDA OBJEKTŮ

-  NAVRŽENÉ OBJEKTY
-  HRANICE PARCEL
-  ZPEVNĚNÉ PLOCHY
-  OSA KOMUNIKACE
-  ZÁMKOVÁ DLAŽBA
-  HRANICE ZPEVNĚNÝCH PLOCH
-  DRENÁŽNÍ DLAŽBA
-  VSAK
-  VSAKOVACÍ SYSTÉM (9 ks vsak. tunelů)
-  RETENCE
-  RETENČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVÉ VODY 5 m³
-  RŠ
-  REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 – POCHOZÍ
-  RŠ
-  REVIZNÍ ŠACHTA DN 400 – POJEZDOVÁ
-  PES
-  POJISTKOVÁ A ELEKTROMĚRNÁ SKŘÍŇ
-  UŠ
-  DOMOVNÍ ŠOUPĚ
-  VŠ
-  VODOMĚRNÁ ŠACHTA – POJEZDOVÁ
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  OPLOCENÍ – drát. pletivo v.1,5 m
-  OPLOCENÍ – výplň s podezdív. v.1,5 m



VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR Č. PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	FORMÁT 6 x A4
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovická, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			Č. ZAKÁZKY 20200501
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům Formánkovi, Blansko			
NÁZEV DOK.	CELKOVÁ SITUACE - VÝŘEZ M 1:100			MĚŘITKO M 1:100
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU
-	C.2	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	002a
				REVIZE 00

# PŮDORYS 1.NP



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ	3,91	P02 KERAMICKÁ DLAŽBA	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	
102	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,50	P03 KERAMICKÁ DLAŽBA S HI STĚRKOU	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	AKUMULACE, TUV, PODLAHOVÁ VPUSŤ
103	CHODBA	4,56	P01 VINYL PLOVOUCÍ	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	
104	WC	1,76	P02 KERAMICKÁ DLAŽBA	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, KER. OBKLAD v. 1,5 m	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	PŘEDSTĚNA, VZT ODTAĚH
105	KOUPELNA	2,63	P03 KERAMICKÁ DLAŽBA S HI STĚRKOU	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, KER. OBKLAD v. 2,0 m	SDK PODHLED do vlnka s.v. 2630 mm	VZT ODTAĚH
106	POKOJ	8,55	P01 VINYL PLOVOUCÍ	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	
107	OBÝVÁK + JÍDELNA	20,25	P01 VINYL PLOVOUCÍ	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	KRB
107a	TERASA	8,40	P10 BETONOVÁ DLAŽBA	SILIKONOVÁ OMÍTKA	-	
108	KUCHYŇ	8,13	P02 KERAMICKÁ DLAŽBA	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA, OBKLAD za linkou	SDK PODHLED s.v. 2630 mm	DIGESTOŘ S ODTAĚHEM
108a	TERASA	19,03	P10 BETONOVÁ DLAŽBA	SILIKONOVÁ OMÍTKA	DŘEVĚNÁ PERGOLA NEZASTŘEŠENÁ	
109	GARÁŽ	25,58	P08 BETONOVÝ POTĚR	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA	DVOUVRSTVÁ OMÍTKA/BETON, s.v. 2730 mm	VĚTRACÍ OTVORY
PLOCHA 1. NP CELKEM		78,87 m <sup>2</sup>	+ 27,43 m <sup>2</sup> VENKOVNÍ TERASY			

## POZNÁMKY A POKYNY

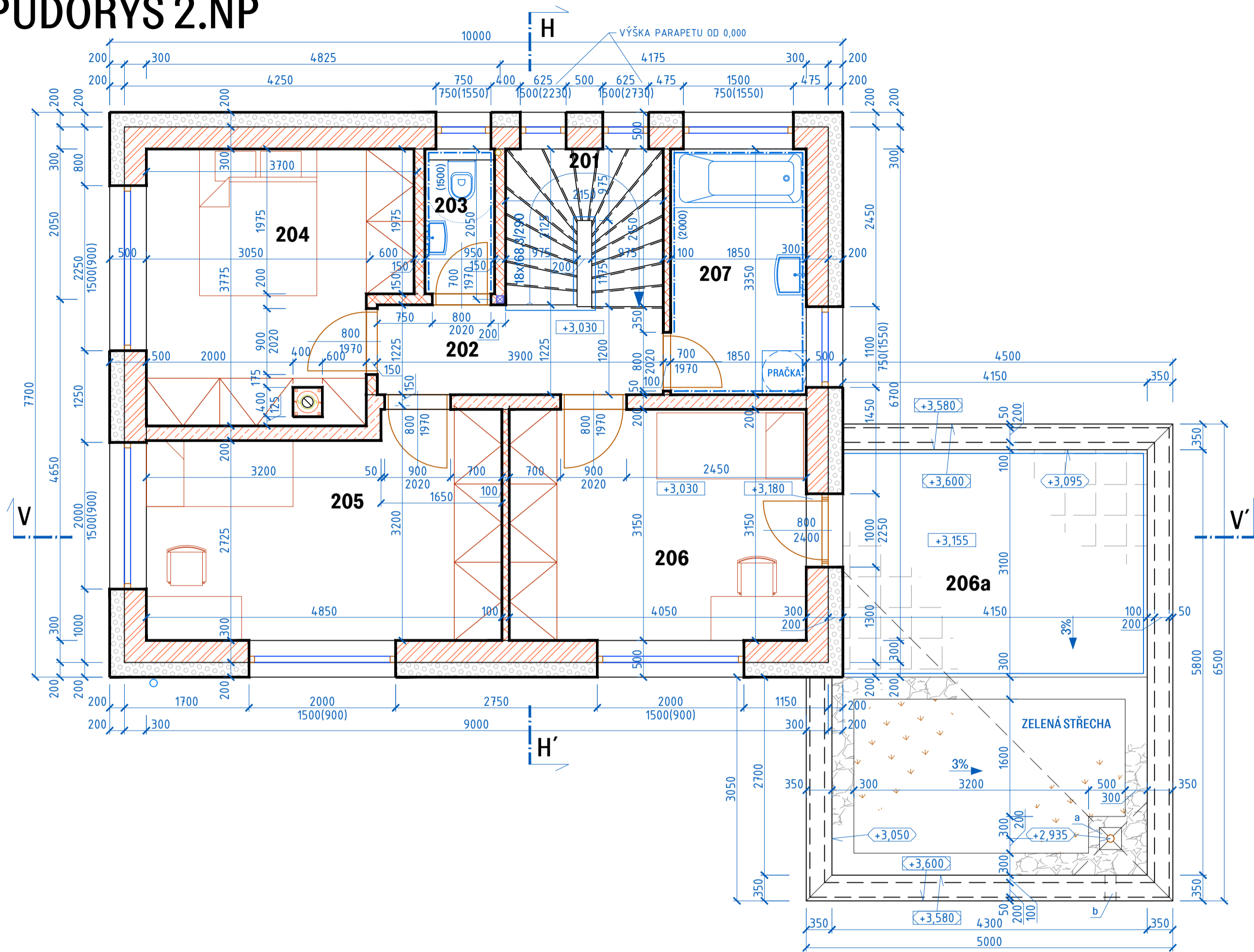
- VÝŠKU 0,000 OVĚŘIT S OHLEDEM K ABSOLUTNÍMU ROZDÍLU VÝŠEK VŮČI KOMUNIKACI!!!
- VYTÁPĚNÍ OBJEKTU BUDE POMOCÍ ELEKTRICKÉHO PODLAHOVÉ TOPENÍ. TOPNÉ KABELY BUDOU ZALITÉ VE VRSTVĚ ANHYDRITU. DOPLŇKOVÝM ZDROJEM TEPLA BUDE KRBOVÁ VLOŽKA. ODKOUŘENÍ KRBOVÉ VLOŽKY BUDE VÍCEVRSTVÝM KAMÍNEK SE ŠAMOTOVOU VLOŽKOU. SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU BUDE PROVEDENÉ SAMOSTATNÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM UMÍSTĚNÝM POD ZÁKLADOVOU DESKOU (NEBO V PODLAŽE) A VYVEDENÝM V SOKLU OBJEKTU.
- OHŘEV TEPLÉ VODY BUDE V ZÁSOBNÍKOVÉM OHŘÍVAČI. ZÁSOBNÍK BUDE OHŘÍVÁNÝ ELEKTRICKOU SPIRÁLŮU A SOLÁRNÍM FOTOTERMICKÝM SYSTÉMEM, KTERÝ BUDE NAINSTALOVÁNÝ NA STŘEŠE.
- VĚTRÁNÍ KOUPELNY A WC BUDE POMOCÍ VZT ODTAĚHŮ. ODTAĚHOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENÉ V PODHLEDU A VYVEDENÉ NA FASÁDU OBJEKTU. ODTAĚHOVÉ VENTILÁTORY BUDOU ZVLÁŠŤ PRO KAŽDOU Z MÍSTNOSTÍ A BUDOU UMÍSTĚNÉ V ODTAĚHOVÉM POTRUBÍ.
- V KUCHYNI JE NAVRŽENÁ DIGESTOŘ S ODTAĚHOVÝM POTRUBÍM (V PODHLEDU) PŘES ZEĚ NA FASÁDU OBJEKTU.
- NA WC A PŘÍP. I V KOUPELNÁCH BUDOU PŘEDSTĚNY PRO UMÍSTĚNÍ PODOMÍTKOVÝCH SYSTÉMŮ A VEDENÍ ROZVODŮ.
- ZMĚNY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENÉ HLINÍKOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠŤAMI.
- NA OBJEKTU BUDOU VENKOVNÍ ŽALUZIE, JSOU NAVRŽENÉ SKRYTÉ KASTLÍKY Z HLINÍKOVÝCH PLECHŮ. POD KASTLÍKY BUDE NA ZEĚ NALEPENÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY V NEJVĚTŠÍ MOŽNÉ TLOUŠŤCE.
- V OBJEKTU (NEBO V DRÁŽCE VE ZDIVU) VEDENO POTRUBÍ PRO PROTIRADONOVÉ ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ, POTRUBÍ DN min 150 mm BUDE VYVEDENÉ NAD STŘECHU OBJEKTU. V PODHLEDU 2. NP BUDE PŘÍPRAVA PRO MOŽNÉ UMÍSTĚNÍ ODTAĚHOVÉHO VENTILÁTORU. PROVEDENÍ ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ PŘES INTERIÉR MUŠÍ BÝT PLYNOSTĚNÉ (LEPENÉ SPOJE)!
- V GARÁŽI PROVĚST VĚTRACÍ OTVORY U PODLAHY A STROPU. CELKOVÁ VOLNÁ PLOCHA VĚTRACÍCH OTVORŮ NA JEDNO PARKOVACÍ STÁNÍ JE 0,025 m<sup>2</sup>, POLOVINA PLOCHY SE UMÍSTUJE U PODLAHY (max. 0,5 m nad podlahou) A POLOVINA U STROPU (nejméně 0,3 m pod stropem).
- POD OBLÁZKY OKAPOVÉHO CHODNÍKU VLOŽIT NETKANOU TEXTILII PROTI PRORŮSTÁNÍ PLEVELU.

## LEGENDA HMOT

	Cihelné zdivo Porotherm 30 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Železobeton monolitický třída betonu a výztuže dle statiky		Tepelná izolace - minerální vlna
	Cihelné zdivo Porotherm 24 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Prostý beton třída betonu dle statiky		Drcené kamenivo - různé frakce (lože pod dlažbou)
	Cihelné zdivo Porotherm 17,5 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Železobeton do ztraceného bednění třída betonu a výztuže dle statiky		Říční oblázky prané fr. 16/32 (okapový chodník, plochá střecha)
	Cihelné příčkovky Porotherm 14 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - XPS, Perimetr		Hutněný zásep vykopanou zemínou (hutněno vibračním pýchem)
	Cihelné příčkovky Porotherm 8 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - PIR pěna / fenolická pěna		Původní zemina
			Tepelná izolace - EPS 70F, 150S		

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR Č. PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	MÍSTO STAVBY město Blansko, ul. Zborovská, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům Formánkovi, Blansko			FORMÁT 8 x A4
NÁZEV DOK.	PŮDORYS 1.NP			Č. ZAKÁZKY 20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPĚŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU 003
SO.01	D.1.1	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	REVIZE 01

# PŮDORYS 2.NP



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
201	SCHODIŠTĚ	4,36	P07	DŘEVO MASIV	SDK PODHLED s.v. 2550 mm	
202	CHODBA	4,69	P04	VINYLOVÉ PLOVOCÍ	SDK PODHLED s.v. 2550 mm	
203	WC	1,73	P05	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED s.v. 2550 mm	VZT ODTAH
204	LOŽNICE	12,61	P04	VINYLOVÉ PLOVOCÍ	SDK PODHLED s.v. 2550 mm	
205	POKOJ	13,92	P04	VINYLOVÉ PLOVOCÍ	SDK PODHLED s.v. 2550 mm	
206	POKOJ	12,75	P04	VINYLOVÉ PLOVOCÍ	SDK PODHLED s.v. 2550 mm	
206a	STŘEŠNÍ TERASA	12,87	P09	DLAŽBA NA TERČE	SILIKONOVÁ OMÍTKA	
207	KOUPELNA	6,20	P06	KERAMICKÁ DLAŽBA S HI STĚRKOU	SDK PODHLED do vlhka s.v. 2550 mm	PRAČKA, VZT ODTAH
PLOCHA 2. NP CELKEM		56,64 m <sup>2</sup>	+ 12,87 m <sup>2</sup> VENKOVNÍ TERASY			

## POZNÁMKY A POKYNY

- VYTÁPĚNÍ OBJEKTU BUDE POMOCÍ ELEKTRICKÉHO PODLAHOVÉ TOPENÍ. TOPNÉ KABELY BUDOU ZALITÉ VE VRSTVĚ ANHYDRITU. DOPLŇKOVÝM ZDROJEM TEPLA BUDE KRBOVÁ VLOŽKA.
- OHŘEV TEPLÉ VODY BUDE V ZÁSOBNÍKOVÉM OHŘÍVAČI. ZÁSOBNÍK BUDE OHŘÍVÁNÝ ELEKTRICKOU SPIRÁLOU A SOLÁRNÍM FOTOTERMICKÝM SYSTÉMEM, KTERÝ BUDE NAINSTALOVANÝ NA STŘEŠE.
- VĚTRÁNÍ KOUPELN A WC BUDE POMOCÍ VZT ODTAŮ. ODTAHOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENÉ V PODHLEDU A VYVEDENÉ NA FASÁDU OBJEKTU. ODTAHOVÉ VENTILÁTORY BUDOU ZVLÁŠTĚ PRO KAŽDOU Z MÍSTNOSTÍ A BUDOU UMÍSTĚNÉ V ODTAHOVÉM POTRUBÍ.
- NA WC A PŘÍP. I V KOUPELNÁCH BUDOU PŘEDSTĚNY PRO UMÍSTĚNÍ PODOMÍTKOVÝCH SYSTÉMU A VEDENÍ ROZVODŮ.
- ZMĚNY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENÉ HLINÍKOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠTAMI.
- NA OBJEKTU BUDOU VENKOVNÍ ŽALUZIE, JSOU NAVRŽENÉ SKRYTÉ KASTLÍKY Z HLINÍKOVÝCH PLECHŮ. POD KASTLÍKY BUDE NA ZEĚ NALEPENÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY V NEJVĚTŠÍ MOŽNÉ TLOUŠTČE.
- V OBJEKTU (NEBO V DRÁŽCE VE ZDIVU) VEDENO POTRUBÍ PRO PROTIRADONOVÉ ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ. POTRUBÍ DN min 150 mm BUDE VYVEDENÉ NAD STŘECHU OBJEKTU. V PODHLEDU 2.NP BUDE PŘÍPRAVA PRO MOŽNÉ BUDOUCÍ UMÍSTĚNÍ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU. PROVEDENÍ ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ PŘES INTERIÉR MUSÍ BÝT PLYNOSTĚNÉ (LEPENÉ SPOJE)!
- STŘEŠNÍ TERASA JE NAVRŽENÁ Z BETONOVÉ DLAŽBY NA REKTIFIKOVATELNÝCH TERČÍCH, ZBYTEK STŘECHY BUDE TVOŘENÝ EXTENZIVNÍ ZELENOU STŘECHOU.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÉ STŘECHY BUDE POMOCÍ SVISLÉ VPUSTI TOPWET S INTEGROVANOU MANŽETOU S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE. ODVODNĚNÍ TERASY BUDE DOPLŇOVAT POJISTNÝ VODOROVNÝ PŘEPAD TOPWET 50x150 mm S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE. PŘEPAD BUDE VYÚSTĚNÝ NA FASÁDU TAK, ABY PŘÍPADNĚ VZNIKLY CO NEJMENŠÍ ŠKODY.

## PARAMETRY STŘECHY

Plocha střešního pláště	
- střecha nad 1.NP (PVC-P fólie)	24,5 m <sup>2</sup>
- z toho terasa	12,9 m <sup>2</sup>
- z toho zelená střecha	11,6 m <sup>2</sup>
Délka atik (terasa nad 1.NP)	19,1 bm

- Střešní krytina: PVC-P fólie pro ploché střechy.
- Před prováděním všechny míry přeměřit na stavbě.
- Spád střešních rovin ploché střechy s fólií je 3%, spád všech atik je 6% směrem na střechu.
- Klempířské prvky z poplastovaného pozinkovaného plechu.

3,886 Výšková kóta horní plochy tepelné izolace

+6,179 Výšková kóta horní plochy OSB desky (na atice)

## LEGENDA PRVKŮ NA STŘEŠE:

- a - svíslá vpustí Topwet DN 110 (napojeno na vnitřní svod v garáži), kryto šachtíčkou
- b - bezpečnostní přepad Topwet 50x150 mm (vyvedeno přes atiku na fasádu)

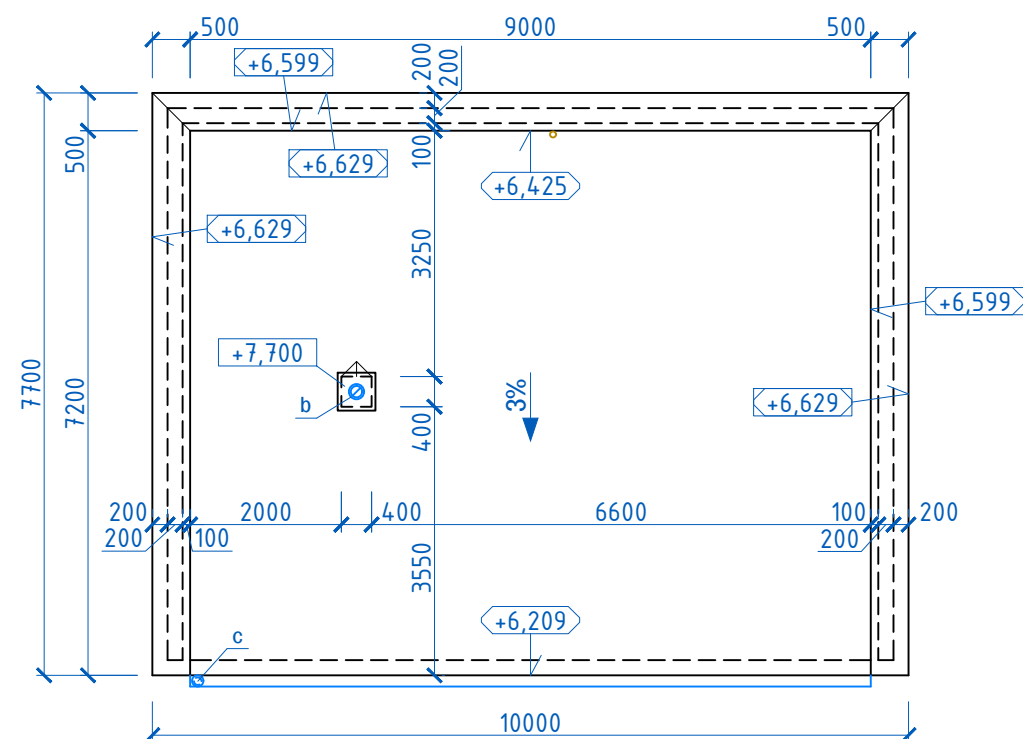
## LEGENDA HMOT

	Cihelné zdivo Porotherm 30 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Železobeton do ztraceného bednění třída betonu a výztuže dle statiky
	Cihelné zdivo Porotherm 24 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - XPS, Perimetr
	Cihelné zdivo Porotherm 17,5 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - PIR pěna / fenolická pěna
	Cihelné příčkovky Porotherm 14 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - EPS 70F, 150S
	Cihelné příčkovky Porotherm 8 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - minerální vlna
	Železobeton monolitický třída betonu a výztuže dle statiky		Drcené kamenivo - různé frakce (lože pod dlažbou)
	Prostý beton třída betonu dle statiky		Říční oblázky prané fr. 16/32 (okapový chodník, plochá střecha)
			Hutněný zásep vykopanou zemínou (hutněno vibračním péchem)
			Původní zemina

## ZMĚNA TL. PODÉLNÉ STĚNY NA NOSNOU - 26.1.2021.

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR Č. PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	MÍSTO STAVBY město Blansko, ul. Zborovská, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovská, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			FORMÁT 6 x A4
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům Formánkovi, Blansko			
NÁZEV DOK.	PŮDORYS 2.NP			Č. ZAKÁZKY 20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	MĚŘÍTKO M 1:50
SO.01	D.1.1	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	Č. VÝKRESU 004
				REVIZE 02

# PŮDORYS STŘECHY



## PARAMETRY STŘECHY

- Plocha střešního pláště  
– plochá střecha nad 2.NP (PVC-P fólie) 64,8 m<sup>2</sup>
- Délka atik 25,4 bm
- Délka okapu 9,0 bm

- Střešní krytina: PVC-P fólie pro ploché střechy.
- Před prováděním všechny míry přeměřit na stavbě.
- Spád střešních rovin ploché střechy s fólií je 3%, spád všech atik je 6% směrem na střechu.
- Klempířské prvky z poplastovaného pozinkovaného plechu.
- Prostupy větracího potrubí kanalizace a ostatních instalací provést systémovými průchodkami.
- Nad komínem budou provedené rozháněcí klíny.
- Na ploché střeše bude provedený solární fototermitický systém k ohřevu teplé vody.

3,886 Výšková kóta horní plochy tepelné izolace

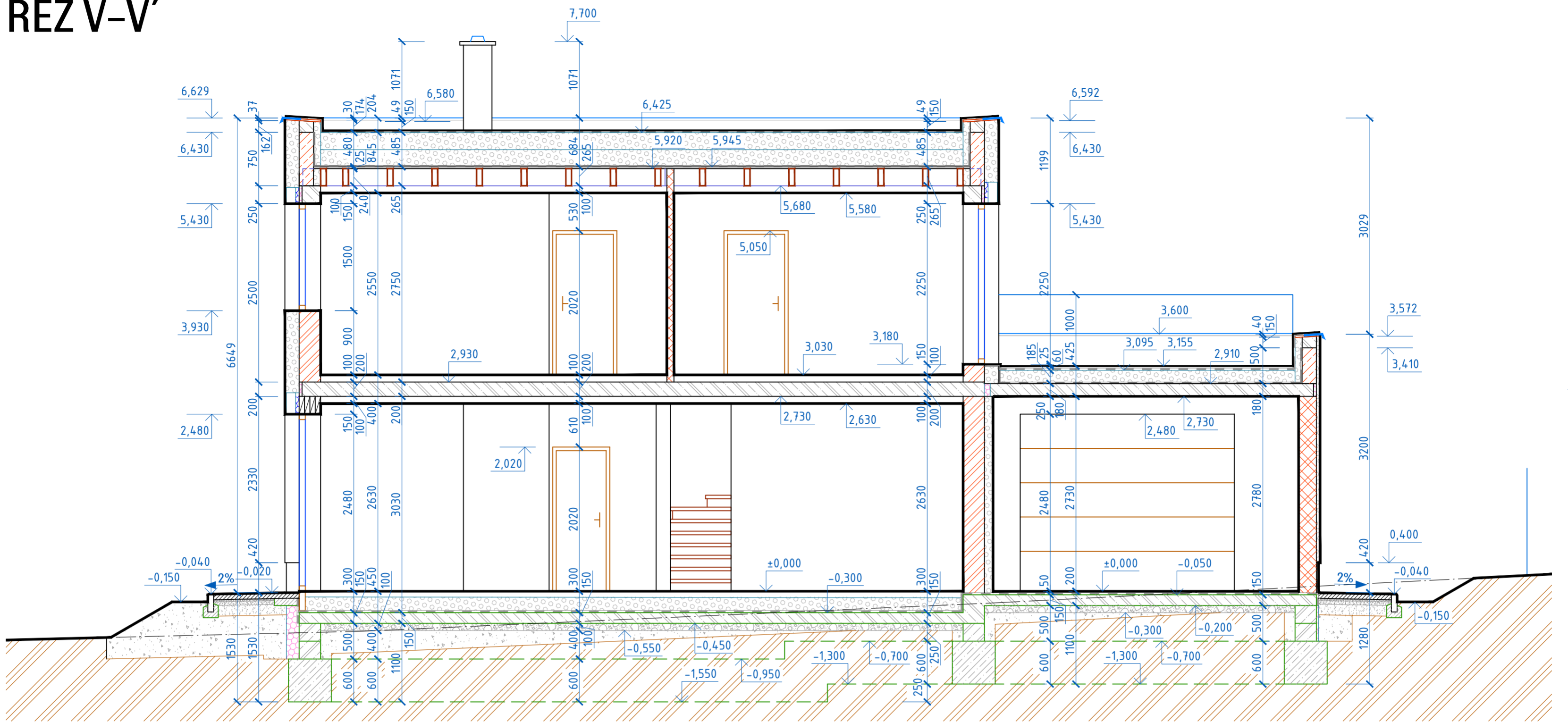
+6,179 Výšková kóta horní plochy OSB desky (na atice)

### LEGENDA PRVKŮ NA STŘEŠE:

- a - větrací potrubí kanalizace DN 110 s odvětrávacím komínkem
- b - systémový komín CIKO
- c - klempířský svod

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán		
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček		
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko				
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7				
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			FORMÁT	2 x A4
NÁZEV DOK.	<b>PŮDORYS STŘECHY</b>			Č. ZAKÁZKY	20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
<b>SO.01</b>	<b>D.1.1</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>005</b>	<b>00</b>

# ŘEZ V-V'



## POZNÁMKY A POKYNY

- VÝŠKU 0,000 OVĚŘIT S OHLEDEM K ABSOLUTNÍMU ROZDÍLU VÝŠEK VŮČI KOMUNIKACI!!!
- VYTÁPĚNÍ OBJEKTU BUDE POMOCÍ ELEKTRICKÉHO PODLAHOVÉ TOPENÍ. TOPNÉ KABELY BUDOU ZALITÉ VE VRSTVĚ ANHYDRITU. DOPLŇKOVÝM ZDROJEM TEPLA BUDE KRBOVÁ VLOŽKA. ODKOUŘENÍ KRBOVÉ VLOŽKY BUDE VÍCEVRSTVÝM KOMÍNEM CIKO SE ŠAMOTOVOU VLOŽKOU. SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU BUDE PROVEDENÉ SAMOSTATNÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM UMÍSTĚNÝM POD ZÁKLADOVOU DESKOU (NEBO V PODLAŽE) A VYVEDENÝM V SOKLU OBJEKTU.
- VĚTRÁNÍ KOUPELEN A WC BUDE POMOCÍ VZT ODTAŽŮ. ODTAHOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENÉ V PODHLEDU A VYVEDENÉ NA FASÁDU OBJEKTU. ODTAHOVÉ VENTILÁTORY BUDOU ZVLÁŠTĚ PRO KAŽDOU Z MÍSTNOSTÍ A BUDOU UMÍSTĚNÉ V ODTAHOVÉM POTRUBÍ.
- V KUCHYNI JE NAVRŽENÁ DIGESTOŘ S ODTAHOVÝM POTRUBÍM (V PODHLEDU) PŘES ZEĎ NA FASÁDU OBJEKTU.
- NA WC A PŘÍP. I V KOUPELNÁCH BUDOU PŘEDSTĚNY PRO UMÍSTĚNÍ PODOMÍTKOVÝCH SYSTÉMU A VEDENÍ ROZVODŮ.
- ZMĚNY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENÉ HLINÍKOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠTAMI.
- NA OBJEKTU BUDOU VENKOVNÍ ŽALUZIE. JSOU NAVRŽENÉ SKRYTÉ KASTLÍKY Z HLINÍKOVÝCH PLECHŮ. POD KASTLÍKY BUDE NA ZEĎ NALEPENÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY V NEJVĚTŠÍ MOŽNÉ TLOUŠŤCE.
- V OBJEKTU (NEBO V DRÁŽCE VE ZDIVU) VEDENO POTRUBÍ PRO PROTIRADONOVÉ ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ, POTRUBÍ DN min 150 mm BUDE VYVEDENÉ NAD STŘECHU OBJEKTU. V PODHLEDU 2.NP BUDE PŘÍPRAVA PRO MOŽNÉ BUDOUCÍ UMÍSTĚNÍ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU. PROVEDENÍ ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ PŘES INTERIÉR MUSÍ BÝT PLYNOSTĚNÉ (LEPENÉ SPOJE)!
- V GARÁŽI PROVÉST VĚTRACÍ OTVORY U PODLAHY A STROPU. CELKOVÁ VOLNÁ PLOCHA VĚTRACÍCH OTVORŮ NA JEDNO PARKOVACÍ STÁNÍ JE 0,025 m<sup>2</sup>, POLOVINA PLOCHY SE UMÍSTUJE U PODLAHY (max. 0,5 m nad podlahou) A POLOVINA U STROPU (nejméně 0,3 m pod stropem).
- STŘEŠNÍ TERASA JE NAVRŽENÁ Z BETONOVÉ DLAŽBY NA REKTIFIKOVATELNÝCH TERČÍCH, ZBYTEK STŘECHY BUDE TVOŘENÝ EXTENZIVNÍ ZELENOU STŘECHOU.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÉ STŘECHY BUDE POMOCÍ SVISLÉ VPUSŤI TOPWET S INTEGROVANOU MANŽETOU S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE. ODVODNĚNÍ TERASY BUDE DOPLŇOVAT POJISTNÝ VODOROVNÝ PŘEPAD TOPWET 50x150 mm S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE. PŘEPAD BUDE VYÚSTĚNÝ NA FASÁDU TAK, ABY PŘÍPADNĚ VZNIKLY CO NEJMENŠÍ ŠKODY.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÉ STŘECHY NAD 2.NP BUDE PROVEDENO POMOCÍ KLEMPÍŘSKÉHO PODOKAPNÍHO ŽLABU.
- POD OBLÁZKY OKAPOVÉHO CHODNÍKU VLOŽIT NETKANOU TEXTILII PROTI PRORŮSTÁNÍ PLEVELE.

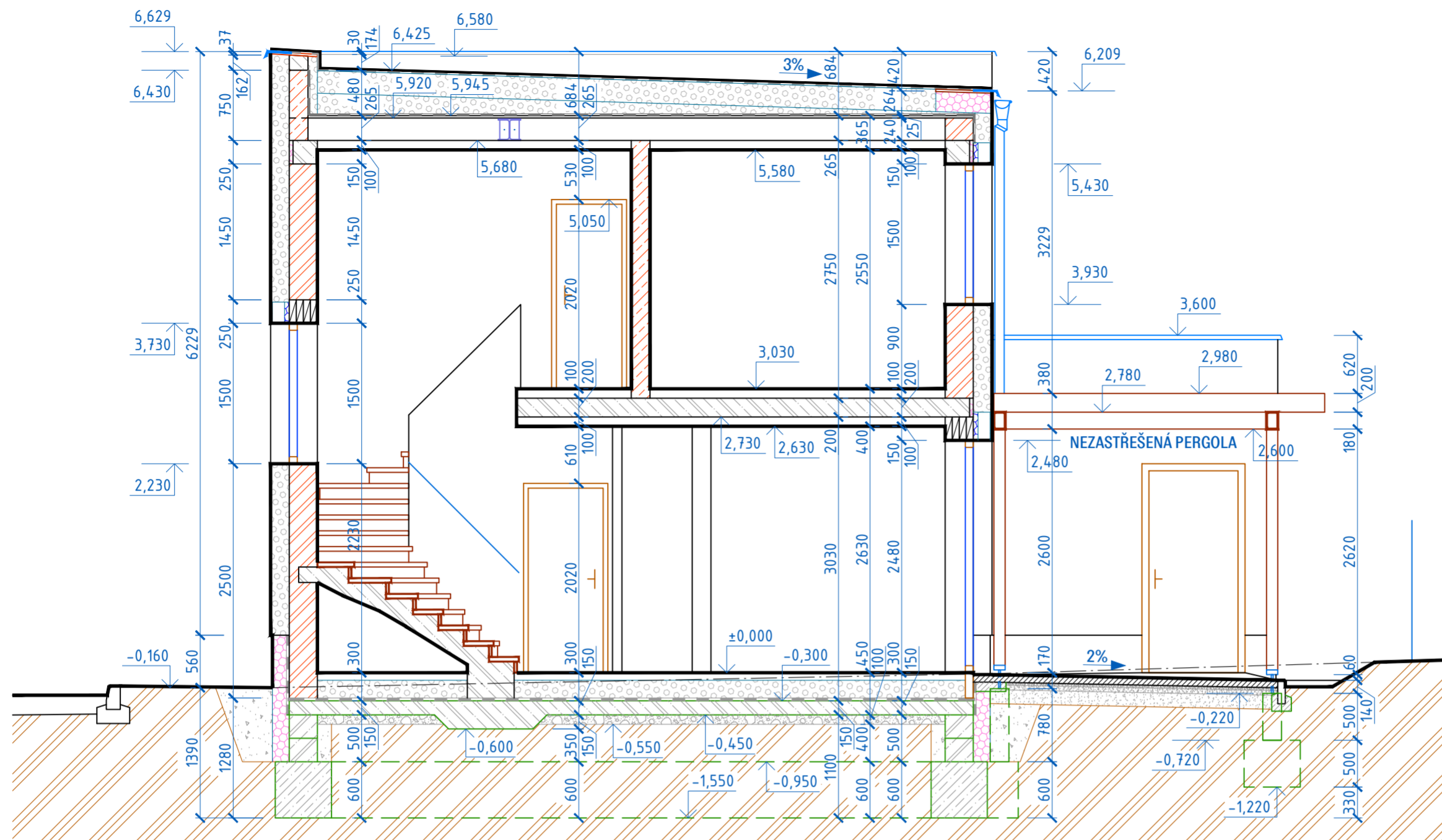
## LEGENDA HMOT

	Cihelné zdivo Porotherm 30 Profi, na tenkovrstvou zdící matlu PTH		Železobeton do ztraceného bednění třída betonu a výztuže dle statiky
	Cihelné zdivo Porotherm 24 Profi, na tenkovrstvou zdící matlu PTH		Tepelná izolace - XPS, Perimetr
	Cihelné zdivo Porotherm 17,5 Profi, na tenkovrstvou zdící matlu PTH		Tepelná izolace - PIR pěna / fenolická pěna
	Cihelné příčkovky Porotherm 14 Profi, na tenkovrstvou zdící matlu PTH		Tepelná izolace - EPS 70F, 150S
	Cihelné příčkovky Porotherm 8 Profi, na tenkovrstvou zdící matlu PTH		Tepelná izolace - minerální vlna
	Železobeton monolitický třída betonu a výztuže dle statiky		Drcené kamenivo - různé frakce (lože pod dlažbou)
	Prostý beton třída betonu dle statiky		Říční oblázky prané fr. 16/32 (okapový chodník, plochá střecha)
			Hutněný zásyp vykopanou zeminou (hutněno vibračním pýchem)
			Původní zemina

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán		
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	SMĚR	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko				
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7				
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			FORMÁT	6 x A4
NÁZEV DOK.	<b>ŘEZ V-V'</b>			Č. ZAKÁZKY	20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
<b>S0.01</b>	<b>D.1.1</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>006</b>	<b>01</b>



# ŘEZ H-H'



## POZNÁMKY A POKYNY

- VÝŠKU 0,000 OVĚŘIT S OHLEDEM K ABSOLUTNÍMU ROZDÍLU VÝŠEK VŮČI KOMUNIKACI!!!
- VYTÁPĚNÍ OBJEKTU BUDE POMOCÍ ELEKTRICKÉHO PODLAHOVÉ TOPENÍ. TOPNÉ KABELY BUDOU ZALITÉ VE VRSTVĚ ANHYDRITU. DOPLŇKOVÝM ZDROJEM TEPLA BUDE KRBOVÁ VLOŽKA. ODKOUŘENÍ KRBOVÉ VLOŽKY BUDE VÍCEVRSTVÝM KOMÍNEM CIKO SE ŠAMOTOVOU VLOŽKOU. SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU BUDE PROVEDENÉ SAMOSTATNÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM UMÍSTĚNÝM POD ZÁKLADOVOU DESKOU (NEBO V PODLAZE) A VYVEDENÝM V SOKLU OBJEKTU.
- VĚTRÁNÍ KOUPELEN A WC BUDE POMOCÍ VZT ODTAŽŮ. ODTAHOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENÉ V PODHLEDU A VYVEDENÉ NA FASÁDU OBJEKTU. ODTAHOVÉ VENTILÁTORY BUDOU ZVLÁŠTĚ PRO KAŽDOU Z MÍSTNOSTÍ A BUDOU UMÍSTĚNÉ V ODTAHOVÉM POTRUBÍ.
- V KUCHYNI JE NAVRŽENÁ DIGESTOŘ S ODTAHOVÝM POTRUBÍM (V PODHLEDU) PŘES ZEĎ NA FASÁDU OBJEKTU.
- NA WC A PŘÍP. I V KOUPELNÁCH BUDOU PŘEDSTĚNY PRO UMÍSTĚNÍ PODOMÍTKOVÝCH SYSTÉMU A VEDENÍ ROZVODŮ.
- ZMĚNY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENÉ HLINÍKOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠTAMI.
- NA OBJEKTU BUDOU VENKOVNÍ ŽALUZIE, JSOU NAVRŽENÉ SKRYTÉ KASTLÍKY Z HLINÍKOVÝCH PLECHŮ. POD KASTLÍKY BUDE NA ZEĎ NALEPENÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY V NEJVĚTŠÍ MOŽNÉ TLOUŠŤCE.
- V OBJEKTU (NEBO V DRÁŽCE VE ZDIVU) VEDENO POTRUBÍ PRO PROTIRADONOVÉ ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ, POTRUBÍ DN min 150 mm BUDE VYVEDENÉ NAD STŘECHU OBJEKTU. V PODHLEDU 2.NP BUDE PŘÍPRAVA PRO MOŽNÉ BUDOUCÍ UMÍSTĚNÍ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU. PROVEDENÍ ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ PŘES INTERIÉR MUSÍ BÝT PLYNOSTĚNÉ (LEPENÉ SPOJE)!
- V GARÁŽI PROVĚST VĚTRACÍ OTVORY U PODLAHY A STROPU. CELKOVÁ VOLNÁ PLOCHA VĚTRACÍCH OTVORŮ NA JEDNO PARKOVACÍ STÁNÍ JE 0,025 m<sup>2</sup>, POLOVINA PLOCHY SE UMÍSTUJE U PODLAHY (max. 0,5 m nad podlahou) A POLOVINA U STROPU (nejníže 0,3 m pod stropem).
- STŘEŠNÍ TERASA JE NAVRŽENÁ Z BETONOVÉ DLAŽBY NA REKTIFIKOVATELNÝCH TERČÍCH, ZBYTEK STŘECHY BUDE TVOŘENÝ EXTENZIVNÍ ZELENOU STŘECHOU.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÉ STŘECHY BUDE POMOCÍ SVISLÉ VPUSŤI TOPWET S INTEGROVANOU MANŽETOU S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE. ODVODNĚNÍ TERASY BUDE DOPLŇOVAT POJISTNÝ VODOROVNÝ PŘEPAD TOPWET 50x150 mm S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE. PŘEPAD BUDE VYÚSTĚNÝ NA FASÁDU TAK, ABY PŘÍPADNĚ VZNIKLY CO NEJMENŠÍ ŠKODY.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÉ STŘECHY NAD 2.NP BUDE PROVEDENO POMOCÍ KLEMPÍŘSKÉHO PODOKAPNÍHO ŽLABU.
- POD OBLÁZKY OKAPOVÉHO CHODNÍKU VLOŽIT NETKANOU TEXTILII PROTI PRORŮSTÁNÍ PLEVELE.

## LEGENDA HMOT

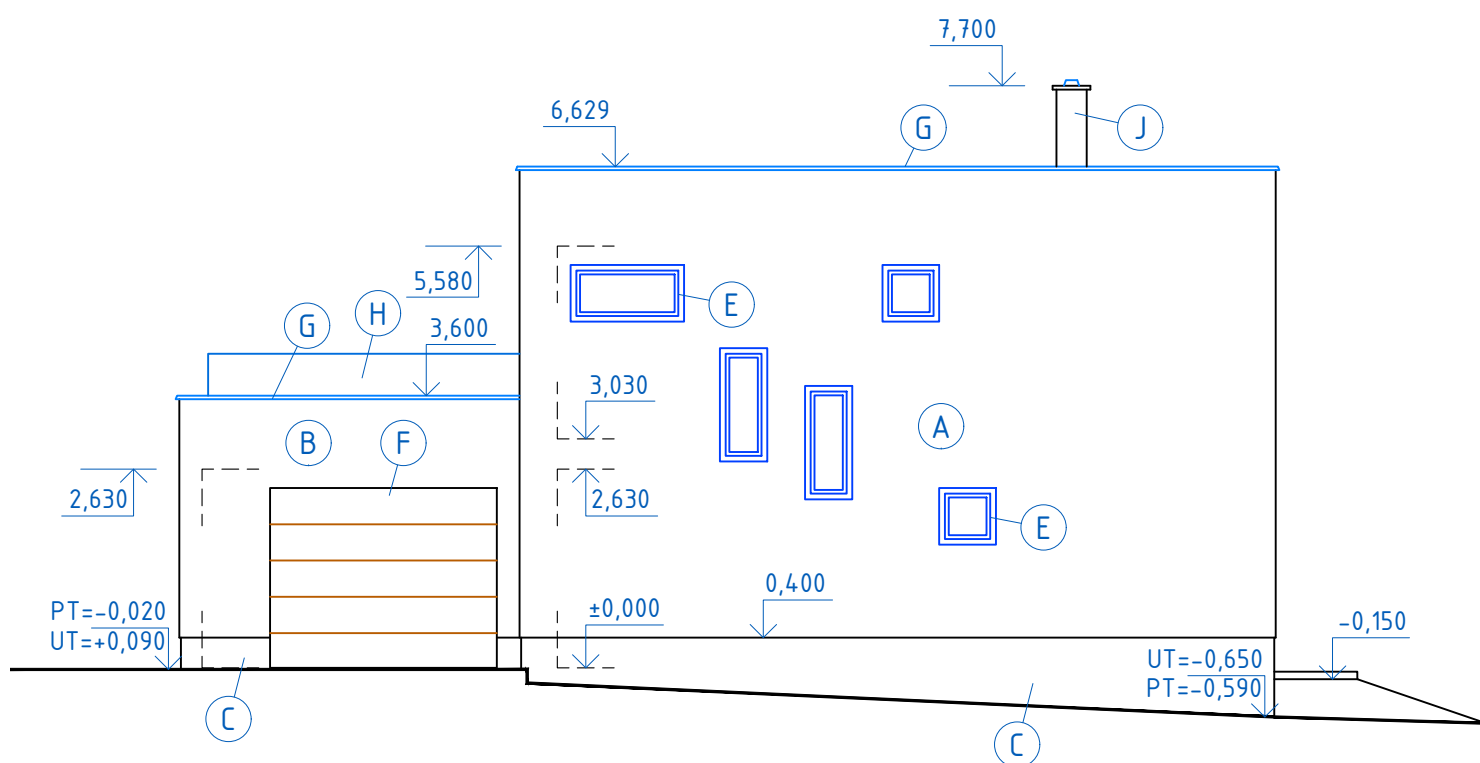
	Cihelné zdivo Porotherm 30 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Železobeton do ztraceného bednění třída betonu a výztuže dle statiky
	Cihelné zdivo Porotherm 24 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - XPS, Perimetr
	Cihelné zdivo Porotherm 17,5 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - PIR pěna / fenolická pěna
	Cihelné příčkovky Porotherm 14 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - EPS 70F, 150S
	Cihelné příčkovky Porotherm 8 Profi, na tenkovrstvou zdicí matlu PTH		Tepelná izolace - minerální vlna
	Železobeton monolitický třída betonu a výztuže dle statiky		Drcené kamenivo - různé frakce (lože pod dlažbou)
	Prostý beton třída betonu dle statiky		Říční oblázky prané fr. 16/32 (okapový chodník, plochá střecha)
			Hutněný zásyp vykopanou zeminou (hutněno vibračním pěchem)
			Původní zemina

## ZMĚNA TL. PODÉLNÉ STĚNY NA NOSNOU - 26.1.2021.

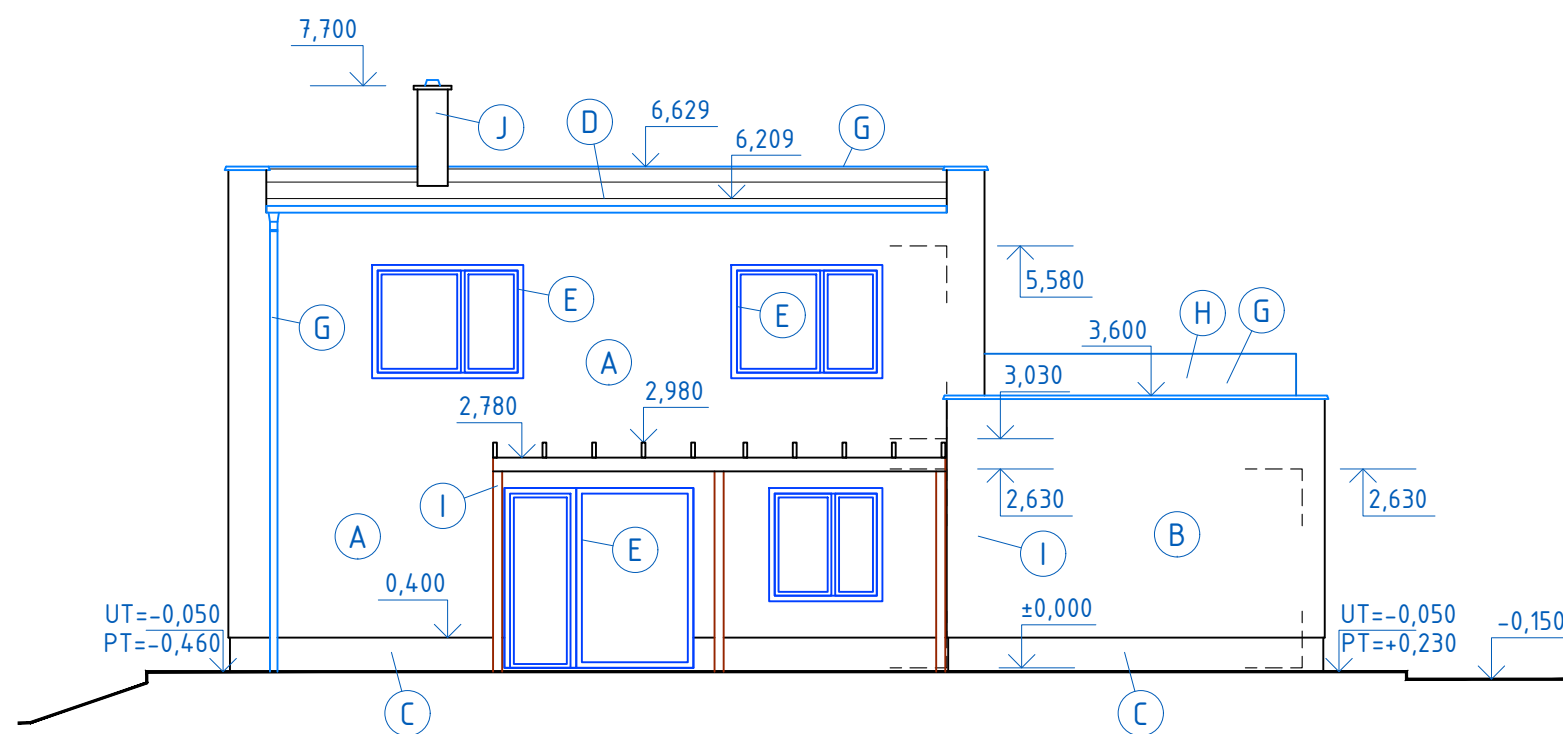
VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR 
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			FORMÁT 4 x A4
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovická, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům Formánkovi, Blansko			Č. ZAKÁZKY 20200501
NÁZEV DOK.	ŘEZ H-H'			MĚŘÍTKO M 1:50
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU
SO.01	D.1.1	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	007
				REVIZE 02

# POHLEDY

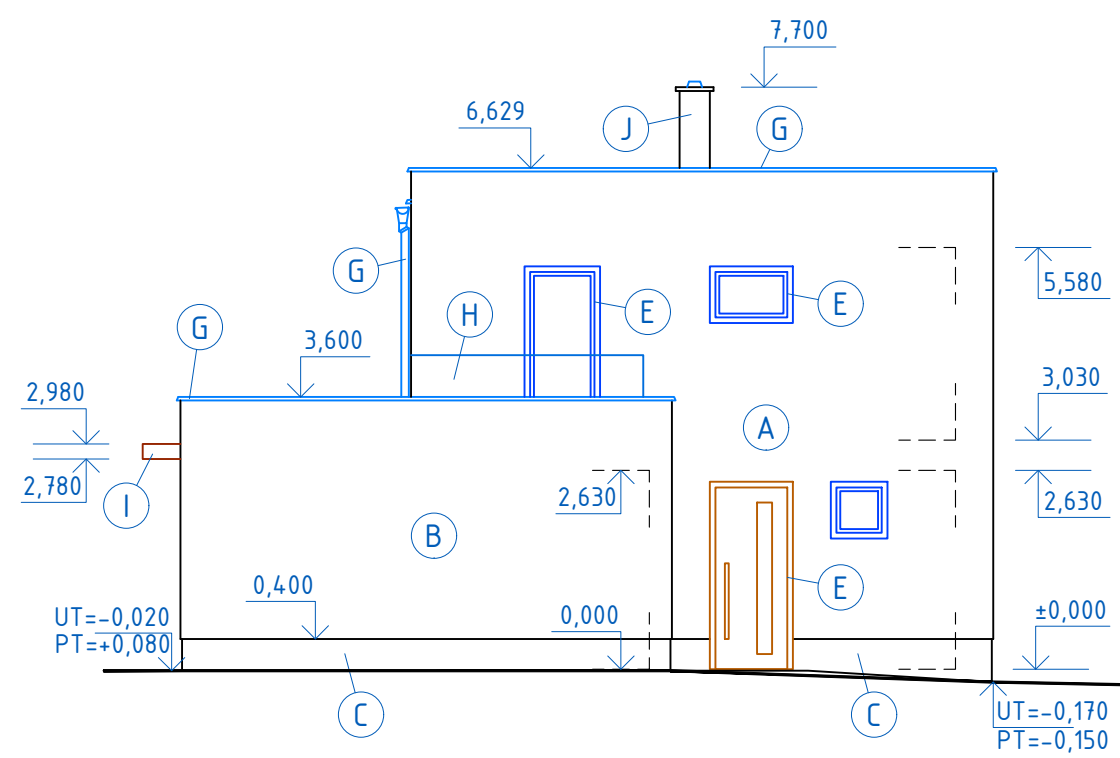
## POHLED SEVERNÍ



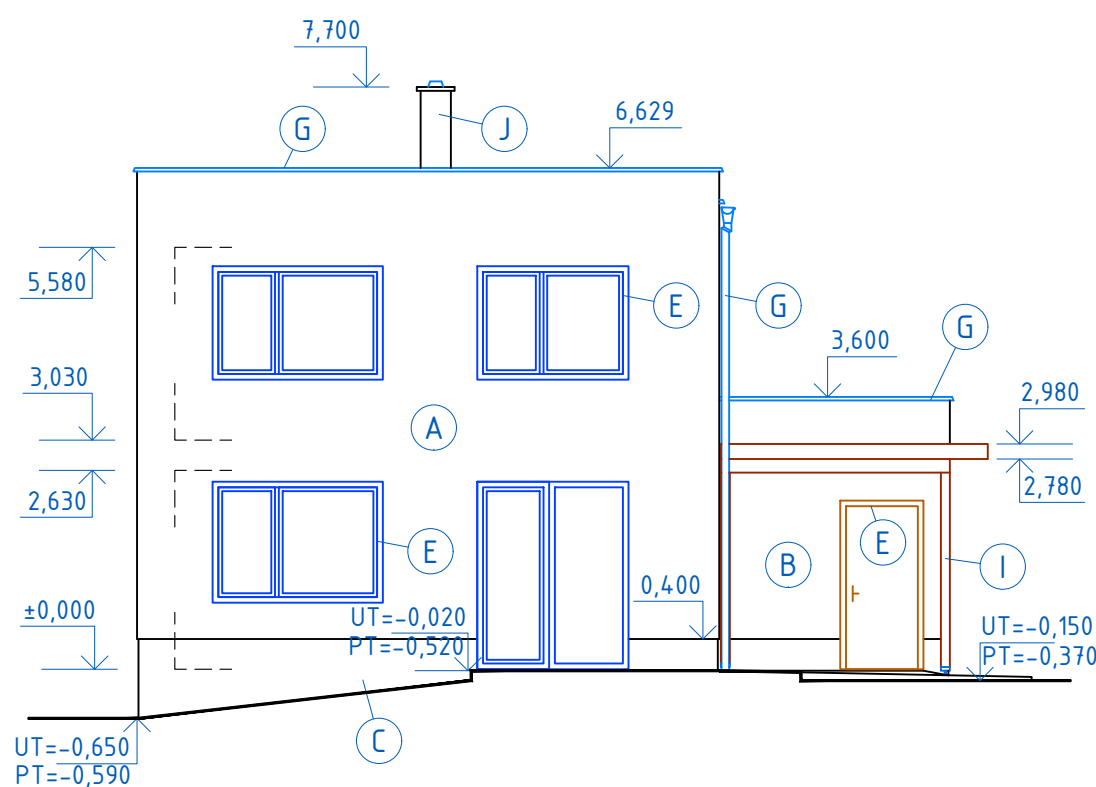
## POHLED JIŽNÍ



## POHLED VÝCHODNÍ



## POHLED ZÁPADNÍ



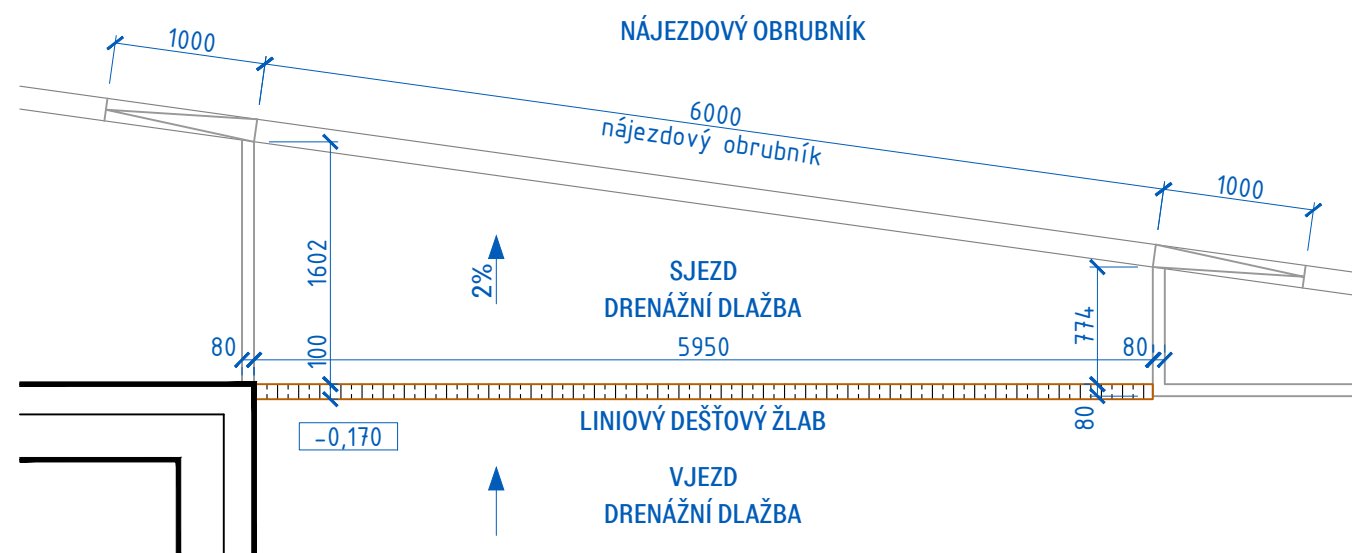
## LEGENDA

- (A) zdivo - silikonová omítka, hlazená  
barva: bílá (příp. světlé odstíny)
- (B) zdivo - silikonová omítka, hlazená  
barva: sv. šedá (příp. světlé odstíny)
- (C) sokl - mozaiková omítka  
barva: šedohnědá
- (D) střecha - hydroizolační fólie  
barva: světlé šedá
- (E) výplně otvorů - plastová okna a dveře  
barva: šedá (příp. dekor dřeva)
- (F) výplně otvorů - sekční vrata  
barva: šedá (příp. dekor dřeva)
- (G) klempířské prvky - lakovaný pozinkovaný plech  
barva: šedá
- (H) zábradlí - kalené sklo na nerez konstrukci  
barva: sklo čiré, nerez přírodní
- (I) pergola - dřevěná hoblovaná konstrukce  
barva: sv. šedá nebo hnědá
- (J) komín - vláknocementový plášť  
barva: bílá

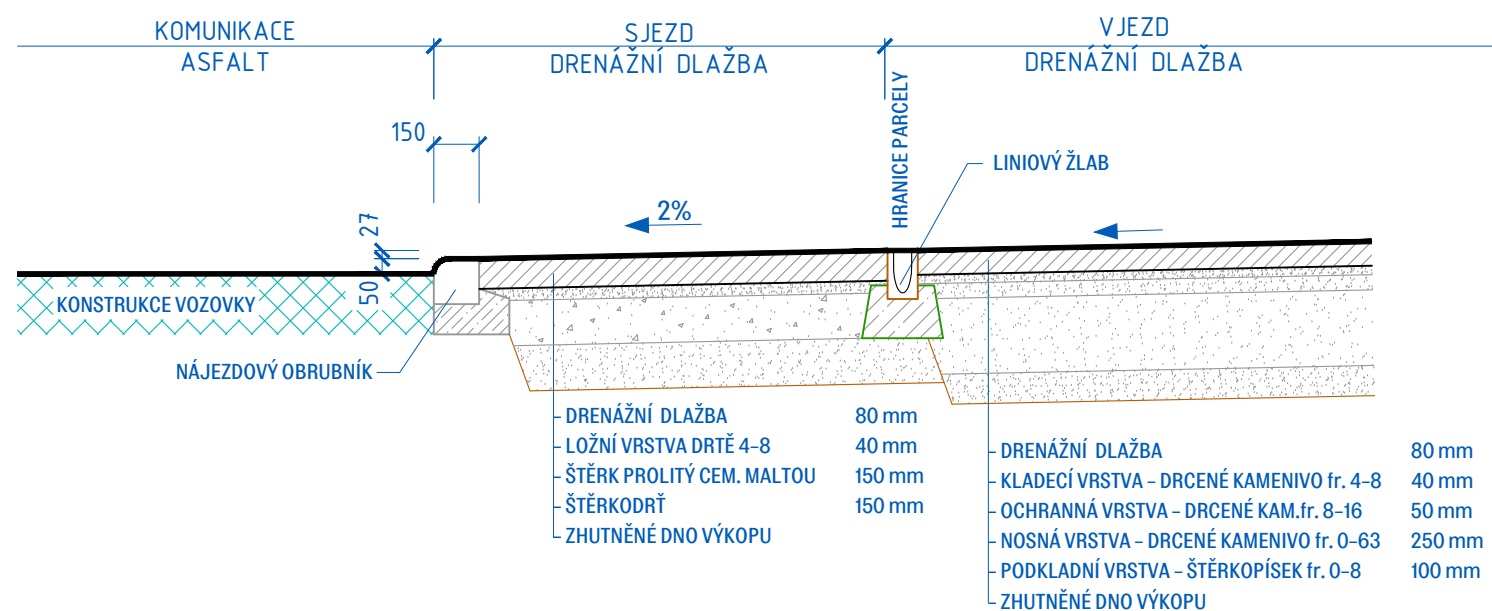
VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340					
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340					
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL		Ing. Jan Štěpán		
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček			
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko					
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7					
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>		FORMÁT	3 x A4		
NÁZEV DOK.			Č. ZAKÁZKY	20200501		
Č. OBJEKTU		ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
SO.01		D.1.1	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	008	00

# SJEZD

## PŮDORYS, M 1:50



## ŘEZ, M 1:25

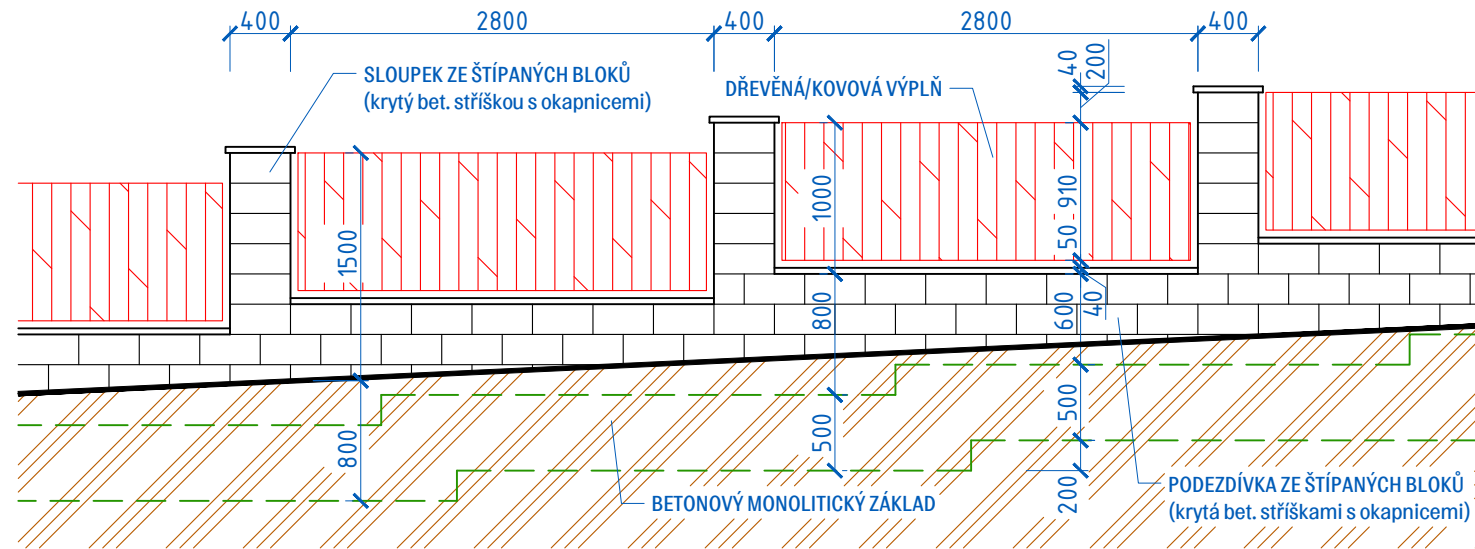


DRENÁŽNÍ DLAŽBA	80 mm	DRENÁŽNÍ DLAŽBA	80 mm
LOŽNÍ VRSTVA DRTĚ 4-8	40 mm	KLADECÍ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO fr. 4-8	40 mm
ŠTĚRK PROLITÝ CEM. MALTOU	150 mm	OCHRANNÁ VRSTVA - DRCENÉ KAM. fr. 8-16	50 mm
ŠTĚRKODRŤ	150 mm	NOSNÁ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO fr. 0-63	250 mm
ZHUTNĚNÉ DNO VÝKOPU		PODKLADNÍ VRSTVA - ŠTĚRKOPÍSEK fr. 0-8	100 mm
		ZHUTNĚNÉ DNO VÝKOPU	

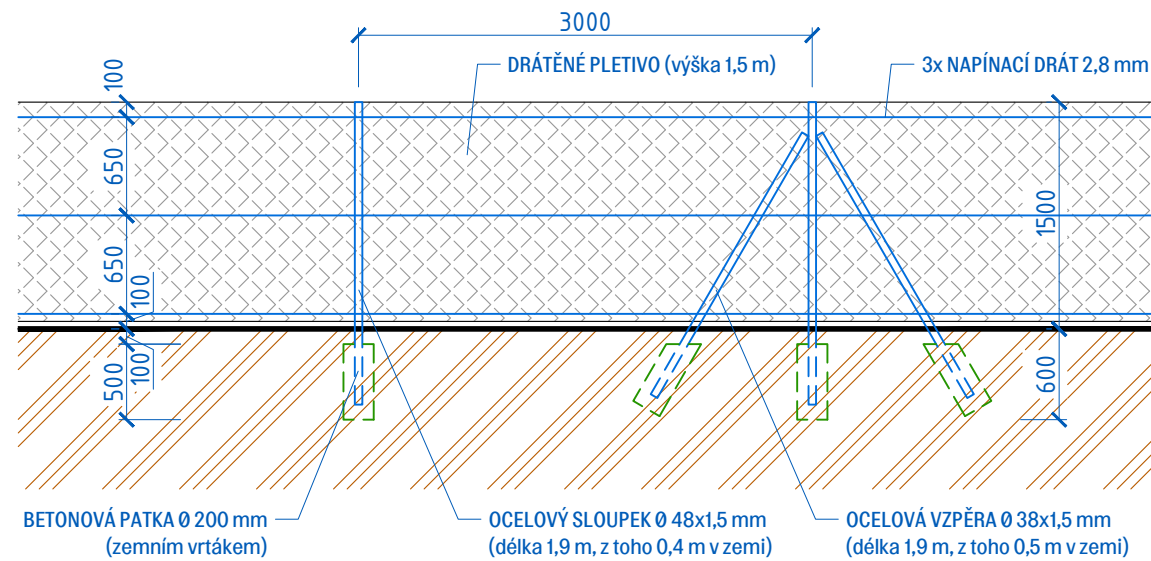
VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán		
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	SMĚR	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko				FORMÁT 2 x A4
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7				
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			Č. ZAKÁZKY	20200501
NÁZEV DOK.	<b>SJEZD</b>			MĚŘÍTKO	<b>M 1:50, 1:25</b>
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
<b>S0.02</b>	<b>D.1.1</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>009</b>	<b>00</b>

# OPLOCENÍ

## DŘEVĚNÝ/KOVOVÝ PLOT S PODEZDÍVKOU

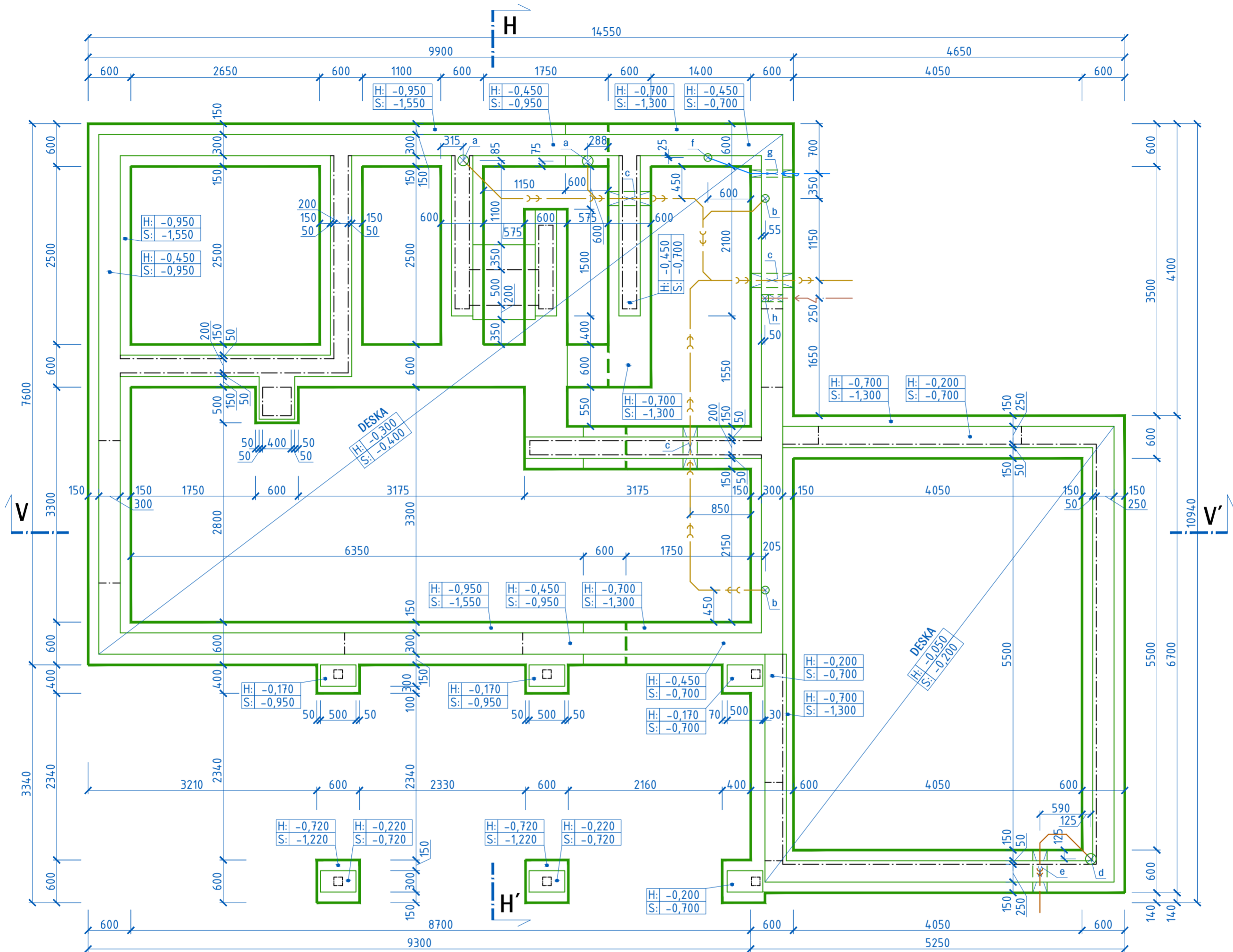


## DRÁTĚNÝ PLOT



VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR Č. PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	FORMÁT 2 x A4 Č. ZAKÁZKY 20200501
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			MĚŘÍTKO <b>M 1:50</b>
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			
NÁZEV DOK.	<b>OPLOCENÍ</b>			Č. VÝKRESU <b>010</b> REVIZE <b>00</b>
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	
<b>S0.03</b>	<b>D.1.1</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	

# KONSTRUKCE ZÁKLADŮ



## POZNÁMKY A POKYNY

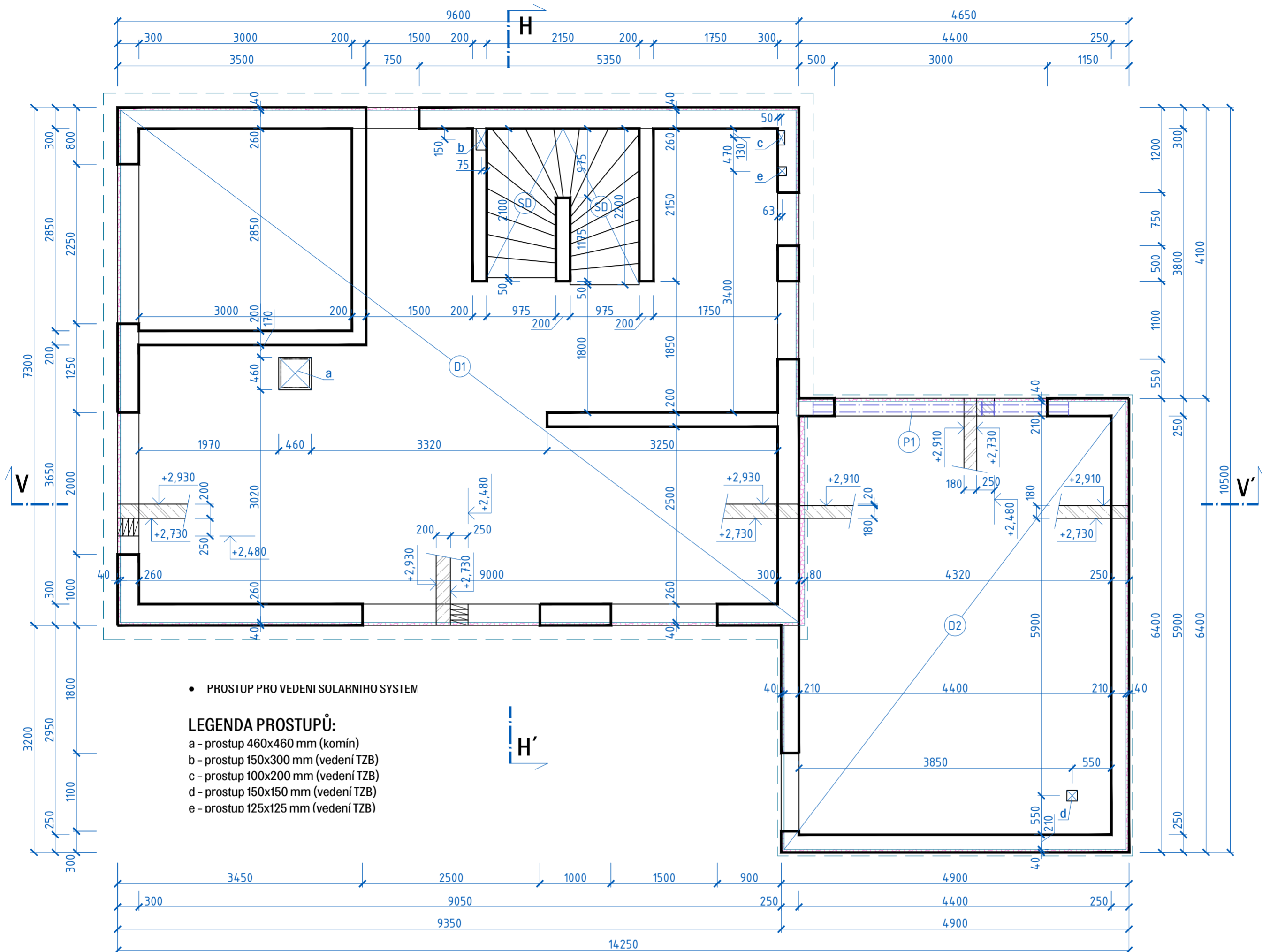
- VÝKRES ZÁKLADŮ PRO ÚČELY POVOLENÍ STAVBY!
- PŘED VÝKOPOVÝMI PRACEMI BUDE PROVEDENA SKRÝVKA ORNICE V MÍSTĚ STAVBY VE VRSTVĚ cca 300 mm.
- HLOUBKA ZALOŽENÍ - DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY.
- ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNO CHRÁNIT PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY.
- PROJEKTANT SI PŘED BETONÁŽÍ VYHRÁZUJE PRÁVO PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY NA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY  $R_{dt} = 225 \text{ kPa}$  (S3 - ULEHLÝ PÍSEK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY). V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH PODMÍNEK ZAKLÁDÁNÍ NUTNO PROVÉST ÚPRAVU ŠÍŘKY ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- PROSTUPY ZÁKLADY JE NUTNO PROVÉST DLE DOKUMENTACE TZB.
- PÁSY A PATKY MUSÍ BÝT CENTRICKY POD STĚNAMI.
- DO ZÁKLADŮ JE NUTNO ULOŽIT ZEMNÍČÍ PÁSEK HROMOSVODU PODLE SAMOSTATNÉHO PROJEKTU HROMOSVODU.
- ZÁKLADY JSOU ZHOTOVENY Z BETONU EN 206-1 C 16/20, XC2. HORNÍ STUPĚŇ ZÁKLADŮ JE NAVRŽEN BETONOVÝCH TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, VÝŠKA TVAROVKY 250 mm.
- PODKLADNÍ BETON JE VYZTUŽENÝ KARISÍTEMI DLE STATIKY.
- V MÍSTĚ OSLABENÍ NOSNÉ ZDI OTVOREM BEZ PARAPETU, SE SVĚTLOU ŠÍŘKOU VĚTŠÍ NEŽ 1,5 m, JE NUTNÉ ZÁKLAD VYZTUŽIT.
- PÁSY SE ŠÍŘKOU VĚTŠÍ JAK 700 mm BUDOU VYZTUŽENY.
- V PŘÍPADĚ PODLAHOVÉHO TOPENÍ NEBO ŠTĚRKOVÉ VRSTVY POD ZÁKLADOVOU DESKOU JE NUTNÉ PROVÉST ODVĚTRÁVANÉ PODLOŽÍ POD OBJEKTEM!!! ODSÁVACÍ (VODOROVNÉ) POTRUBÍ BUDE V KAŽDÉ SEKCI MEZI ZÁKLADOVÝMI PÁSY VE VZDÁLENOSTI 2,0 - 4,0 m OD SEBE. JE POUŽITÉ PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 80-100. ODVĚTRÁVACÍ (SBĚRNÉ + SVISLÉ) POTRUBÍ DN 150-200 BUDE VYVEDENÉ NAD STŘECHU. JE POUŽITÉ PLASTOVÉ (PVC, PE, PP), ČÁST POTRUBÍ PŘES INTERIÉR MUSÍ BÝT PLYNOTĚSNÉ. POD ZÁKLADOVOU DESKOU MUSÍ BÝT PROVEDENÁ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA tl. 150 mm ZE ŠTĚRKU 16/32, NA ŠTĚRKU MUSÍ BÝT POLOŽENA OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (PROTI ZATEČENÍ BETONU DO ŠTĚRKU). ODSÁVACÍ A ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENÁ TAK, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZAPLAVENÍ! PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ PROVÉST DLE ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti radonu z podloží. PROSTUPY PRO ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ NEJSOU ZAKRESLENY.

## LEGENDA PROSTUPŮ

- a prostup  $\varnothing 150 \text{ mm}$  základovou deskou - splašková kanalizace
- b prostup  $\varnothing 100 \text{ mm}$  základovou deskou - splašková kanalizace
- c prostup  $\varnothing 200 \text{ mm}$  základovým pasem/ztrac. bedněním - splašková kanalizace
- d prostup  $\varnothing 150 \text{ mm}$  základovou deskou - dešťová kanalizace
- e prostup  $\varnothing 200 \text{ mm}$  základovým pasem/ztrac. bedněním - dešťová kanalizace
- f prostup  $\varnothing 100 \text{ mm}$  základovou deskou - vodovod
- g prostup  $\varnothing 100 \text{ mm}$  základovým pasem - vodovod
- h prostup  $\varnothing 100 \text{ mm}$  základovou deskou a ztrac. bedněním - přípojka NN

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán		
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	SMĚR	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			FORMÁT	4 x A4
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovická, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7				
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům Formánkovi, Blansko			Č. ZAKÁZKY	20200501
NÁZEV DOK.	KONSTRUKCE ZÁKLADŮ			MĚŘITKO	M 1:50
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
S0.01	D.1.2	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	012	01

# KONSTRUKCE STROPU NAD 1.NP



## VÝPIS PRVKŮ - STROP NAD 1.NP

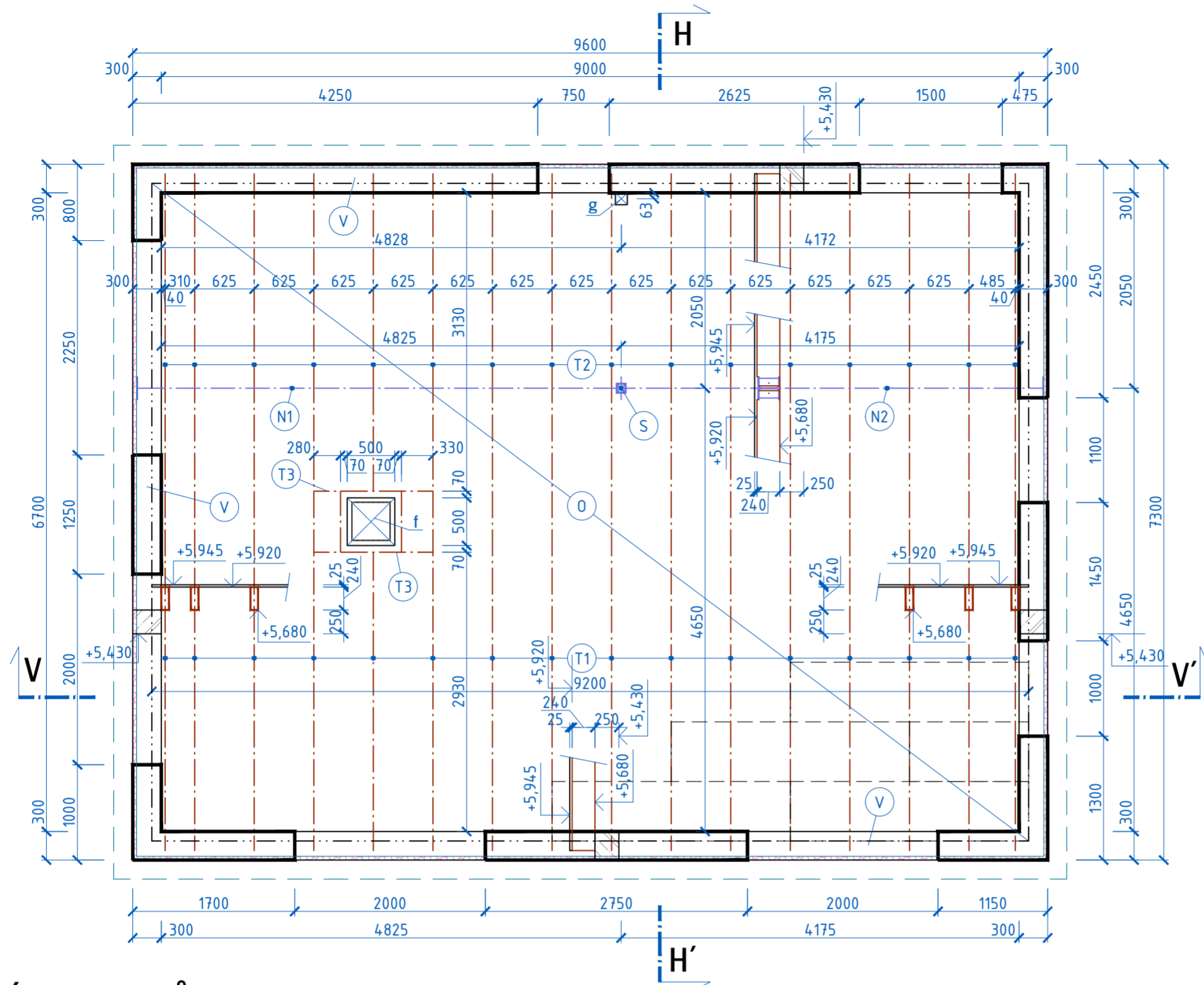
OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY DxŠxV [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
D1	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA		200	63,7 m <sup>2</sup> 12,7 m <sup>3</sup> DLE STATIKY, LEMOVÁNO XPS tl. 40 mm
D2	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA		180	29,6 m <sup>2</sup> 5,3 m <sup>3</sup> DLE STATIKY, LEMOVÁNO XPS tl. 40 mm
SD	ŽB MONOLITICKÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA	2200 2150	150	DLE STATIKY, NADBETONOVANÉ STUPNĚ
P1	OCELOBETONOVÝ PRŮVLAK	3600 200	250	2x I180, OBETON. ULOŽENÍ 300mm, DLE STATIKY

### POZNÁMKY A POKYNY:

- VÝKRES STROPU PRO ÚČELY POVOLENÍ STAVBY!
- NA POSLEDNÍ ŘÁDU CIHEL BUDE POD STROPEM A ŽB PRŮVLAKY POLOŽENÝ ASFALTOVÝ PÁS NA CELOU ŠÍŘKU STĚNY.
- DIMENZE JSOU NAVRŽENÉ PODLE STATICKÉHO VÝPOČTU - PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT!
- TŘÍDA BETONU, TŘÍDA VÝZTUŽE A VYZTUŽENÍ MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PŘEDMĚTEM PROVÁDĚCÍHO STATICKÉHO NÁVRHU.
- ŽB MONOLITICKÉ PRŮVLAKY A VĚNCE BUDOU TVOŘIT SOUČÁST STROPNÍCH KONSTRUKCÍ.
- PRŮSTUP PRO VEDENÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU PROVĚST DLE POTŘEBY.

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR Č. PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	MĚŘITKO
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovická, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			FORMÁT 4 x A4 Č. ZAKÁZKY 20200501
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			
NÁZEV DOK.	<b>KONSTRUKCE STROPU NAD 1.NP</b>			MĚŘITKO <b>M 1:50</b>
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU
<b>S0.01</b>	<b>D.1.2</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>013</b>
				REVIZE <b>00</b>

# KONSTRUKCE STROPU NAD 2.NP



## VÝPIS PRVKŮ - STROP NAD 2.NP

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY D $\times$ Š $\times$ V [mm]			POČET [ks]	POZNÁMKA
T1	DŘEVĚNÝ TRÁM	4850	80	240	16 ks	DLE STATIKY, u 200mm, KOT. PLECH U OCEL. NOSNÍKU
T2	DŘEVĚNÝ TRÁM	2250	80	240	16 ks	DLE STATIKY, u 200mm, KOT. PÁSOVINY U OCEL. NOSNÍKU
T3	DŘEVĚNÝ TRÁM - VÝMĚNA	1250	120	240	2 ks	DLE STATIKY, min. odstup od komína 50 mm!!!
O	ZÁKLOP OSB DESKAMI			25	63,5 m <sup>2</sup>	min. odstup od komína 50 mm!!!
N1	OCELOVÝ HEA NOSNÍK	5080	240	230	1 ks	ULOŽENÍ 250 mm, KOTEVNÍ PÁSOVINY NA DŘEV. TRÁMY
N2	OCELOVÝ HEA NOSNÍK	4430	240	230	1 ks	ULOŽENÍ 250 mm, KOTEVNÍ PÁSOVINY NA DŘEV. TRÁMY
S	SLOUPEK - 2x PROFIL U100	100	100	2750	1 ks	SVÁŘENO DO KRABICE, DOLE ROZNÁŠECÍ DESKA
V	ŽB MONOLITICKÝ ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC	260	250		33,5 bm 2,2 m <sup>3</sup>	DLE STATIKY, XPS tl. 40 mm

### POZNÁMKY A POKYNY:

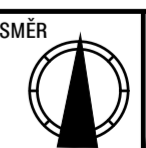
- VÝKRES STROPU PRO ÚČELY POVOLENÍ STAVBY!
- NA POSLEDNÍ ŘADU CIHEL BUDE POD VĚNCEM ASFALTOVÝ PÁS NA CELOU ŠÍŘKU STĚNY.
- DIMENZE JSOU NAVRŽENÉ PODLE STATICKÉHO VÝPOČTU - PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT!
- TŘÍDA BETONU, TŘÍDA VÝZTUŽE A VYZTUŽENÍ MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PŘEDMĚTEM PROVÁDĚCÍHO STATICKÉHO NÁVRHU.
- ŽB MONOLITICKÉ PRŮVLAKY BUDOU TVOŘIT SOUČÁST VĚNCŮ.
- ODSTUP DŘEVĚNÝCH A HOŘLAVÝCH PRVKŮ OD KOMÍNOVÉHO TĚLESA MUSÍ BÝT min. 50 mm!!!

### LEGENDA PROSTUPŮ:

- f - prostup 500x500 mm (komín)  
g - prostup 125x125 mm (vedení TZB)

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ		±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340	
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE		INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340	
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko		
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7		
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>		
NÁZEV DOK.	<b>KONSTRUKCE STROPU NAD 2.NP</b>		
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM
<b>S0.01</b>	<b>D.1.2</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>
FORMÁT		4 x A4	
Č. ZAKÁZKY		20200501	
MĚŘÍTKO		<b>M 1:50</b>	
Č. VÝKRESU	REVIZE		
<b>014</b>	<b>00</b>		

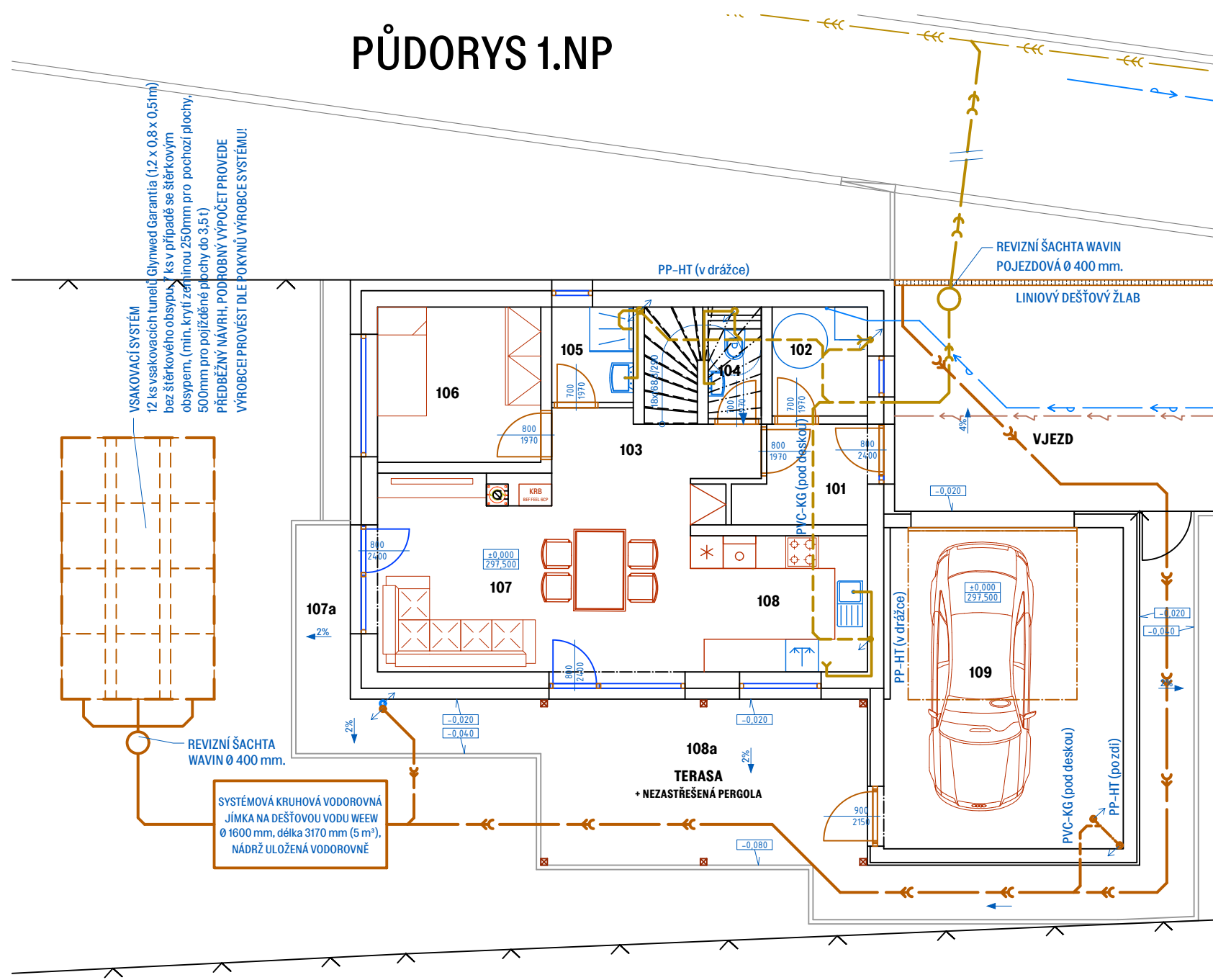
**ing STEP**



Č. PARÉ

# SCHÉMA VEDENÍ KANALIZACE

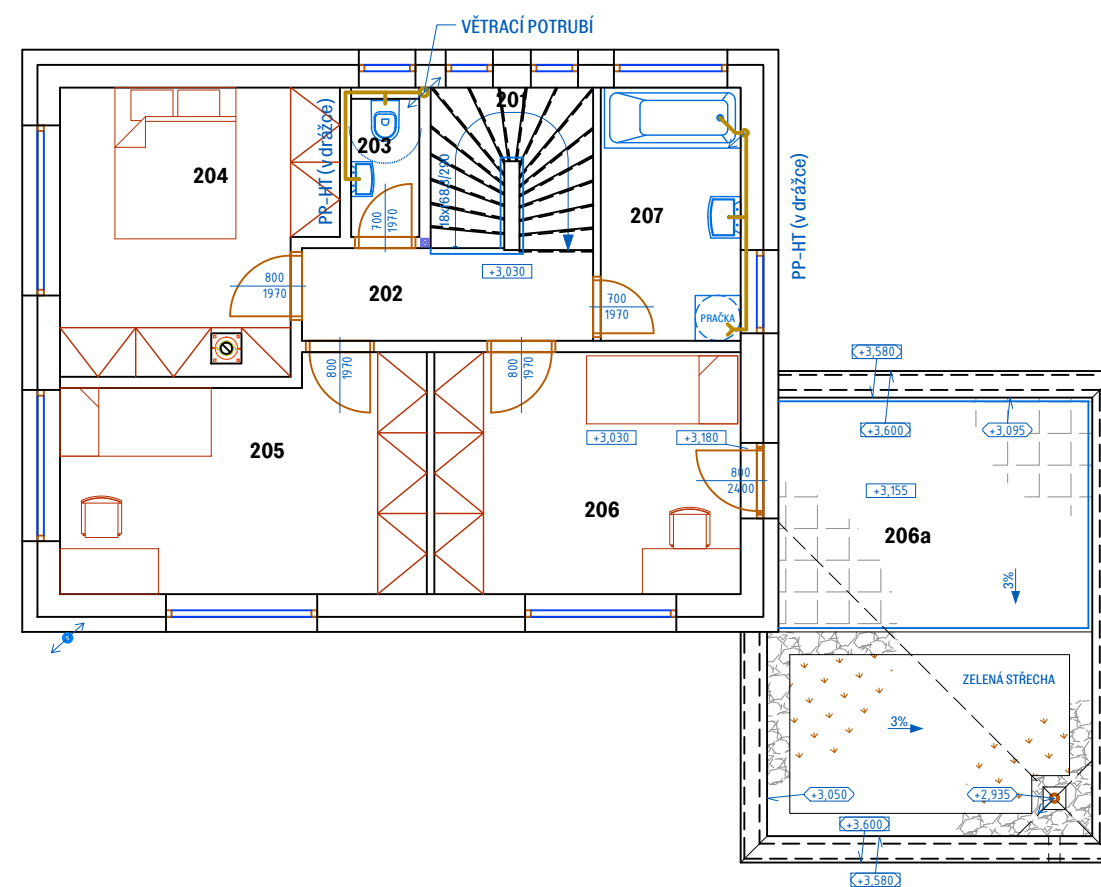
## PŮDORYS 1.NP



## LEGENDA ZNAČENÍ

- Kanalizace splašková – připojovací a odpadní potrubí
- Kanalizace splašková – vnitřní ležaté potrubí
- Kanalizace splašková – venkovní ležaté potrubí
- Kanalizace dešťová – vnitřní ležaté potrubí
- Kanalizace dešťová – venkovní ležaté potrubí
- Kanalizace dešťová – drenážní potrubí
- Kanalizace jednotná – ležaté potrubí
- Liniový systémový odvodňovací žlab
- Lapač střešních splavenin – DN odpovídající svodům

## PŮDORYS 2.NP

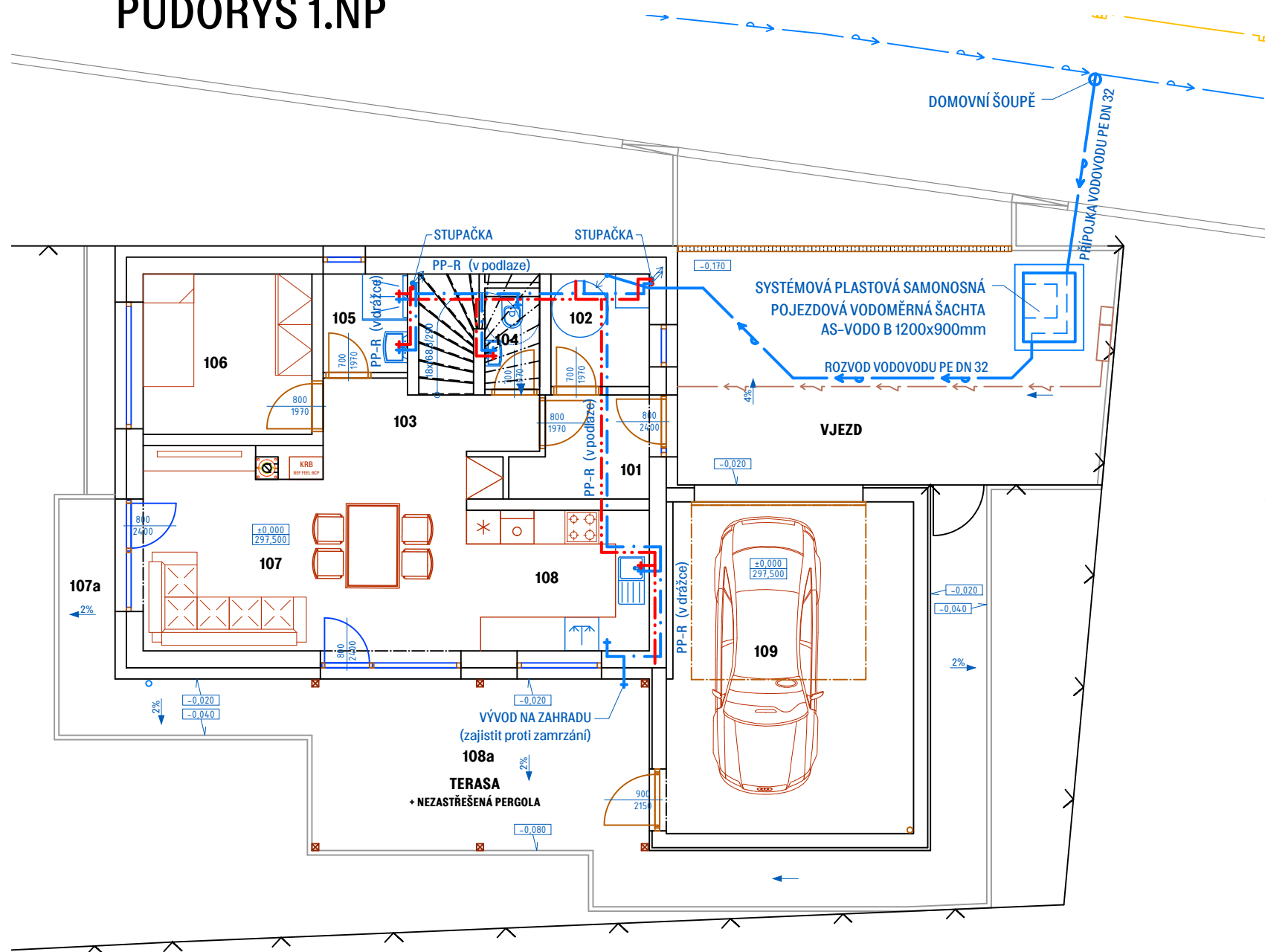


VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR 
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			FORMÁT 2 x A4 Č. ZAKÁZKY 20200501
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			
NÁZEV DOK.	<b>SCHÉMA VEDENÍ KANALIZACE</b>			MĚŘÍTKO <b>M 1:100</b>
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU
<b>SO.01</b>	<b>D.1.4.1</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>015</b>
				REVIZE <b>00</b>









# SCHÉMA VEDENÍ VODOVODU

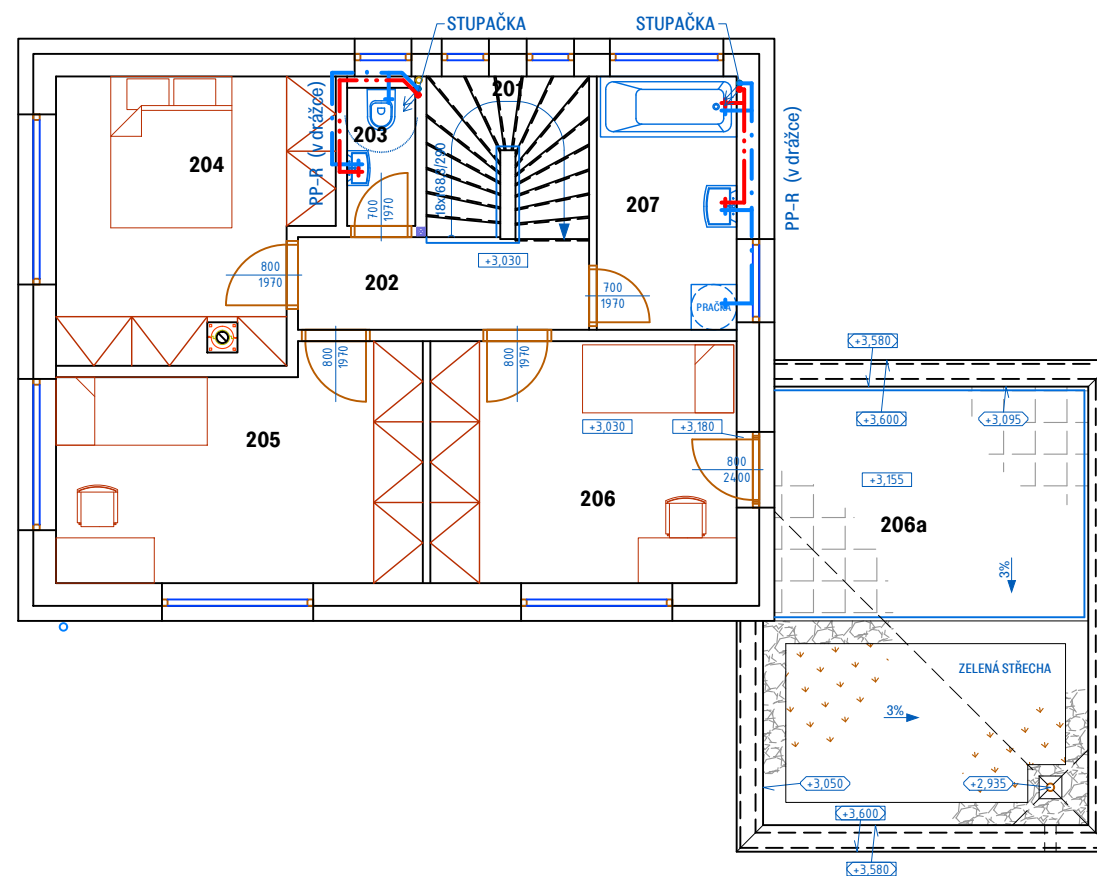
## PŮDORYS 1.NP


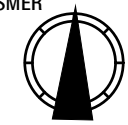


### LEGENDA ZNAČENÍ

-  Vodovodní přípojka
-  Hlavní domovní rozvod
-  Rozvod studené vody
-  Rozvod teplé vody
-  Rozvod cirkulační vody
-  Vodoměr - podružné měření v každém bytě

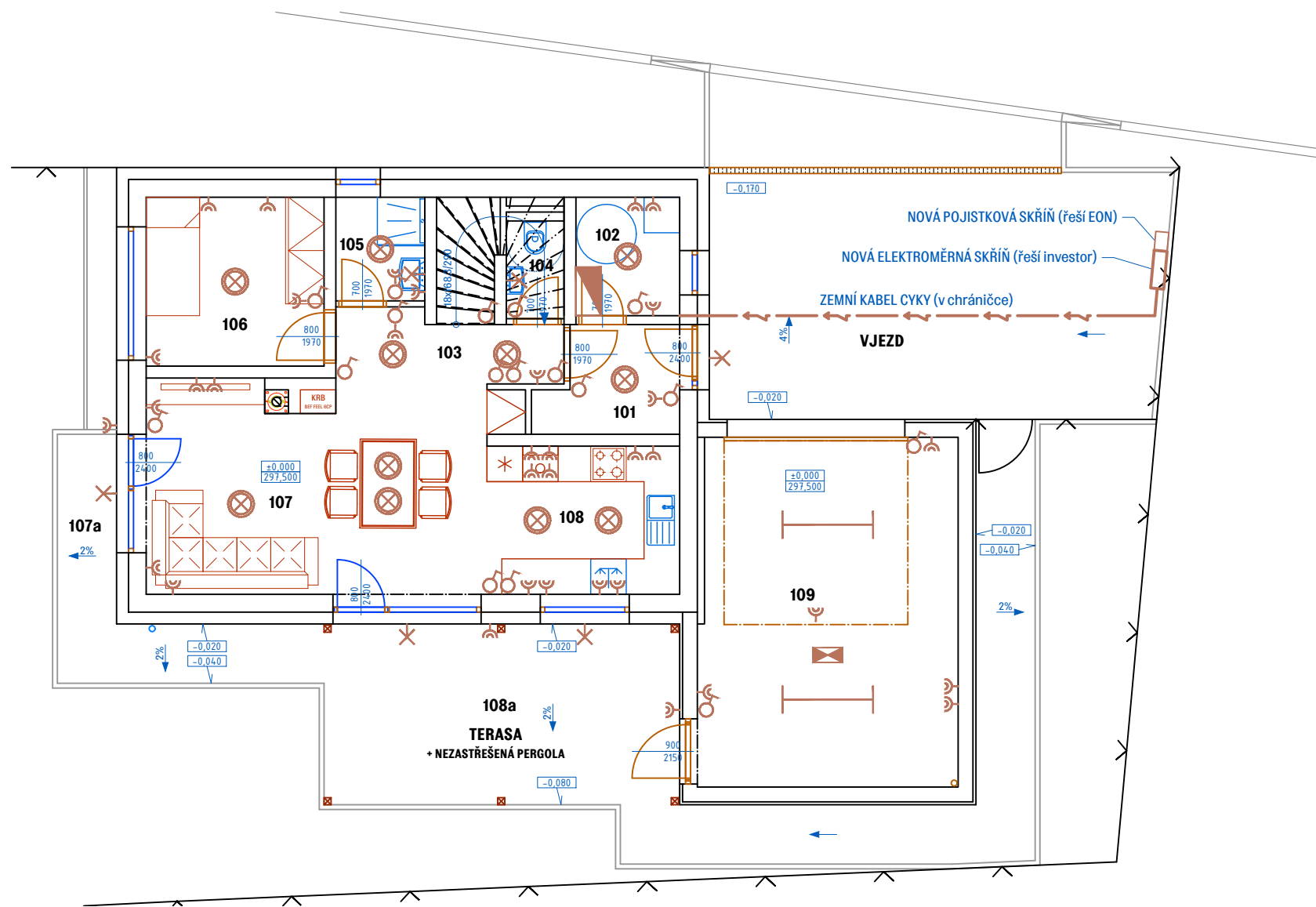
## PŮDORYS 2.NP



VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR 
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	FORMÁT 2 x A4 Č. ZAKÁZKY 20200501
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			Č. VÝKRESU <b>016</b>
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			
NÁZEV DOK.	<b>SCHÉMA VEDENÍ VODOVODU</b>			
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	
<b>SO.01</b>	<b>D.1.4.2</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	

# SCHÉMA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

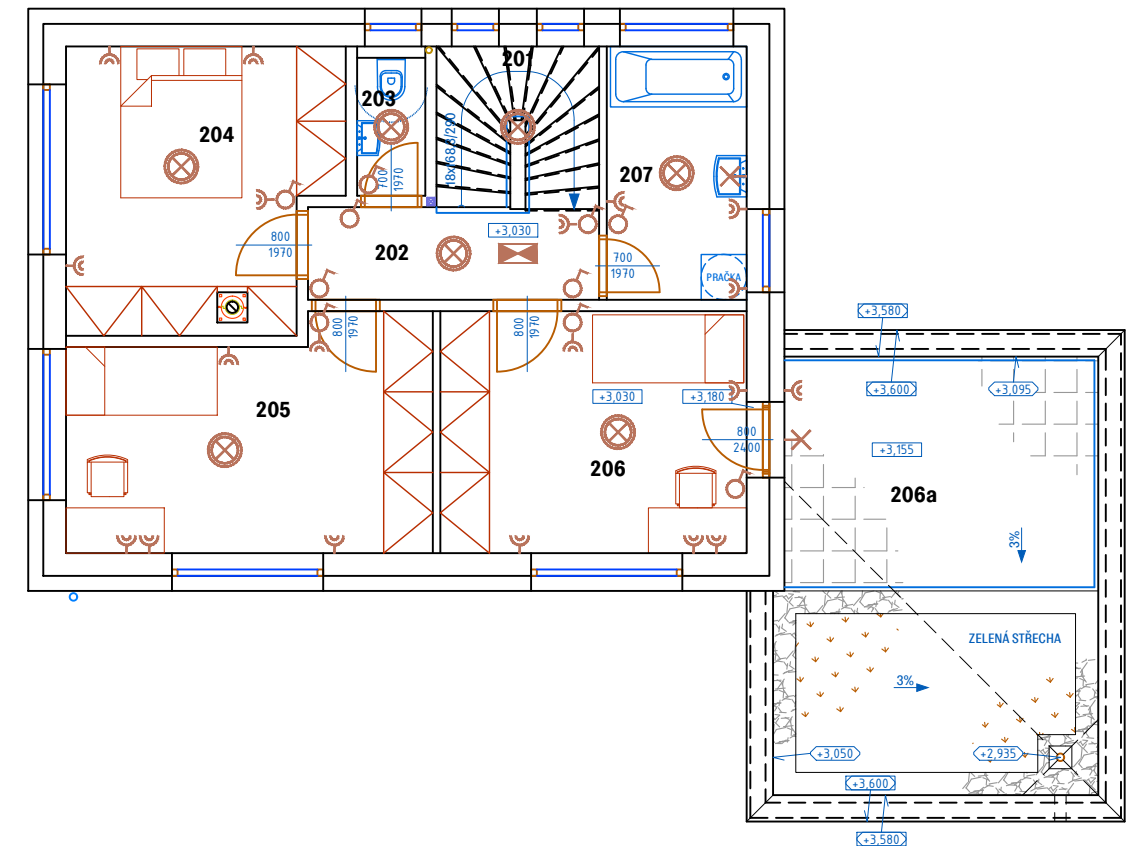
## PŮDORYS 1.NP



### LEGENDA ZNAČENÍ

- Přívod elektřiny - zemní kabel
- LED svítidlo stropní
- LED svítidlo nástěnné
- Přisazené LED svítidlo stropní
- Hlavní rozvodná skříň NN
- Elektrický přímotop
- Vypínač
- Zásuvka
- Požární hlásič

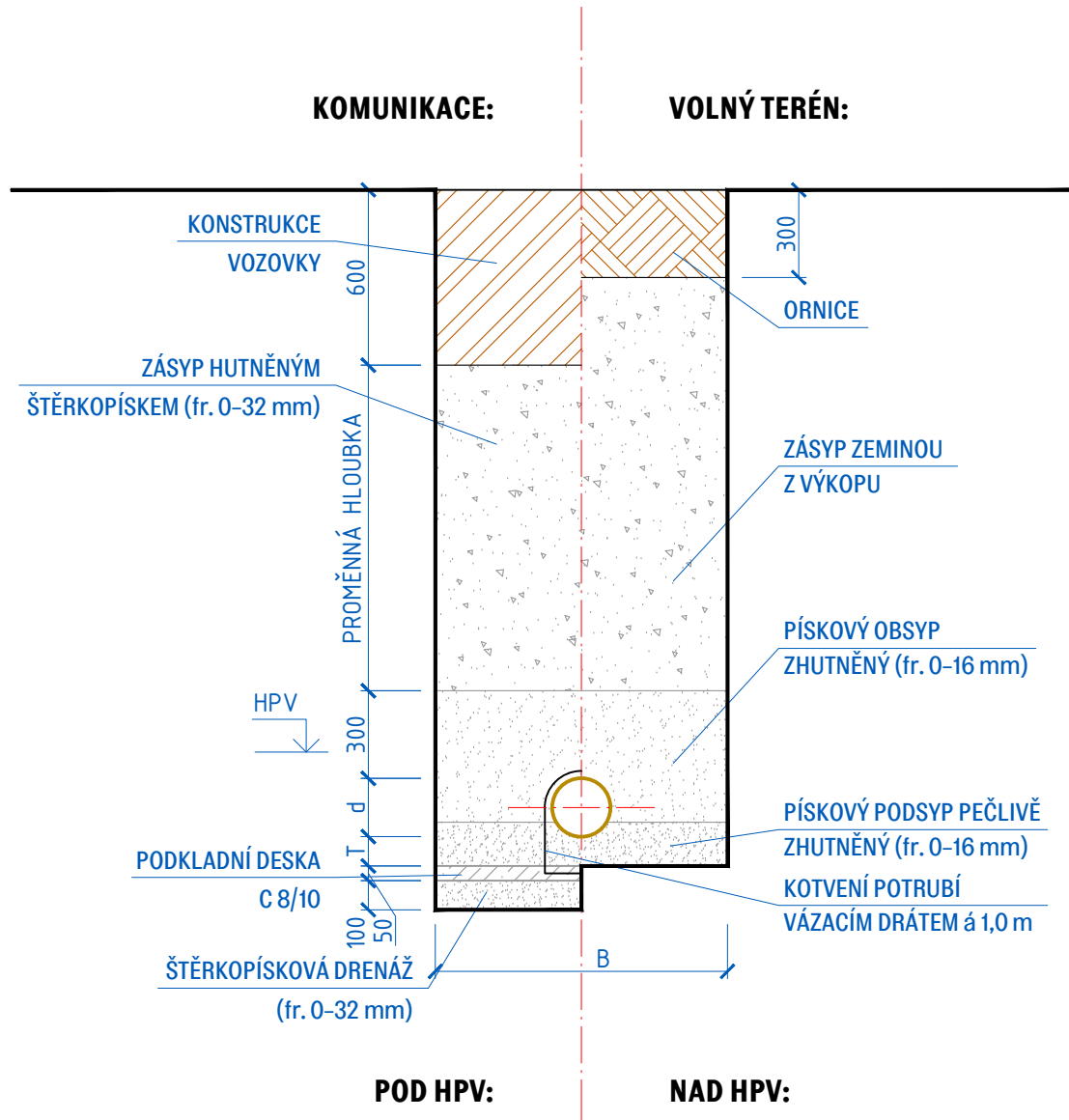
## PŮDORYS 2.NP




VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR 
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			FORMÁT 2 x A4
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			
NÁZEV DOK.	<b>SCHÉMA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b>			Č. ZAKÁZKY 20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	MĚŘÍTKO <b>M 1:100</b>
<b>SO.01</b>	<b>D.1.4.3</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	Č. VÝKRESU <b>017</b>
				REVIZE <b>00</b>

# ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

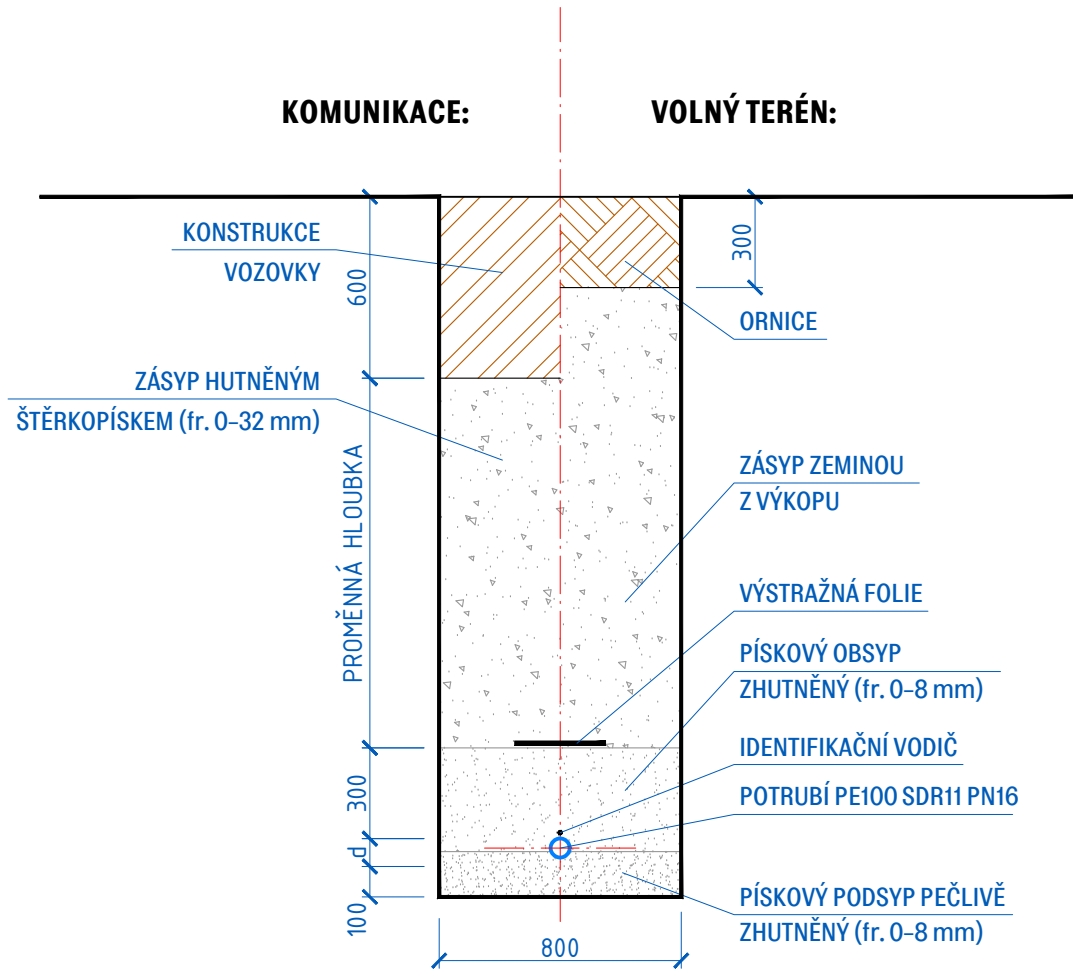
## ULOŽENÍ POTRUBÍ PVC-KG, M1:25





VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR 	
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán		Č. PARÉ
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	MÍSTO STAVBY město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7	
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko				FORMÁT 1 x A4
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			Č. ZAKÁZKY 20200501	
NÁZEV DOK.	<b>ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ</b>				MĚŘÍTKO <b>M 1:25</b>
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
<b>S0.06</b>	<b>D.2</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>018</b>	<b>00</b>

# ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ

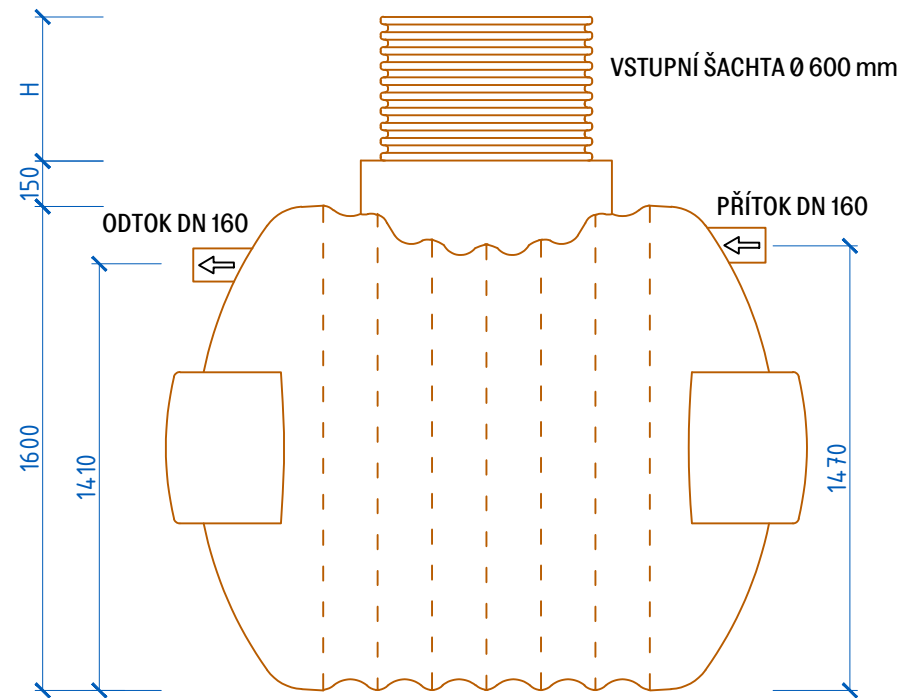
## ULOŽENÍ POTRUBÍ PE100 SDR11 PN16, M1:25



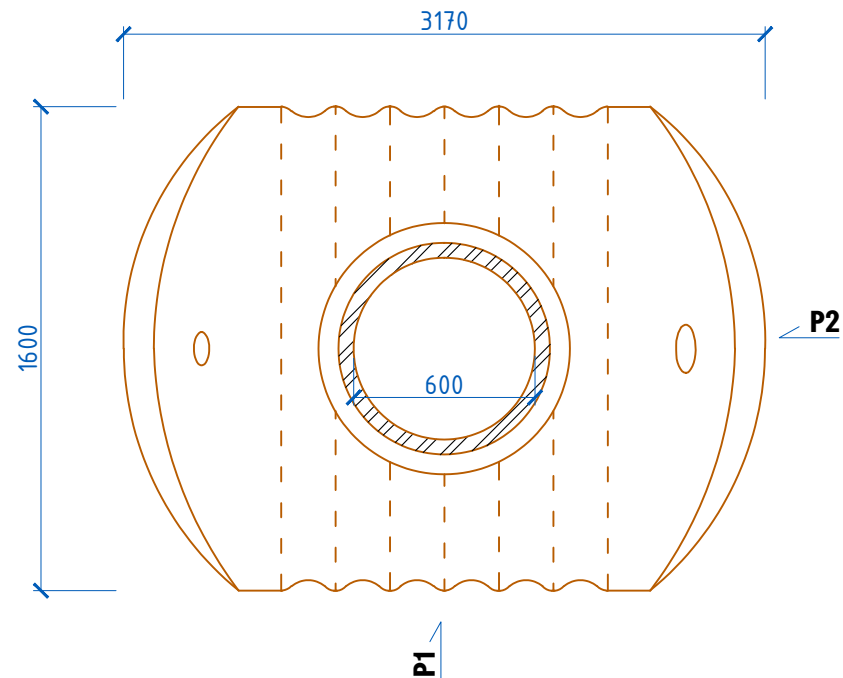
VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	SMĚR  Č. PARÉ	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček		
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko				
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			FORMÁT 1 x A4 Č. ZAKÁZKY 20200501 MĚŘÍTKO <b>M 1:25</b>	
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>				
NÁZEV DOK.	<b>ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ</b>				
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
<b>S0.04</b>	<b>D.2</b>	<b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	<b>červen 2020</b>	<b>019</b>	<b>00</b>

# RETENČNÍ NÁDRŽ

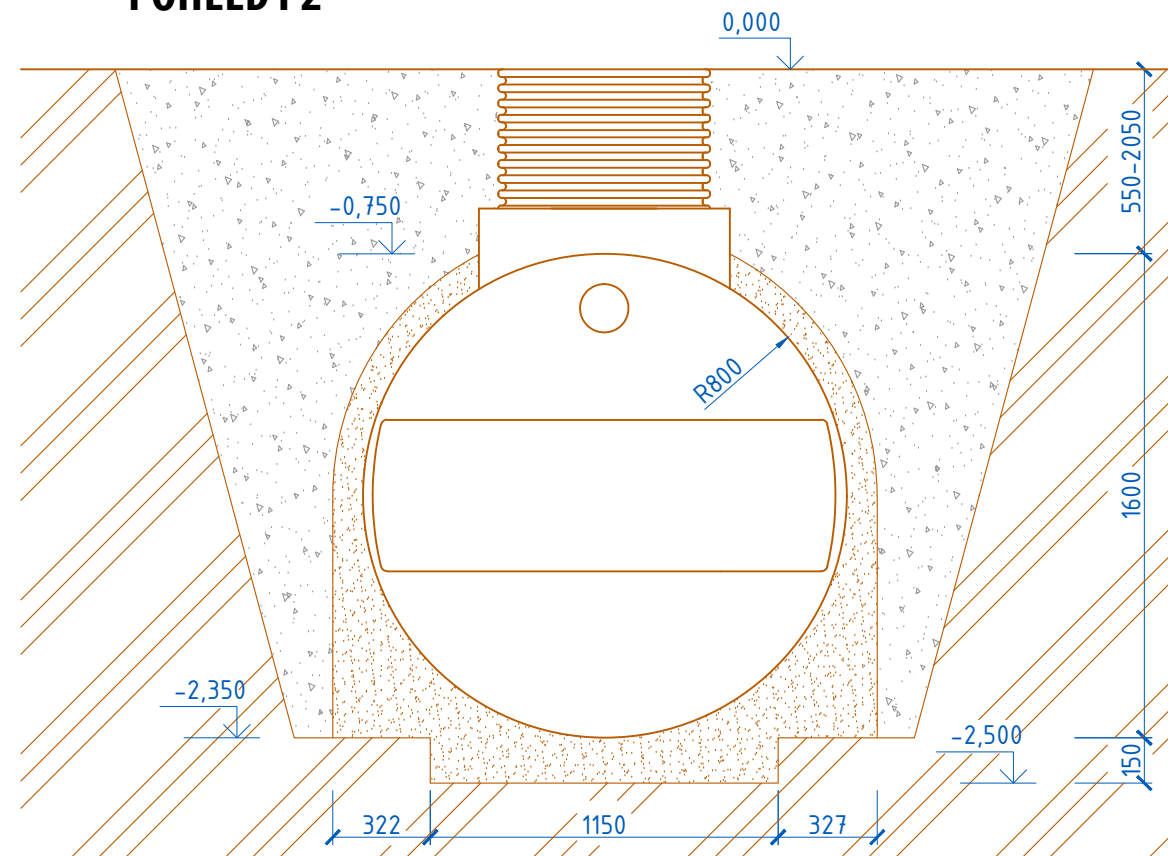
POHLED P1



PŮDORYS



POHLED P2

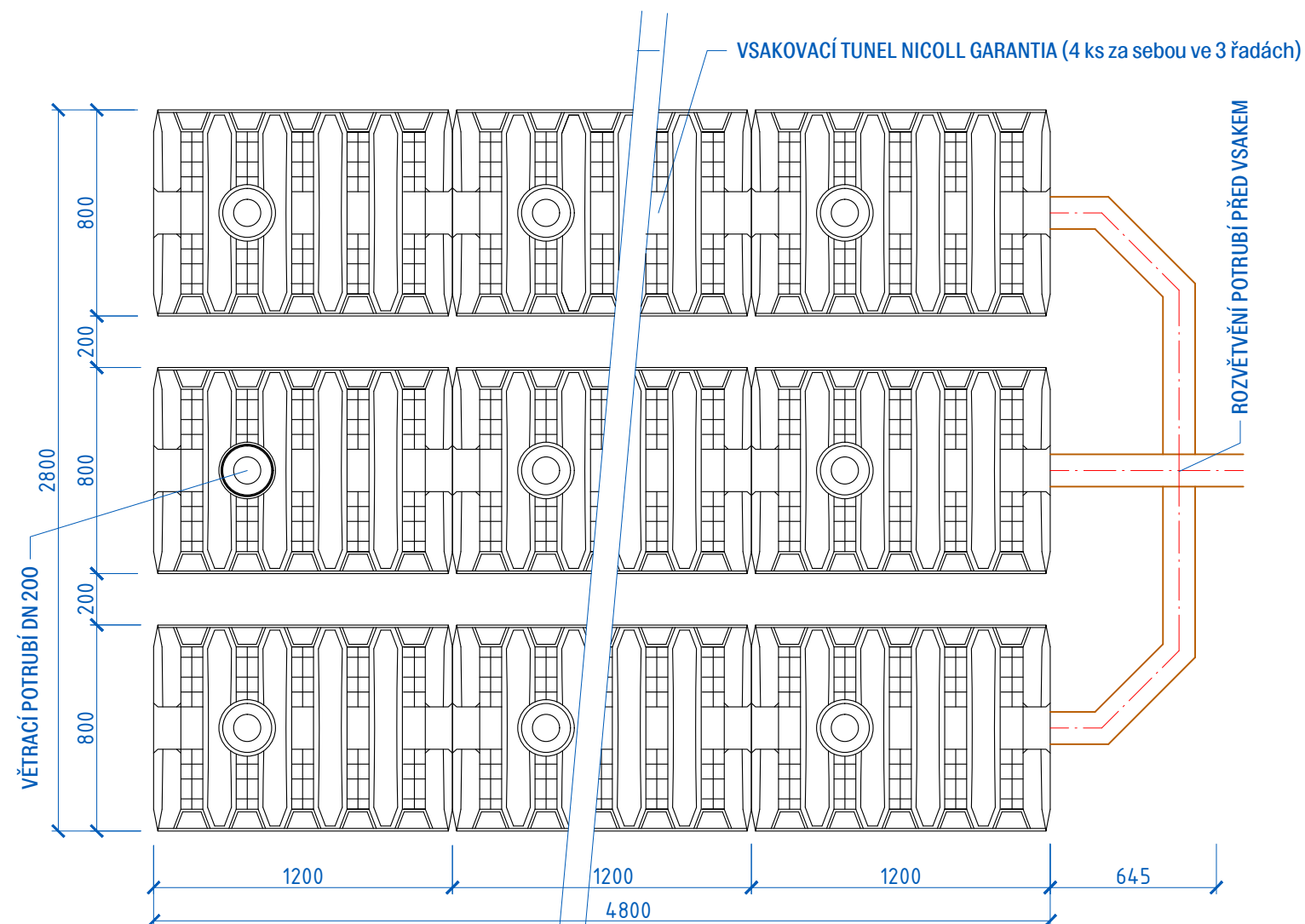
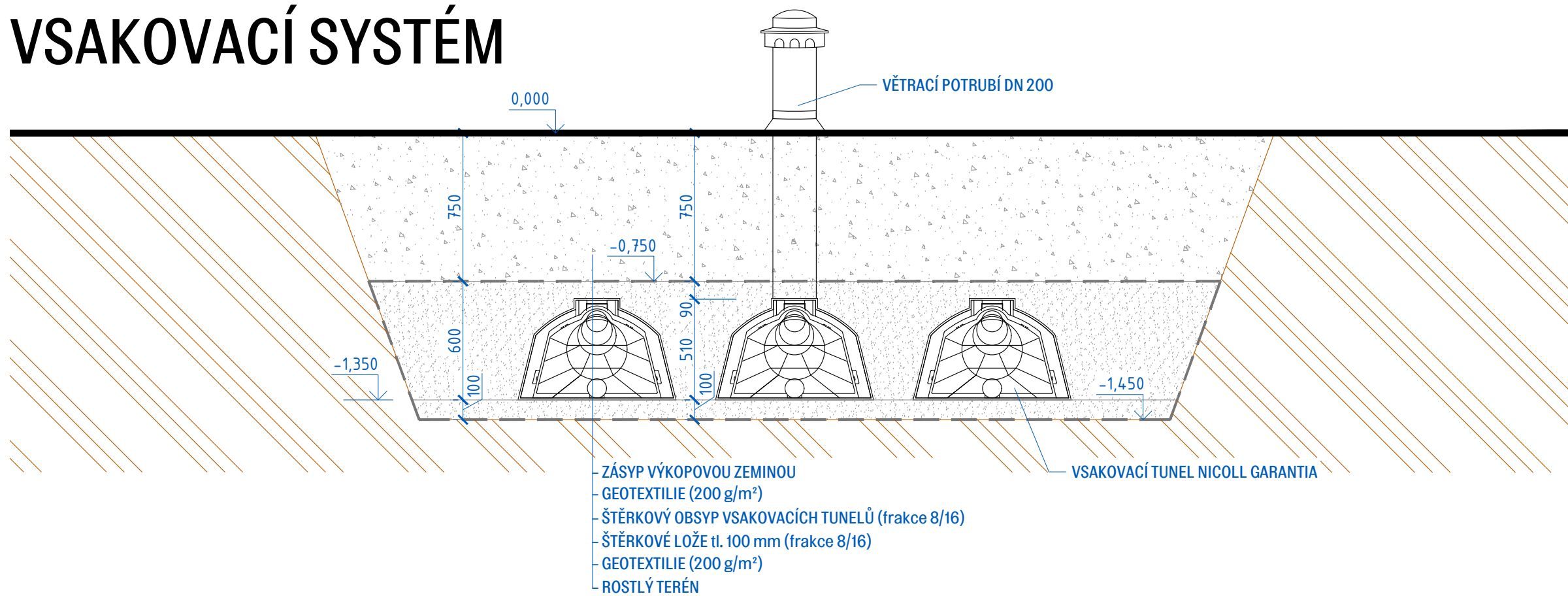


## POZNÁMKY A POKYNY

- JÍMKA JE SOUČÁSTÍ VSAKOVACÍHO SYSTÉMU RD NAVRŽENÉHO DLE HYDROGEOLOGICKÉHO POSUDKU ZPRACOVANÉHO AGS Hruby s.r.o. v září 2020
- JE POUŽITÁ SYSTÉMOVÁ KRUHOVÁ VODOROVNÁ AKUMULAČNÍ JÍMKA NA DEŠŤOVOU VODU WEEW (5 m<sup>3</sup>).
- VÁLCOVÁ JÍMKA JE ULOŽENÁ VE VODOROVNÉ ROVINĚ.
- POD JÍMKOU BUDE PROVEDENÁ VRSTVA PÍSKU fr. 0-4 V TLOUŠŤCE min. 150 mm.
- JÍMKA BUDE KOMPLETNĚ OBSYPANÁ PÍSKEM fr. 0-4 V TLOUŠŤCE OBSYPU min. 100 mm.

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340				
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán		
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	SMĚR	Č. PARÉ
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko				
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7				
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			FORMÁT	2 x A4
NÁZEV DOK.	<b>RETENČNÍ NÁDRŽ</b>			Č. ZAKÁZKY	20200501
Č. OBJEKTU	ČLENĚNÍ	STUPEŇ PD	DATUM	Č. VÝKRESU	REVIZE
S0.05	D.2	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	červen 2020	020	00

# VSAKOVACÍ SYSTÉM



## POZNÁMKY A POKYNY

- NÁVRH VSAKOVACÍHO SYSTÉMU JE V SOULADU S HYDROGEOLOGICKÝM PRŮZKUMEM VSAKOVACÍCH POMĚŘŮ ZPRACOVANÉHO AGS Hruby s.r.o. v září 2020
- VSAKOVACÍ SYSTÉM BUDE TVOŘENÝ 12 ks vsakovacích tunelů Nicoll Garantia (1,2 x 0,8 x 0,51 m) v případě použití štěrkového obsypu (min. krytí zeminou 250 mm pro pochozí plochy, 500 mm pro pojezděné plochy do 3,5 t)

VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ	±0,000 = 297,500 m.n.m. výškový systém Balt po vyrovnání			ing STEP
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE	INGSTEP s.r.o., Sloup 192, 679 13 Sloup, IČO: 293 77 340, DIČ: CZ29377340			SMĚR Č. PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. Radim Dvořáček	KONTROLOVAL	Ing. Jan Štěpán	
ZOD. PROJEKT.	Ing. Pavel Štěpán	KRESLIL	Ing. Radim Dvořáček	FORMÁT 2 x A4
INVESTOR	Jana Formánková, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko Jiří Formánek, Salmova 1743/18, 678 01 Blansko			
MÍSTO STAVBY	město Blansko, ul. Zborovecká, kat. území Blansko [605018], parc. č. 875/7			Č. ZAKÁZKY 20200501
NÁZEV STAVBY	<b>Rodinný dům Formánkovi, Blansko</b>			MĚŘÍTKO <b>M 1:25</b>
NÁZEV DOK.	<b>VSAKOVACÍ SYSTÉM</b>			Č. VÝKRESU <b>021</b>
Č. OBJEKTU <b>S0.05</b>	ČLENĚNÍ <b>D.2</b>	STUPEŇ PD <b>DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY</b>	DATUM <b>červen 2020</b>	REVIZE <b>00</b>