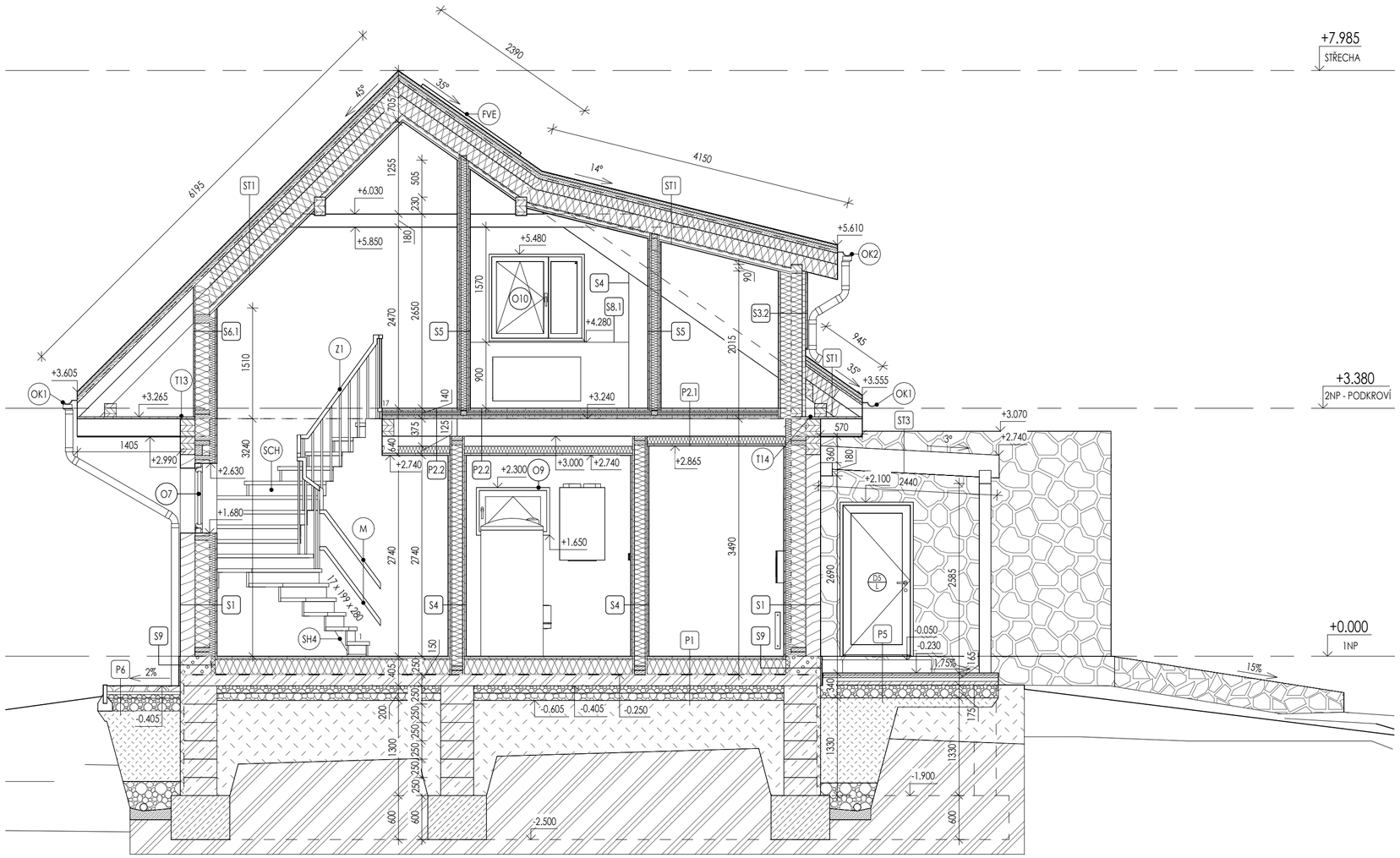

LEGENDA ZNAČENÍ

- (Oi) OKNO DLE SPECIFIKACE
- (Di / i) DVEŘE DLE SPECIFIKACE
- (OK1) PLASTOVÉ OKAPOVÉ ŽLABY DN 100 NAPOJENÉ NA PLASTOVÉ OKAPOVÉ SVODY DN 90
- (Ti) SMRKOVÝ ZÁKLOP V MÍSTĚ OKAPOVÉ VAZNICE
- (SHi) DUBOVÁ SCHODNICE SEDLOVÁ
- (SCH) DUBOVÉ MONTOVANÉ SCHODNICOVÉ KŘIVOČARÉ SCHODIŠTĚ VYROBENÉ NA MÍRU DLE POŽÁRNÍCH POŽADAVKŮ
- (Z1) SMRKOVÉ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1000 mm
- (M) SMRKOVÁ SCHODIŠŤOVÁ MADLA VE VÝŠKÁCH 500 A 1000mm
- (FVE) POLYKRYSTALICKÉ FOTOVOLTAICKÉ PANELY

LEGENDA MATERIÁLŮ

- DŘEVĚNÝ SKELET - RÁM ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ - VODOROVNÝ PROFIL V ŘEZU; LATĚ, KONTRALATĚ
- KONSTRUKČNÍ ŘEZIVO V ŘEZU
- SMRKOVÉ LEPENÉ BSH HRANOLY 200 mm
- TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY 200 mm
- VÝPLŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLACE Z KOMRIMOVANÝCH DESEK Z KAMENNÉ VLNY 75 mm
- OBKLAD STĚN/STŘECHY Z MASIVNÍCH SMRKOVÝCH PALUBEK
- OBKLAD PODLAH/ZÁKLOP Z MASIVNÍCH SMRKOVÝCH PALUBEK
- DŘEVOVLÁKNITÉ/SÁDROVLÁKNITÉ/OSB DESKY
- NEKOMPRIMOVANÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY 100 mm - TEPELNÁ, ZVUKOVÁ, PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE PODHLEDU
- ZÁKLOP PODHLEDU Z MASIVNÍCH SMRKOVÝCH PALUBEK
- DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE
- ŽELEZOBETON (PEVNOSTNÍ TŘÍDA JE URČENÁ PRO JEDNOTLIVÉ PRVKY), OCEL B500B
- PROSTÝ BETON C20/25
- KAMENIVO/ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP RŮZNÉ FRAKCE
- KAMENNÝ OBKLAD
- BETONOVÁ DLAŽBA
- HUTNĚNÉ ZÁSYPY, OBSYPY PŮVODNĚ VYJMUTOU ZEMINOU
- ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE DLE SPECIFIKACE
- VZDUCHOTĚSNÍCÍ FÓLIE

LEGENDA SKLADEB

S1 NOSNÁ OBVODOVÁ ROUBENÁ STĚNA 1NP
- DEKORATIVNÍ LAZURA
- 200x250 mm SMRKOVÉ LEPENÉ BSH HRANOLY
- 200 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 0,2 mm PAROBRZDA
- 75 mm ROŠT ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

S3.2 STĚNA VIKÝŘE
- DEKORATIVNÍ LAZURA
- 25 mm FALEŠNÉ ROUBENÍ ZE SMRKOVÉHO MASIVU
- 45 mm DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY
- 150 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 0,2 mm PAROBRZDA
- 150 mm ROŠT ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

S4 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- 23 mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
- 150 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 23 mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

S5 VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- 23 mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
- 80 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 23 mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

S6.1 SZ STĚNA 2NP
- 20 mm DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY
- 200 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 0,2 mm PAROBRZDA
- 75 mm ROŠT ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

S9 SOKL S KAMENNÝM OBKLADEM
- 20 mm KAMENNÝ OBKLAD
- VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA + FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY
- 50 mm DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU
- FLEXIBILNÍ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- 1,5 mm NEVYZTUŽENÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- LEPIDLO NA PVC FÓLIE
- 375x249 mm PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE
- LEPIDLO NA PVC FÓLIE
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- 1,5 mm NEVYZTUŽENÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- FLEXIBILNÍ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- 50 mm DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU

P1 PODLAHA NA TERÉNU
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- PODLAHOVÉ LEPIDLO
- 20 mm SÁDROVLÁKNITÉ DESKY
- PODLAHOVÉ LEPIDLO
- 200 mm TUHÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- 1,5 mm NEVYZTUŽENÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- 150 mm BETONOVÁ DESKA VÝZTU ŽENÁ KARI SÍTÍ
- 100 mm ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP 8-16
- 100 mm ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP 16-32
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- ROSTLÝ TERÉN

P2.x STROP NAD 1.NP
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ
- 25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY
- PODLAHOVÉ LEPIDLO
- 20 mm SÁDROVLÁKNIT É DESKY
- PODLAHOVÉ LEPIDLO
- 50 mm TUHÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 23 mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
- 25 mm DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH DESEK
- 160x240 mm DŘEVĚNÉ STROPNÍ TRÁMY
- 107/235+100 mm CD PROFILY, AKUSTICKÝ ZÁVĚS(P2.1)/ PROFILY R-CW(P2.2)+ NEKOMPRIMOVAN É DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 25 mm DŘEVĚNÝ ZÁKLOP ZE SMRKOVÝCH PRKEN
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

P1 TERASA
- DEKORATIVNÍ LAZURA
- 24 mm SMRKOVÁ TERASOVÁ PRKNA
- 40 mm DŘEVĚNÉ LATĚ
- 50 mm TERASOVÉ TERČE
- 50 mm BETONOVÉ DLAŽDICE
- 175 mm ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP 8-16
- GEOTEXTILIE NETKANÁ
- UPRAVENÝ TERÉN

ST1 ŠIKMÁ STŘECHA
- 5 mm STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÉ ŠINDELE
- 40 mm LATĚ
- 40 mm KONTRALATĚ
- 0,5 mm DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ KONTAKTNÍ PP FÓLIE
- 25 mm CELOPLOŠNÝ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP
- 150 mm NÁMĚTKY Z XPS + NEKOMPRIMOVANÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 200 mm KROKVE + NEKOMPRIMOVANÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY
- 15 mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY
- 0,2 mm PAROBRZDA
- 40 mm UZAVŘENÁ VZDUCHOVÁ DUTINA + DŘEVĚNÝ ROŠT
- 25 mm DŘEVĚNÝ ZÁKLOP ZE SMRKOVÝCH PRKEN
- TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

ST3 VCHODOVÁ STŘÍŠKA
- 5 mm STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÉ ŠINDELE
- 40 mm LATĚ
- 40 mm KONTRALATĚ
- 0,5 mm DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ KONTAKTNÍ PP FÓLIE
- 25 mm CELOPLOŠNÝ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP
- 200 mm KROKVE
- DEKORATIVNÍ LAZURA

0,000 = 115,8 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

SOUTĚŽ	STAVBY S VŮNÍ DŘEVA	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ / FAKULTA STAVEBNÍ	
VYPRACOVALA	DARIA YUKHYMENKO		
ŠKOLA	VUT, FAKULTA STAVEBNÍ		
STAVEBNÍK	DARIA YUKHYMENKO, PR. BAIRONA, 167b, 61162, CHARKIV		
MÍSTO STAVBY	P.P.Č.6325181002:00:008:0166,CHARKOVSKÝ KRAJ, BORŠČOVA		
NÁZEV STAVBY	DŘEVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		
		FORMÁT	4xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 RODINNÝ DŮM	DATUM	8/2025
ČÁST	D.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DSP
OBSAH: ŘEZ A-A'		MEŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU D.1.2