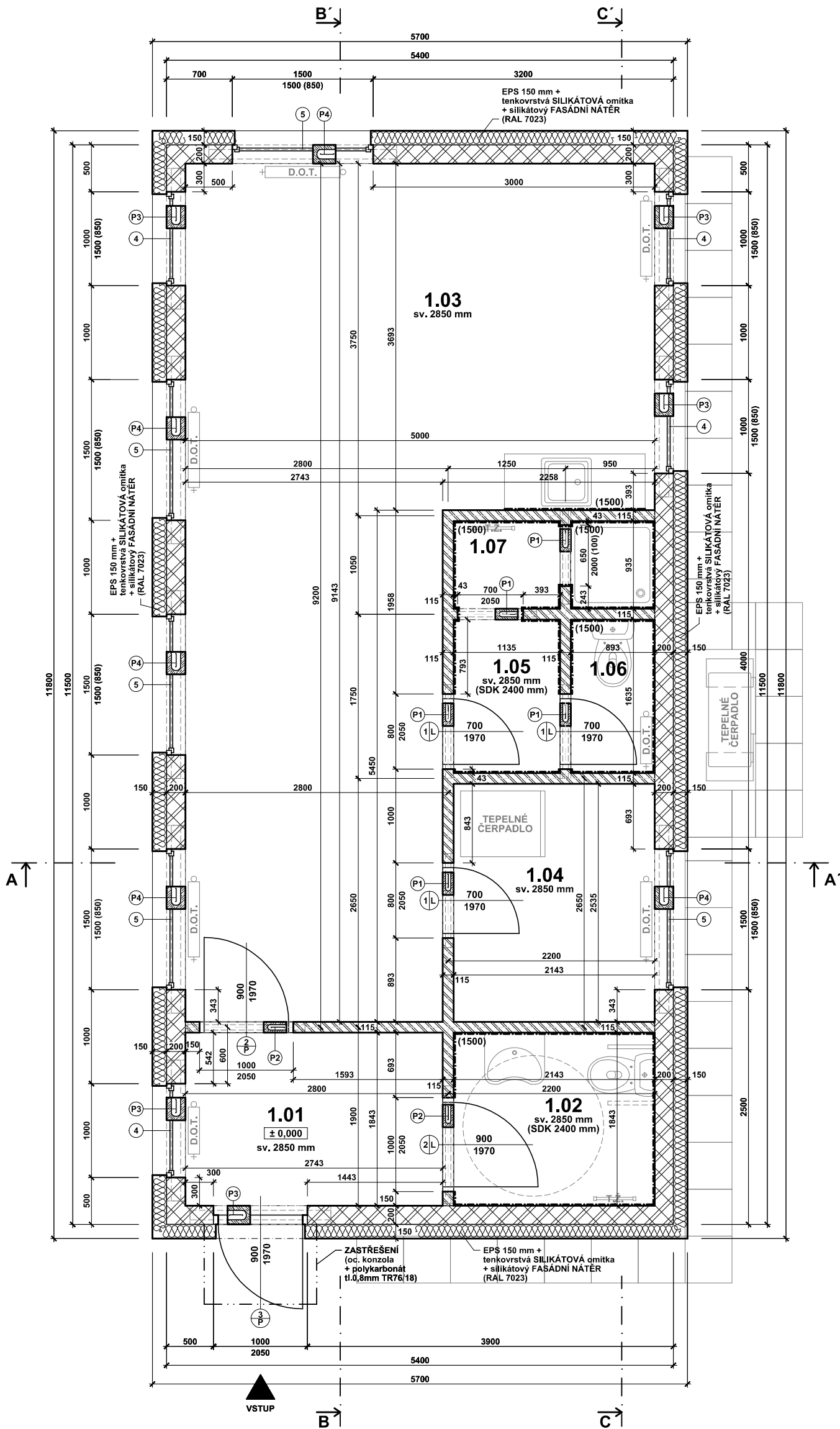


SO 02
- OBJEKT OBSLUHY SD
PŮDORYS 1.NP



1. NP - OBJEKT OBSLUHY SD

OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA MÍSTNOSTI	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POZNÁMKA
1.01	VSTUP / ZÁDVEŘÍ	5,15 m²	KER. DLAŽBA	MVC + NATĚR	
1.02	WC VEŘEJNOST (BEZBARIÉROVÉ)	3,95 m²	KER. DLAŽBA	MVC + NATĚR	+ KER. OBKLAD STĚN 1500 mm; PODHLED - IMPREGNOVANÁ DESKA SDK 12,5 mm
1.03	OBSLUHA SD, DENNÍ MÍSTNOST	33,41 m²	PVC	MVC + NATĚR	
1.04	ŠATNA	5,43 m²	PVC	MVC + NATĚR	
1.05	WC - PŘEDŠÍŇ	1,86 m²	KER. DLAŽBA	MVC + NATĚR	+ KER. OBKLAD STĚN 1500 mm; PODHLED - IMPREGNOVANÁ DESKA SDK 12,5 mm
1.06	WC	1,46 m²	KER. DLAŽBA	MVC + NATĚR	+ KER. OBKLAD STĚN 1500 mm; PODHLED - IMPREGNOVANÁ DESKA SDK 12,5 mm
1.07	SPRCHA	1,97 m²	KER. DLAŽBA	MVC + NATĚR	+ KER. OBKLAD STĚN 1500 mm; PODHLED - IMPREGNOVANÁ DESKA SDK 12,5 mm

PŘEKLADY:

P1	vápenopiskový překlad	115 x 240 x 1 000 mm	5 ks
P2	vápenopiskový překlad	115 x 240 x 1 250 mm	2 ks
P3	vápenopiskový překlad	200 x 240 x 1 500 mm	5 ks
P4	vápenopiskový překlad	200 x 240 x 2 000 mm	5 ks

LEGENDA:


- VÁPENOPISKOVÉ TVÁRNICE, 498 x 115 x 248 mm, plné
- VÁPENOPISKOVÉ TVÁRNICE, 498 x 200 x 248 mm, plné

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: cca 67,26 m²
UŽITNÁ PLOCHA: cca 53,23 m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: cca 277,41 m³

POZN.

- jedná se o zděný objekt založený na základových pasech z prostého betonu
- pro základovou spáru byla nakonec vzhledem k nezámrzné hloubce zvolena vrstva F 4/CS, jejíž výšky se uvažuje v hloubce cca 0,7 – 1,6 m od stávajícího terénu. Navrhovaný objekt obsluhy SD bude založen v hloubce cca -1,10 m pod stávajícím terémem na základových pasech z prostého betonu š = 0,6 m, v = 0,3 m, C16/20 vyztužených roxory Ø 10 mm po 0,5 m, a šalovacími tvárnici ztraceného bednění (500 x 300 x 245 mm).
- nosnou kcci podlahy bude tvořit ŽB deska C20/25 vyztužená KARI sítí Ø 6 mm 100 x 100, tl. 150 mm. Pod ŽB základovou deskou bude zhotovena vrstva hutněného šterku 0-63 tl. 300 mm, geotextílie, podkladního betonu C 12/15, tl. 80 mm a protiradonové hydroizolace. Na nosné kcci podlahy bude zhotovena vrstva tepelné izolace XPS, tl. 100 mm, podlahová bet. mazanina C20/25, tl. 50 mm a nášlapná vrstva podlahy (PVC, ker. dlažba).
- nosnou konstrukci stropu tvoří filigránové nosníky a stropní keramické vložky z betonovou záhlvkou C20/25 XC1 tl. 60 mm (celková tl. stropu = 210 mm).
- v navrhovaných místnostech hygienického zázemí a WC pro veřejnost je navržen SDK podhled tvořený zavěšenými CD/ UD profily, impregnovanou SDK deskou 12,5 mm (RB) a silikátovým nátěrem.
- nosnou konstrukci tvoří systémové zdící prvky z vápenopiskových plných tvárnic tl. 200 mm, výšky 3,0 m (498 x 200 x 248 mm) založené na základových pasech z prostého betonu. Obvodové stěny jsou zatepleny tepelnou izolací EPS 150 mm. Z vnější strany jsou obvodové stěny opatřeny tenkovrstvou silikátovou omítkou a silikátovým fasádním nátěrem (RAL 7023). Z vnitřní strany obvodové stěny je navržena MVC omítka s malířským nátěrem bílé barvy, popř. keramický obklad.
- atiku tvoří také systémové zdící prvky z vápenopiskových plných tvárnic tl. 200 mm, výšky 0,5 m (498 x 200 x 248 mm) založené na navrženém keramickém stropu. Atika je zateplena a oplechována Pz plechem.
- vnitřní zdívo (příčky) tvoří vápenopiskové tvárnice tl. 115 mm, výšky 2,85 m (498 x 115 x 248 mm) založené v úrovni navrhované podlahy +/- 0,000. Jako povrchová úprava příček je navržena MVC omítka s malířským nátěrem bílé barvy, popř. keramický obklad.
- nová stavba je navržena podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- pro vytápění je navrženo tepelné čerpadlo vzduch-vzduch (chladivový multi split systém, topí - chladí) v šatně a denní místnosti. Jsou navržena otopná desková tělesa a topné žebříky - viz. D.1.4.3 - vytápění
- nedílnou součástí výkresové části PD je technická zpráva (SO 02 - D.1.1.a)
- pro hygienické místnosti je navrženo podtlakové větrání el. ventilátory. V ostatních místnostech je větrání zajištěno přirozené okny.
- navrhovaný objekt SO 02 bude napojen na el. energii z navrhované kabelové skříně
- osvětlení objektu obsluhy SD (SO 02) bude zajištěno přirozené okny a doplněno elektrickými zářivkami.
- z navrhovaného objektu obsluhy SD (SO 02) bude svedena pomocí dešťových žlabů a svedou do navrhované dešťové kanalizace.
- z objektu obsluhy SD (SO 02) budou odváděny pomocí nově navržené přípojky splaškové kanalizace do navrhované jímky na vyvážení (IO 02).
- v případě nejasností, nebo nepředvídaných okolností je nutné přivolat projektanta a domluvit s ním další postup

± 0, 000 = 245,45 m n.m. Bpv

ZHOTOVITEL:		AGROPROJEKT JIHLAVA spol. s r.o., Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava, www.agroprojektjihlava.cz, +420 56 721 00 66	
ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI	
Ing. J. Mikulášek	Jan Diviš		
KRAJ: MSK	MÍSTO: k.ú. 711 811 Kylešovice (okres Opava)		
INVESTOR: statutární město Opava; Horní náměstí 69, 746 01 Opava; IČ: 003 00 535		FORMÁT:	4 x A4
AKCE: KYLEŠOVICE - SBĚRNÝ DVŮR		DATUM:	5 / 2022
		STUPEŇ:	DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	20 028 03
VÝKRES: SO 02 - OBJEKT OBSLUHY SD PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO: 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU: SO 02 D.1.1. b - 3
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.			