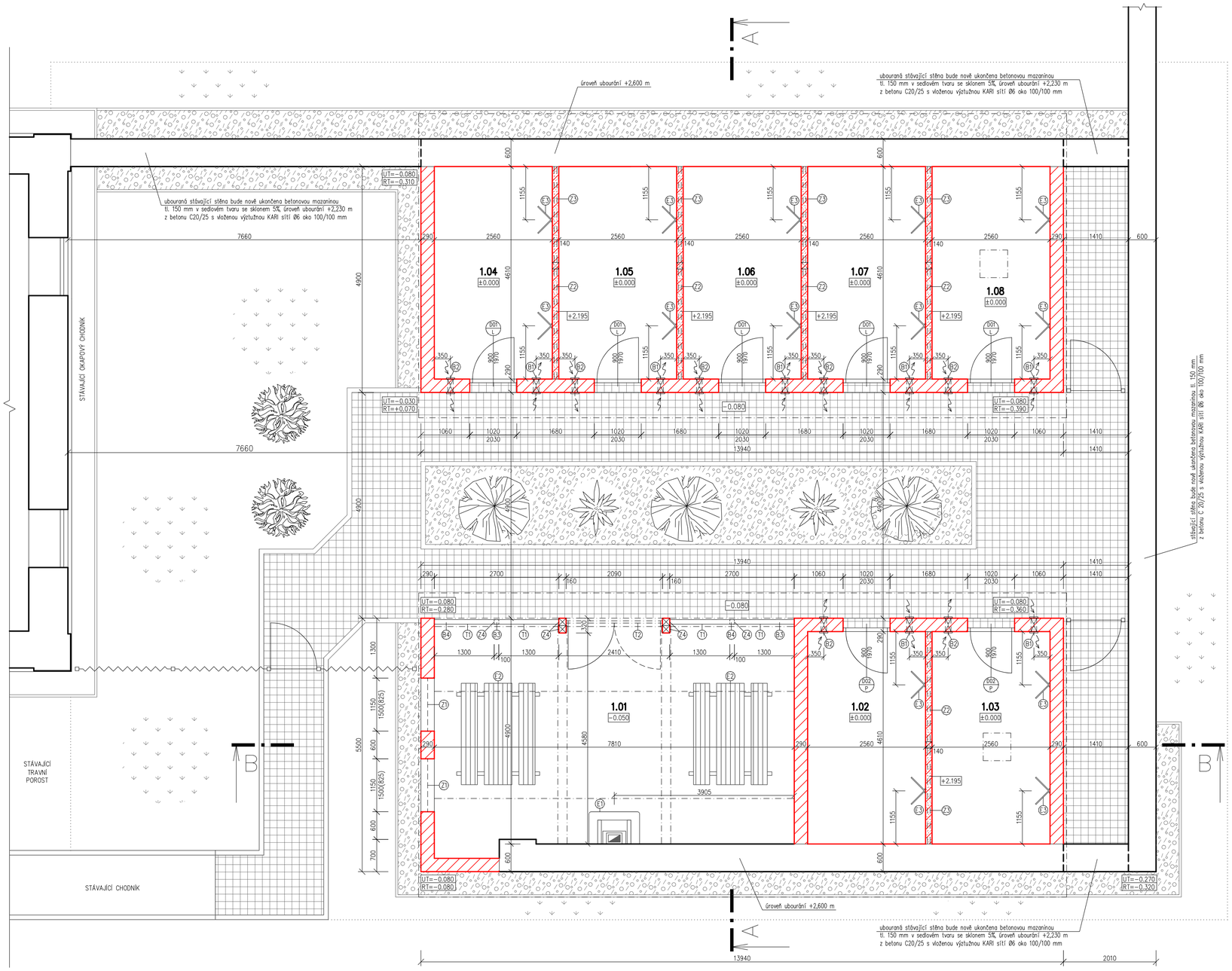
Půdorys



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Sladba	Stěny	Strop
1.01	TERASA	37,19	DLAŽBA Z KAMENNÝCH KOSTEK	A.02	VYSPÁROVAN KAMENNÉ A CIHELNÉ ZDIVO, CIHELNÉ ZDIVO BUDE NÁTŘENO HYDROFOBNÍM ANTIDEGRADAČNÍM NÁTĚREM	ZÁKLOP Z HOBLOVANÝCH PRKEN S IMREGRANAČNÍM NÁTĚREM PROTI HNILOBĚ A MODRANÍ DŘEVA A FINÁLNÍ SILNOVRSTVOU LAZUROU S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ
1.02	SKLADOVACÍ KÓJE č.1	11,8	EPOXIDOVÁ PODLAHA	A.01	SANAČNÍ OMÍTKA A ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SILIKÁTOVÝ NÁTĚR	POHLEDOVÉ BROUŠENÉ OSB DESKY, PO OBVODU MÍSTNOSTÍ BUDOU PODHLEDY OLEMOVÁNY DŘEVĚNÝMI LIŠTAMI
1.03	SKLADOVACÍ KÓJE č.2	11,8				
1.04	SKLADOVACÍ KÓJE č.3	11,8				
1.05	SKLADOVACÍ KÓJE č.4	11,8				
1.06	SKLADOVACÍ KÓJE č.5	11,8				
1.07	SKLADOVACÍ KÓJE č.6	11,8				
1.08	SKLADOVACÍ KÓJE č.7	11,8				

Celková užitná plocha [m²]: 119,81

Poznámka:
- Stávající stěny v místnosti č. 1.02 – 1.08 budou nově omítnuty sanační omítkou. Na stávající proškrábané zdivo bude nanesen postřik (podhoz) pro sanační omítkový systém, podkladní sanační omítka (vyrovnávací), jádrová sanační omítka, povrchová štuková vrstva pro sanační omítky a finální výmalba vhodná pro sanační skladbu omítky (prodyšný nátěr sd<0,2 m), sanační omítka bude provedan i na nově vyzdívaných stěnách z cihel ve vzdálenosti 1 m od koutů stěn
- Na nově vyzdívaných stěnách z cihel bude realizována jádrová omítka s povrchovou štukovou vrstvou se silikátovým nátěrem

Legenda materiálů

STÁVAJÍCÍ ZDIVO – SMÍŠENÉ Z KAMENE A CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
POZNÁMKY:
ZDIVOU BUDE Z EXTERIÉRU VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU,
UVNITŘ SKLADOVACÍCH KÓJÍ BUDE ZDIVO OMÍTNUTO JÁDROVOU OMÍTKOU S VRCHNÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU A FINÁLNÍM NÁTĚREM

NOVÉ KONSTRUKCE

ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (d/š/v – 290/140/65 mm),
PRŮMĚRNÁ PEVNOST V TLAKU P=20 MPa, VYZDĚNO NA CELOPLOŠNOU MALTU PEVNOSTI P=15 MPa,
ZDIVO BUDE SE STÁVAJÍCÍ KAMENNOU STĚNU PROKOTVENO KOTEVNÍMI TRNY 2xØ10 mm DÉLKY 500 mm V KAŽDÉ 5. LOŽNÉ SPÁŘE
ZDIVO BUDE Z EXTERIÉRU VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU A NATŘENO HYDROFOBNÍ ANTIDEGRADAČNÍ OCHRANOU,
VNITŘNÍ STRANA ZDIVA UVNITŘ SKLADOVACÍCH KÓJÍ BUDE OMÍTNUTA JÁDROVOU OMÍTKOU S VRCHNÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU A FINÁLNÍM NÁTĚREM
NADPRAŽÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ (OKEN, DVEŘÍ) BUDOU TVOŘIT PŘÍMÉ KLENBY Z CP, JEDNÁ SE O KLENUTÉ PŘEKLADY DO PATKY S KLÍNEM
Z MALTY, STYČNÁ SPÁRA TVOŘENÁ KLÍNEM Z MALTY MUSÍ MÍT min. ŠÍŘKU 8 mm A max. 20 mm. ŠIRŠÍ SPÁRY NAD 20 mm SE KLÍNKUJÍ PLOCHÝMI ÚLOMKY Z CIHEL
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH BUDE ZALOŽENO NA KAMENNÉM SOKLU Z ŽULOVÝCH KRAJNÍKŮ (ŠEDOŽLUTÝCH) 130x200x300–800 mm,
KAMENNÝ SOKL V MÍSTĚ SKLADOVACÍCH KÓJÍ BUDE OMÍTNUT VC OMÍTKOU, NA KTEROU BUDE NATAVENA HYDROIZOLACE,
KTERÁ BUDE NÁSLEDNĚ OBEZDĚNA PLNÝMI CIHLAMI

ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL TL. 140, d/š/v (497/140/249),
PRŮMĚRNÁ PEVNOST V TLAKU P=10 MPa, VYZDĚNO NA CELOPLOŠNOU ZDÍCÍ TENKOVRSTVOU MALTU PEVNOSTI P=10 MPa,
ZDIVO BUDE ZAVÁZÁNO DO STÁVAJÍCÍHO KAMENNÉHO ZDIVA POMOCÍ KAPES A S NOVĚ VYZDĚNOU STĚNOU Z CIHEL PLNÝCH
BUDE SPOJENO POMOCÍ NEREZOVÝCH STĚNOVÝCH SPONEK
ZDIVO BUDE OMÍTNUTO JÁDROVOU OMÍTKOU S VRCHNÍ ŠTUKOVOU VRSTVOU A FINÁLNÍM NÁTĚREM,
ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL BUDE VYZDĚNO DO VÝŠKY +2.075 m, KTERÉ BUDE UKONČENO ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM,
KTERÝ BUDE ZATAŽEN DO OBVODOVÝCH STĚN DO HLOUBKY 150 mm
- DÉLKA JEDNOHO VĚNCE 4,91 m = CELKEM 5x4,91=24,55 m
- BETON C 20/25
- TŘMÍNKY: BETONÁŘSKÁ OCEL B500A– Ø6 mm á 250 mm, ROZVINUTÁ DÉLKA 540 mm (100x100 mm), CELKOVÝ POČET – 5x22=110 ks (+10%), CELKOVÁ HMOTNOST 13,19 kg
- NOSNÁ VÝZTUŽ: BETONÁŘSKÁ OCEL B500A– 4Ø10 mm (2Ø VRCHEM+2Ø SPODEM), CELKOVÁ DÉLKA 108 m, CELKOVÁ HMOTNOST 66,58 kg

Poznámky:

(B1) – nasávací potrubí bude na fasádě kryto nerezovou mřížkou s pevnou žaluzií, s mřížkou proti hmyzu, krycí kopulí a s kruhovým připojením Ø 100 mm – 7 ks
- v interiéru bude nasávací potrubí kryto plastovou kruhovou mřížkou s pevnou žaluzií a síťkou proti hmyzu, s kruhovým připojením Ø 100 mm – 7 ks
- prostup stěnou Ø 120 mm, úroveň spodní hrany prostupu +0.450 m
- větrací kruhové plastové potrubí Ø 100 mm – délka 320 mm – 7 ks

(B2) – odvětrávací potrubí bude na fasádě kryto nerezovou mřížkou s pevnou žaluzií, s mřížkou proti hmyzu, krycí kopulí a s kruhovým připojením Ø 100 mm – 7 ks
- v interiéru bude nasávací potrubí kryto plastovou kruhovou mřížkou s pevnou žaluzií a síťkou proti hmyzu, s kruhovým připojením Ø 100 mm – 7 ks
- prostup stěnou Ø 120 mm, úroveň spodní hrany prostupu +1.900 m
- větrací kruhové plastové potrubí Ø 100 mm – délka 320 mm – 7 ks

(B3) – svislé sloupky konstrukce zábradlí z hoblovaných hranolů 100x100 mm po ohoblování, délka 1200 mm s prořezem, délka bude na stavbě upravena, celkem 2 ks, horní hrana prvku +0.820 m
prvky budou natřeny impregnačním nátěrem proti hnilobě a modrání dřeva a finální silnovrstvou lazurou s odolností UV záření

(B4) – vodorovné prvky konstrukce zábradlí z hoblovaných hranolů 100x100 mm po ohoblování, délka 3000 mm s prořezem, délka bude na stavbě upravena, celkem 2 ks, spodní hrana prvku +0.820 m,
vodorovné prvky budou přikotveny ke sloupkům krovu a zdivu pomocí skryté trámové botky (ozn. Z5 – viz výpis zámečnických výrobků)
prvky budou natřeny impregnačním nátěrem proti hnilobě a modrání dřeva a finální silnovrstvou lazurou s odolností UV záření
Poznámka:
prvky ozn. B3 a B4 budou tesařsky spojeny čepováním

(D) – viz specifikace vnějších dveří

(T) – viz specifikace truhlářských výrobků

(Z) – viz specifikace zámečnických výrobků

(E) – viz specifikace vybavení

SEVER

ZPEVNĚNÉ PLOCHY JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉM STAVEBNÍM OBJEKTU SO 02

Vypracoval: Ing. Tomáš Kadlec	Zodp. projektant: Ing. Kovandová	Tech. kontrola: Ing. Kovandová
Kreslil: Ing. Tomáš Kadlec		
Investor: město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou		
Akce: "Skladovací kóje a venkovní terasa k objektu č.p. 2 Žručského dvora"		
SO 01 – Příslušenství k BD		
SO 01.1 – Stavební část		
Obsah výkresu: **Půdorys**		

PROJEKT SVĚTLÁ v.o.s.
projektová a inženýrská činnost
Havířská 616
582 91 Světlá nad Sázavou
tel., fax: 569 452 205

formát	8xA4
datum	7/2021
účel	DÚR+DSP, DPS
č. zakázky	S20921
č. kopie	
archivní č.	
Měřítko	1:50
Č. výkresu	D1.1.2