

1. PODZEMNÍ PODLAŽÍ								
Označení místnosti	Název místnosti	Plocha	Výška	Sv.výška	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1S01	Sklep	73,02	3000		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S02	Pivní tank	22,67	2700		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S03	Schodiště	6,00	3220		betonová mazanina	váp. omítka		
1S04	Sklad	5,15	3200		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S05	Sklad	2,40	3200		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S06	Sklad	26,83	3200		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S07	Sklad	22,56	3200		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S12A	Sklad	4,15	3200		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S12B	Sklad	4,07	3200		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S14	Chodba	5,76	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S15	Schodiště	7,53	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S16	Schodiště	9,29			keramická dlažba	váp. omítka	váp. omítka	
1S17	Sklad	3,60	3150		keramická dlažba	váp. omítka	váp. omítka	
1S18	Výměňňíková stanice	96,41	3150, 4450		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S19	Elektronozvodna	35,99	3150		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S21	Kabelové závěry	19,55	3150		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S22	Sklad	16,98	2150		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S23	Chodba	7,58	3150		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S24	Sklad	6,75	3150		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S25	Chodba	13,37	3150		keramická dlažba	váp. omítka	váp. omítka	
1S26	Sklad	26,75	3150		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S48	Výťah	8,53						
1S49	Chodba	57,13	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S51	Sklad	10,64	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S52	Akumulátorovna	4,53	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S53	Akumulátorovna	4,53	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S54	Sklad	10,64	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	
1S55	Výťah	6,13 ?						
1S56	Sklad	131,43	3570		betonová mazanina	váp. omítka	váp. omítka	26.10.

LEGENDA :

- TOPNÁ VODA (50°C) – AL-PEX POTRUBÍ PRO PDL VYTÁPĚNÍ
 - VRATNÁ VODA (40°C) – AL-PEX POTRUBÍ PRO PDL VYTÁPĚNÍ
 - TOPNÁ VODA (75°C POPŘ. 50°C) – Cu/OCELOVÉ POTRUBÍ – POTRUBÍ VEDENO POD STROPEM
 - VRATNÁ VODA (65°C POPŘ. 40°C) – Cu/OCELOVÉ POTRUBÍ – POTRUBÍ VEDENO POD STROPEM
 - TOPNÁ VODA (75°C POPŘ. 50°C) – Cu/OCELOVÉ POTRUBÍ (POPŘ. AL-PEX POTRUBÍ PRO PDL VYTÁPĚNÍ) – POTRUBÍ VEDENO V PODLAZE
 - VRATNÁ VODA (65°C POPŘ. 40°C) – Cu/OCELOVÉ POTRUBÍ (POPŘ. AL-PEX POTRUBÍ PRO PDL VYTÁPĚNÍ) – POTRUBÍ VEDENO V PODLAZE
- POZN.: Cu POTRUBÍ DO DN40 VČETNĚ, OD DN50 OCELOVÉ POTRUBÍ
- HRANICE JEDNOTLIVÝCH SMÝČEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (POUZE VESTIBUL)
- PS** NAVRHOVANÁ PŘEDÁVACÍ STANICE

POZNÁMKY :

- VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POVRCHOVĚ PO STĚNÁCH POPŘ. POD STROPEM (MIMO VESTIBUL) – NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- VEŠKERÉ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PROVEDENY V DIMENZI DN15 – NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- KOMPENZACE ROZVODŮ ŘEŠENA VEDENÍM POTRUBÍ, POPŘ. KOMPENZÁTORY TVARU U (ŘEŠENO V DALŠÍM STUPNI PD)

VYSVĚTLENÍ POPISU MÍSTNOSTÍ :

- 1.01-** ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 20°C,500W** – TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI PŘI $t_a = -15^\circ\text{C}$
VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI PŘI $t_a = -15^\circ\text{C}$

VYSVĚTLENÍ POPISU TĚLES:

- Z1-5160-6 – DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- STŘEDNÍ ČÁST (6--SPODNÍ, 5--BOČNÍ)
- DĚLKA TĚLESA V CM
- VÝŠKA TĚLESA V DM
- POČET ŘAD VNITŘNÍCH LAMEL
- POČET TOPNÝCH DESEK

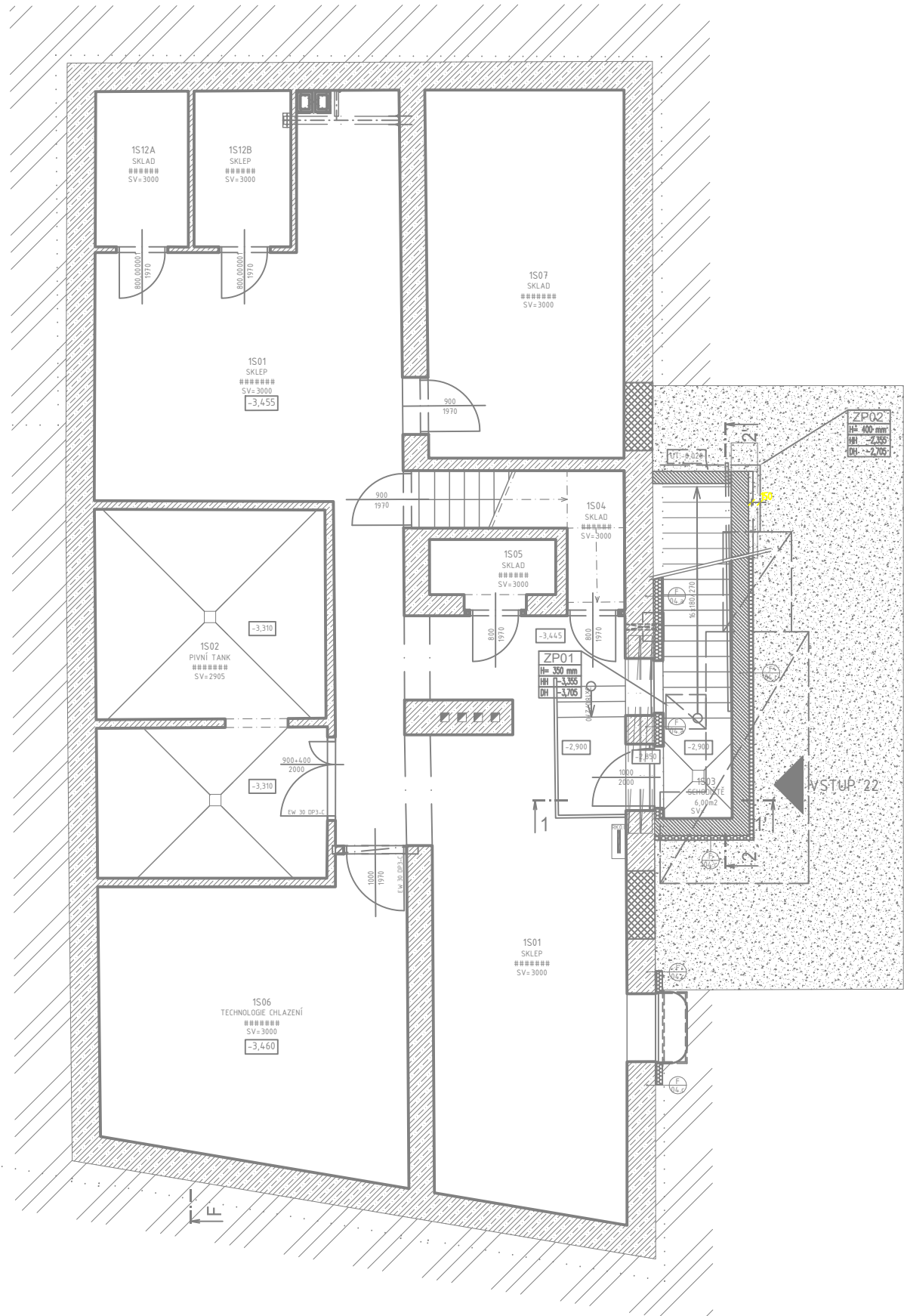
LEGENDA ZNAČENÍ TRV A ŠROUBENÍ :

- TRV1/DN1 – TERMOSTAT, VENTIL HEIMEIER (SOUČÁST TĚLESA)
- RŠ(DN) – ROHOVÉ SVORNÉ ŠROUBENÍ VEKOLUX N

POPIS SMYČKY PDL VYTÁPĚNÍ :

RZ (rozdělovač) tp (teplota přívodu) Systém gabootherm 1+2-3	PZ (podlahová krytina) lohp/délka smyčky/přívodu C místn. - název místn.
LPZ (rozteč potrubí) C místn. - název místn.	Typ potrubí Dimenze potrubí
PZ (teplota podlahy) S (plocha smyčky)	Nast. (nastavení průtoku)

ZÁPADNÍ ČÁST



164.807W
-13°C

Evropská unie Evropské strukturální fondy Operační program Doprava		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury Realizace správních opatření	
Ověřovací schéma: 		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.10.2022	Ověřovací dokumentace KPS a přípojek	Ing. Jan Poláček
001	1.12.2022	Ověřovací dokumentace KPS - doplněk	Ing. Jan Poláček
Stavbu/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlažbová 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavbu/Investor: Z	
Adresa:		Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel stavby:		DigTtry Art Technologies s.r.o.	
Adresa:		Votavská 2449/5, 180 00 Praha 8	
Kontakt:		T: +420 777 703 461 E: info@digtry.cz	
Zhotovitel objektu:		TZB Projekt, s.r.o.	
Adresa:		Arenská 121, Bohumín-Zábělá, 735 52	
Kontakt:		T: +420 772 230 245 E: kolard@tzbprojekt.eu	
Hlavní projektant (HP):		Specialista:	
Ing. Jan Poláček		Ing. Jiří Kolář	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel:	
Ing. Jiří Kolář		Tomáš Kappert	
Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy ZST Lovosice	
Ověřovací číslo:		5631900085	
Ověřovací číslo:		2021-002	
Název části:		Podzemní stavbu objektu výpravní budovy a budov železničních	
Název objektu:		SO 01 - Výpravní budova	
Název přílohy:		Zařízení pro vytápění staveb	
Název části přílohy:		Přídavná LP	
Kraj:		Katastrální území:	
Ústecký kraj		Lovosice (687707)	
Datum dokumentu:		Datum zpracování:	
1.12.2022		16 x A4	
Kraj:		Měřítko:	
1:100		1:100	
Kraj:		Měřítko:	
1:100		1:100	