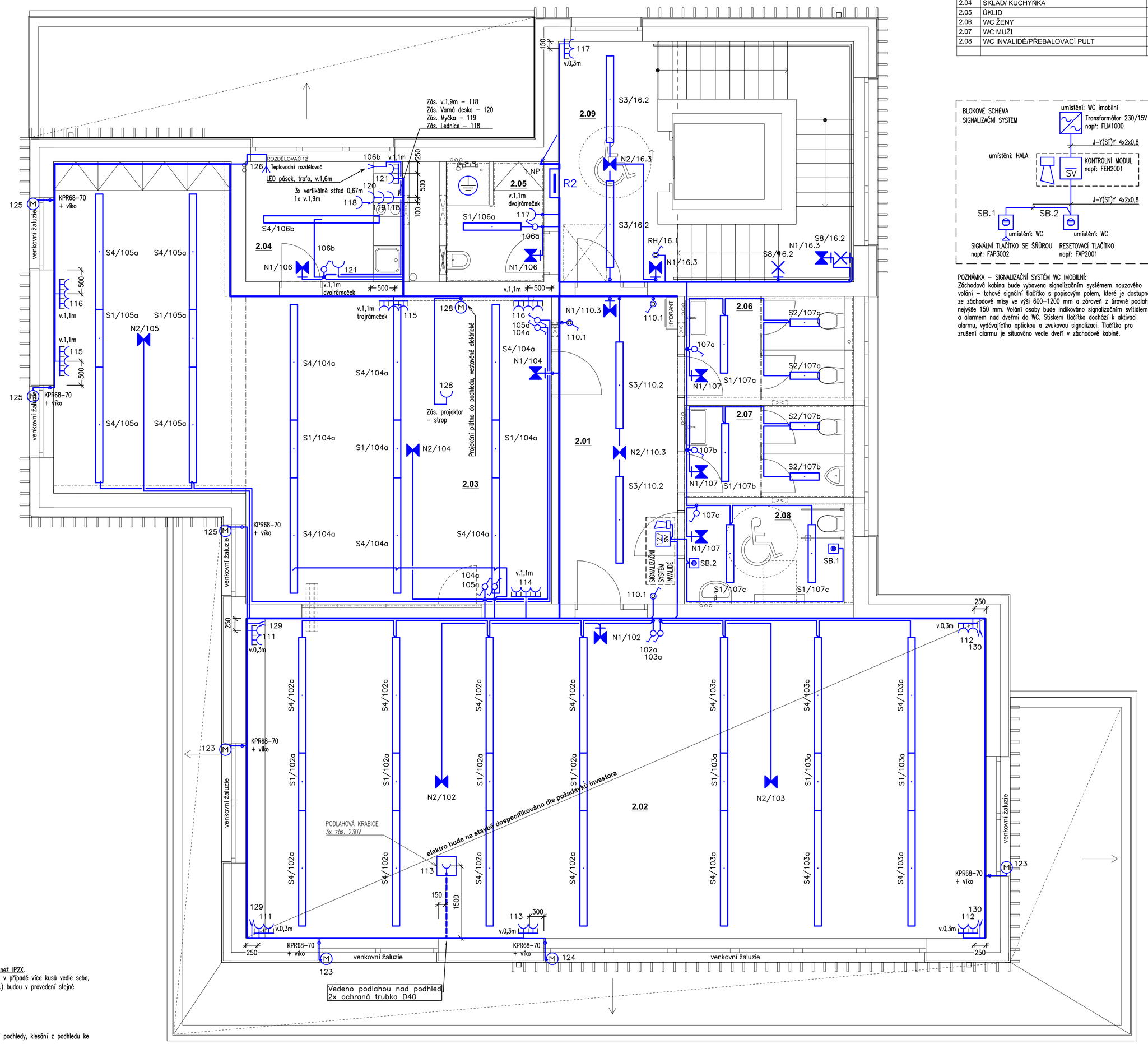

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP			
OZN.	**ÚČEL MÍSTNOSTI**	**PLOCHA (m2)**	**Nášlapná vrstva**
2.01	CHODBA	26,89	Keramická dlažba
2.02	KNIHOVNA	102,41	Vinyl
2.03	MÍSTNOST PRO POHYBOVÉ AKTIVITY	67,47	Vinyl
2.04	SKLAD/ KUCHYŇKA	10,15	Keramická dlažba
2.05	ÚKLID	5,00	Keramická dlažba
2.06	WC ŽENY	7,60	Keramická dlažba
2.07	WC MUŽI	6,75	Keramická dlažba
2.08	WC INVALIDÉ/PŘEBALOVACÍ PULT	7,40	Keramická dlažba
		233,67 m²	

POZNÁMKA – SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM WC IMOBILNÍ:
Záchodová kabina bude vybavena signalizačním systémem nouzového volání – tahové signální tlačítko s popisovým polem, které je dostupné ze záchodové mísy ve výši 600–1200 mm a zároveň z úrovně podlahy nejvýše 150 mm. Volání osoby bude indikováno signalizačním svítidlem a alarmem nad dveřmi do WC. Stiskem tlačítka dochází k aktivaci alarmu, vydávajícího optickou a zvukovou signalizaci. Tlačítko pro zrušení alarmu je situováno vedle dveří v záchodové kabině.

LEGENDA:

- SPÍNAČ 230V, 10A, č.1, IP40
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.5, IP40
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.6, IP40
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.7, IP40
- ZÁSUVKA 230V, 16A, S CLONKAMI IP40
- ZÁSUVKY 230V, 16A, S CLONKAMI IP40 VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.1, IP44
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.5, IP44
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.6, IP44
- SPÍNAČ 230V, 10A, č.7, IP44
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V, 10A, č.1/0, IP40
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44
- ZÁSUVKA 400V, 16A, 5p, IP44, POD OMÍTKU
- SPÍNAČ 400V, 25A, IP44
- TERMOSTAT PROSTOROVÝ / ČIDLO TEPLOTY
- KRABICE
- ROZVADĚČ
- HOP — SVORKOVNICE HOP – HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ V KO125
- SVÍTIDLO STROPNÍ
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- SVÍTIDLO NOUZOVÉ, 60min.
- SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ / LED
- SVÍTIDLO LED 600x600mm
- DETEKTOR KOUŘE
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ

KABELOVÉ TRASY:

- SPOLEČNÁ KABELOVÁ TRASA POD OMÍTKOU NEBO NAD STROPNÍM PODHLEDEM (SKUPINOVÝ DRŽÁK KABELŮ / PŘÍCHYTKA SE STAHOVACÍM PÁSKEM)
- KABELOVÝ VÝVOD NAD STROPNÍM PODHLEDEM (PŘÍCHYTKA SE STAHOVACÍM PÁSKEM) KABELOVÝ VÝVOD POD OMÍTKOU

VÝŠKA SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK – spodní hrana (pokud není uvedeno jinak):

SPÍNAČE OSVĚTLENÍ	1,1m
ZÁSUVKY 230V + SLABOPROUDÉ	1,1m (pokud není uvedeno jinak)

Koncové prvky (zásuvky, spínače, datové zásuvky atd.) instalovat do společných vícenásobných rámečků – budou v provedení stejné designové řady Future linear, výrobce ABB, barva mechová bílá.

Veškerá el. instalace v koupelnách / umývárnách bude instalována mimo zóny 0, 1 a 2, dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – Elektrické instalace nízkého napětí. Část 7-701: Prostory s vanou nebo sprchou a zároveň v umývacím prostoru umyvadel a dřezů bude el. instalace provedena dle ČSN 33 2130 ed.4.

POZNÁMKA:
V místech určených pro děti bude instalované zařízení (zásuvky, spínače, ovladače apod.) vyššího stupně ochrany krytem než IP2X.
Všechny zásuvky 230V v objektu budou v provedení s ochrannými clonkami. Zásuvky jednonásobné nebo spínače osvětlení, v případě více kusů vedle sebe, instalovat přednostně do společných vícenásobných rámečků. Všechny koncové prvky (zásuvky, spínače, datové zásuvky atd.) budou v provedení stejné designové řady, Future linear, výrobce ABB, barva mechová bílá.
Před zahájením instalace budou pozice přístrojů a vývodů odsouhlaseny provozovatelem.

KABELOVÉ ROZVODY:
Hlavní trasy z rozvaděčů NN budou vedeny ve skupinových kabelových držácích a na kabelových příchytkách nad stropními podhledy, klesání z podhledu ke koncovým prvkům bude vedeno ve vysekaných drážkách pod omítkou.
Veškeré kabelové rozvody, které budou vedené nad nepožárním stropním podhledem budou provedeny kabely s bezhalogenovým pláštěm např. typ CXKH-R nebo Pratiflo Safe, v případě slaboproudé kabeláže budou použity kabely s bezhalogenovým pláštěm typ LSOH apod.. Tento požadavek se netýká kabelů uložených pod omítkou. Slaboproudé kabely budou pod omítkou vedeny v elektroinstalačních ohebných trubkách. Trubkování ve zdech provést s minimálními ohyby pro snadné protažení kabelů. Do prázdných trubek a chrániček zatáhnout protahovací drát.

Veškeré rozvody musí být provedeny v souladu s příslušnými normami ČSN. Rovněž musí být splněny zásady výrobce zařízení.
Je nutné zajistit odstup min. 6cm při souběhu do 5m a odstup 20cm při souběhu nad 5m mezi silnoproudými a slaboproudými trasami dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 NA.4.5.10.7.

LEGENDA SVÍTIDEL:
S1 – Svítidlo LED, 1x22W/1x39W, 1200x100x62 vestavné
S2 – Svítidlo LED, 600x100x62 vestavné
S3 – Svítidlo LED, 1x33W, 1800x100x62 vestavné
S4 – Svítidlo LED, 1x33W, 2400x100x62 vestavné
S5 – Svítidlo LED, 1x7W, rah 613x613x80x93 závěsné
S6 – Svítidlo LED, 1x3,5W, 561x80x93 závěsné
S7 – Svítidlo LED, 1x14W, 2244x80x93 závěsné
S8 – Svítidlo LED, 1456x37x106 nástěnné/nepřímé
S9 – Svítidlo LED, 100x100x100 nástropní, venkovní
A – LED svítidlo, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC, 1 x LEDLine, 38W, 5570lm, Ra80, 4000K, IP66

N1 – Svítidlo nouzové LED, 1W, svítící při výpadku, 1 hod., IP54, nástěnné, s piktogramem
N2 – Svítidlo nouzové LED, 2W, svítící při výpadku, 1 hod., IP40, stropní přisazené

Při montáži svítidel je nutno dbát pokynů výrobců pro montáž svítidel a použít doporučené systémové příslušenství svítidel.
Detail svítidel viz Architektonicko-stavební řešení a výpočet osvětlení.

VYPRACOVAL Miroslav Caha	ODP.PROJ.PROFESE Zdeněk Musil	KONTROLOVAL Zdeněk Musil	ODP.PROJ.STAVBY Ing.arch.M.Drbólek	ESTING s.r.o. Tyršova 48, 675 22 Stařeč
OKRES: Žďár nad Sázavou		OBEC: Bory		
INVESTOR: Obec Bory, Bory 232, 594 61 Bory				
NOVOSTAVBA OBJEKTU OBČANSKÉ VYBAVENOSTI BORY parc.č. 94,95, 96/1 v k.ú Dolní Bory 2.2.0.4.01 Novostavba občanské vybavenosti D.1.2.5 TPS – Silnoproud				FORMAT 8 A4 DATUM 01/2025 STUPEŇ DPPS MĚŘÍTKO 1:50 ZAK.ČÍSLO: 010/2025
Půdorys 2.NP – Elektroinstalace silnoproud				ARCHIVNÍ ČÍSLO Č.VÝKRESU D.1.2.5.2.02