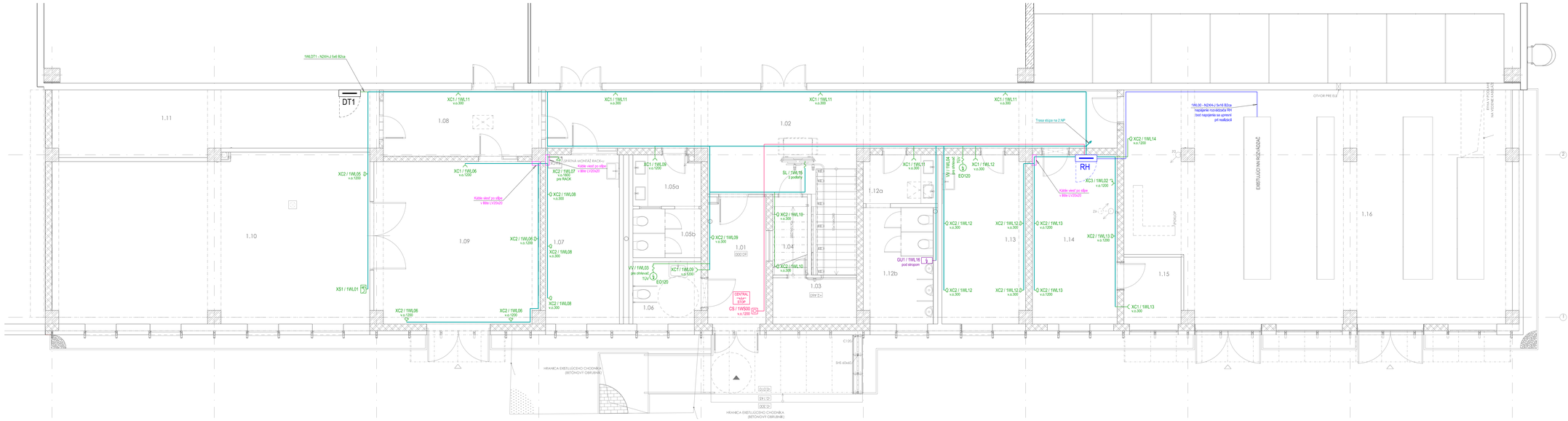

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m2]	STENY	STROP	PODLAHA
1.01	ZÁDVERIE	10.11	VC OMIETKA	SDK PODHĽAD + MAĽBA	PU LIATA PODLAHA
1.02	CHODBA	53.40	VC OMIETKA	SDK PODHĽAD + MAĽBA	PU LIATA PODLAHA
1.03	SCHODISKO	15.54	VC OMIETKA		EPOXIDOVÝ NÁTER
1.04	VÝŤAHOVÁ	9.03	VC OMIETKA	KONŠTRUKCIA SCHODÍSKA	PVC PODLAHA + MARMOLEUM
1.05a	WC DIEVČATÁ - PRÍSTUPNÉ	4.84	VC OMIETKA + KERAMICKÝ OBKLAD (+/-2.1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.05b	WC DIEVČATÁ	4.54	VC OMIETKA + KERAMICKÝ OBKLAD (+/-2.1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.06	WC IMOBILNÉ	5.67	VC OMIETKA + KERAMICKÝ OBKLAD (+/-2.1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.07	UČEBŇA METROLÓGIE	17.34	VC OMIETKA	VC OMIETKA	LINOLEUM + EPOXI GRANULÁTOVÁ PODLAHA
1.08	CHODBA	14.36	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PU LIATA PODLAHA
1.09	GARÁŽ	36.70	VC OMIETKA	VC OMIETKA	BETÓNOVÝ POTER
1.10	SKLAD STROJNÉHO MATERIÁLU	72.05	VC OMIETKA	VC OMIETKA	BETÓNOVÝ POTER
1.11	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	27.94	VC OMIETKA	VC OMIETKA	BETÓNOVÝ POTER
1.12a	WC CHLAPCI - PRÍSTUPNÉ	4.76	VC OMIETKA + KERAMICKÝ OBKLAD (+/-2.1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.12b	WC CHLAPCI	10.97	VC OMIETKA + KERAMICKÝ OBKLAD (+/-2.1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.13	ŠKOLNÍK	19.28	VC OMIETKA + KERAMICKÝ OBKLAD (+/-2.1m)	VC OMIETKA	PVC PODLAHA + MARMOLEUM
1.14	KOMPRESOROVŇA	19.59	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA + MARMOLEUM
1.15	ZÁDVERIE	5.22	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA + MARMOLEUM
1.16	TRANSFORMOVŇA	117.24	VC OMIETKA	VC OMIETKA	ANTISTATICKÉ PODLAHOVÉ DOSKY
		448.58 m²			

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Zásuvková el. inštalácia a napájanie prietokových ohrievačov
- Združená káblová trasa káblov - uloženie v stroje a stenách
- Združená káblová trasa – uložená v chráničke v podlahe
- Napájanie zdroja plosárov
- Navrhovaný hlavný rozvádzač objektu
- Existujúci rozvádzač výmenníkovej stanice - nové napájanie
- 1x zásuvka polozapustená jednoduchá s dončkami Sierra, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do 1-rámčeka, do krabice
- 2x zásuvka polozapustená jednoduchá s dončkami Sierra, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do 2-rámčeka, do 2x krabice
- Zásuvka nástenná priemyselná motorická AC380-415V, 16A, 6h, 3P+N+PE, IP44. inštalácia priamo na stenu
- Zásuvková nástenná skrňa s istením. 2x zásuvka SP 4000/16A, 2x zásuvka 1P 230V/16A, IP44
- Umrlny - napájací zdroj, 230V 50 Hz, výstup 12V AC, IP40 (dodávka ZTI)
- Vohný vývod pre ohrievač TÚV, výstku vohného vývodu a vohný koniec podľa typu ohrievača
- El. zásobníkový ohrievač TÚV 120l, napájanie vohný vývod 1f 230V / 50 Hz, 4 kW, istenie 20A, IP25 (dodávka ZTI)
- El. schodisková plošina, napájanie vohný vývod 1f 230V / 50 Hz, min. IP20 (dodávka stavby)

RH - Navrhovaný hlavný rozvádzač objektu
DT1 - Existujúci rozvádzač výmenníkovej stanice - nové napájanie
XC1 - 1x zásuvka polozapustená jednoduchá s dončkami Sierra, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do 1-rámčeka, do krabice
XC2 - 2x zásuvka polozapustená jednoduchá s dončkami Sierra, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do 2-rámčeka, do 2x krabice
XC3 - Zásuvka nástenná priemyselná motorická AC380-415V, 16A, 6h, 3P+N+PE, IP44. inštalácia priamo na stenu
XS1 - Zásuvková nástenná skrňa s istením. 2x zásuvka SP 4000/16A, 2x zásuvka 1P 230V/16A, IP44
GU1 - Umrlny - napájací zdroj, 230V 50 Hz, výstup 12V AC, IP40 (dodávka ZTI)
VV - Vohný vývod pre ohrievač TÚV, výstku vohného vývodu a vohný koniec podľa typu ohrievača
EO120 - El. zásobníkový ohrievač TÚV 120l, napájanie vohný vývod 1f 230V / 50 Hz, 4 kW, istenie 20A, IP25 (dodávka ZTI)
SL - El. schodisková plošina, napájanie vohný vývod 1f 230V / 50 Hz, min. IP20 (dodávka stavby)

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania
Ochranné opatrenie: 412 - Dvojitá alebo zosilnená izolácia
415.1 - Prúdové chrániče RCD
415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie

- (viď Technická správa) — Vhodné na všeobecne použitie vrátane laikov
- (viď Technická správa) — Doplnkové ochranné opatrenia

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. arch. Mário Regec
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Anton ILLÉŠ
VYPRACOVAL: Ing. Matúš ROSTECKÝ
INVESTOR: Spojená škola v Detve, Štúrova 848, 962 12 Detva
MIESTO: Štúrova 1278, 962 12 Detva p.č. 5079, k.ú. Detva

STAVBA: REKONŠTRUKCIA BUDOVY ZMIEŠANÉHO PRAKTICKÉHO VYUČOVANIA SPOJENEJ ŠKOLY V DETVE

OBJEKT: SO 04 - TECHNICKÝ PRÍSTAVOK VÝCHODNÝ

ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA

OBSAH: PÔDORYS 1..NP - EL. INŠTALÁCIA

ILLÉŠ ELEKTROPROJEKTY
Hanbalova 10/19, 093 03 Vranov nad Topľou
+421905186947 anton.illes@gmail.com

STUPEŇ: DRS
MIERKA: 1:50
FORMÁT: 9 x A4
DÁTUM: 06 / 2022
ARCHÍVNE ČÍSLO: 2207KRS-04-S201
LIST: 1 / 1
OBJEKT: E201