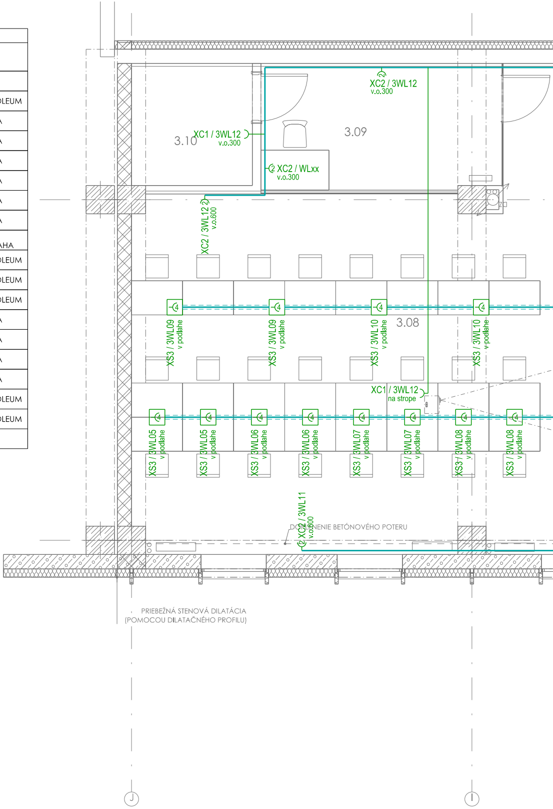
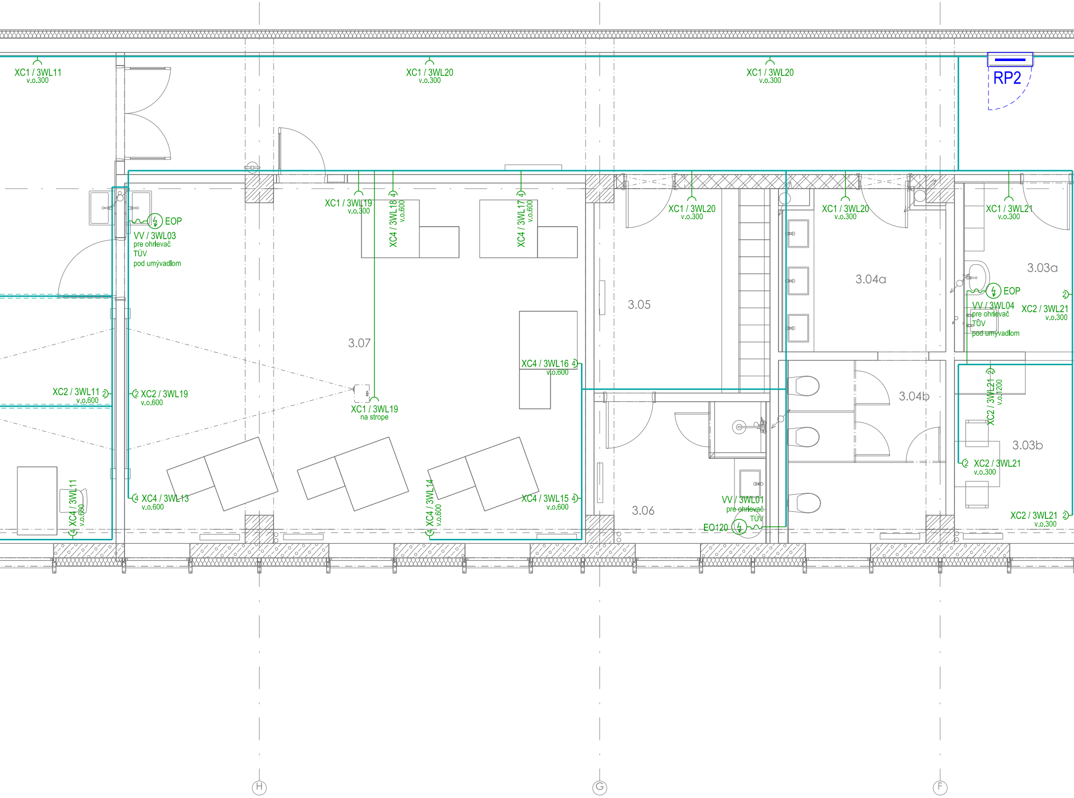
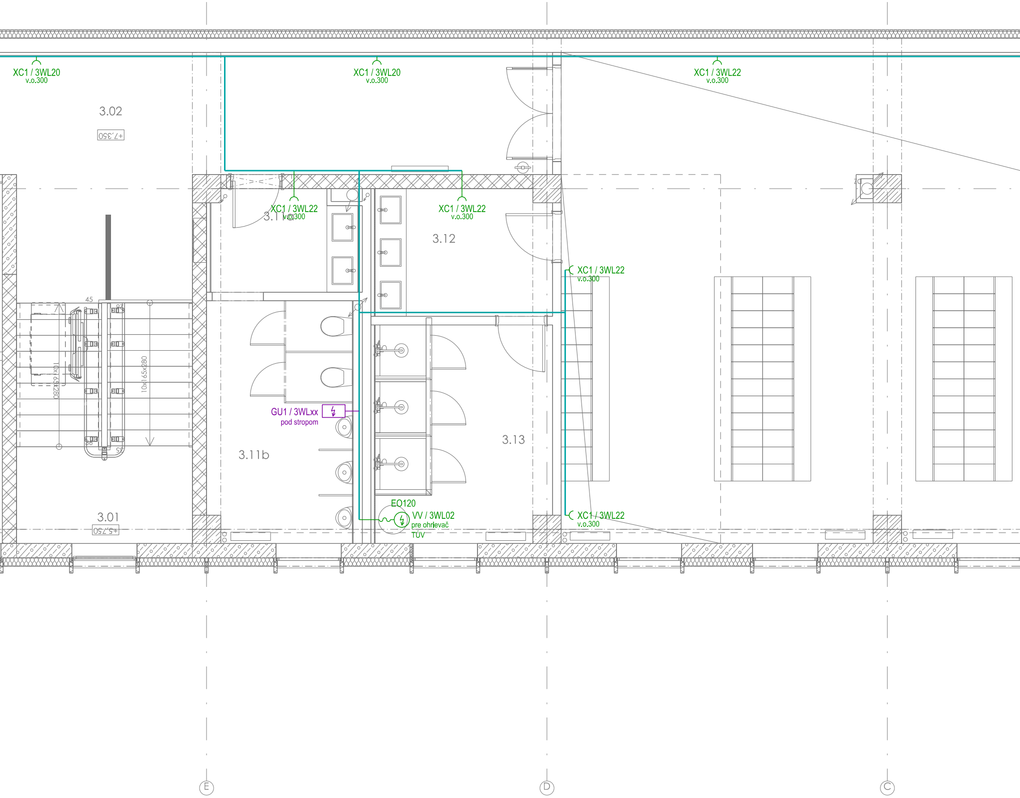
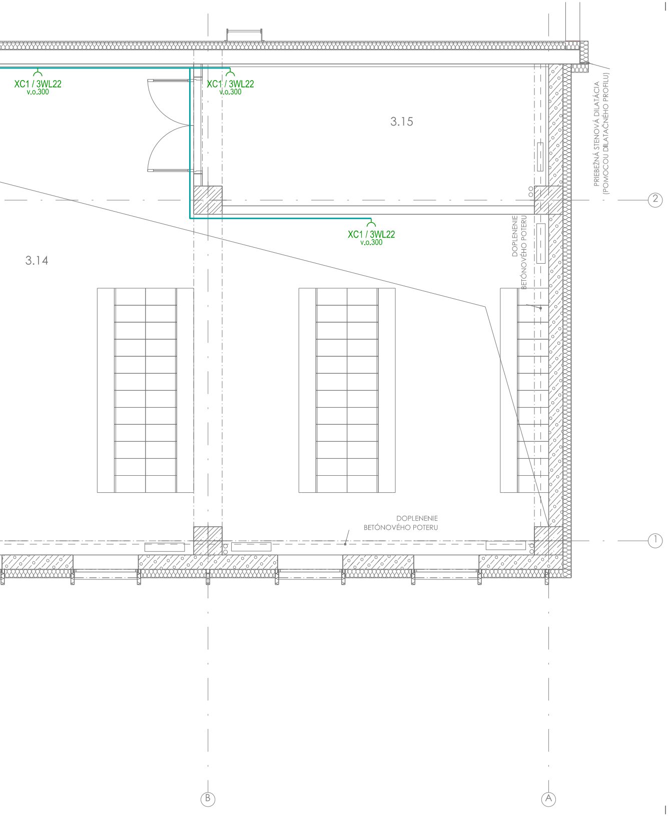
LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP - NAVRHOVANÝ STAV

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	STENA	STROP	PODLAHA
3.01	SCHODISKO	13,14	VC OMIETKA		EPOXIDOVÝ NÁTER
3.02	CHODBA	63,94	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA - MARMOLEUM
3.03a	UPRATOVAČKA	6,45	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.03b	DENNÁ MIESTNOSŤ	6,93	VC OMIETKA	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.04a	WC DIEVČATÁ - PREDSIEŇ	8,39	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.04b	WC DIEVČATÁ	9,34	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.05	ŠATŇA - DIEVČATÁ	10,71	VC OMIETKA	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.06	SPRCHY - DIEVČATÁ	7,39	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.07	CNC DIDAKTIK	51,18	VC OMIETKA	VC OMIETKA	LINOLEUM + EPDM GRANULÁTOVÁ PODLAHA
3.08	PC UČEBŇA	66,43	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA - MARMOLEUM
3.09	KABINET	9,42	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA - MARMOLEUM
3.10	SKLAD	4,47	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA - MARMOLEUM
3.11a	WC CHLAPCI - PREDSIEŇ	4,81	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.11b	WC CHLAPCI	10,86	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.12	UMYVÁREŇ - CHLAPCI	6,96	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.13	SPRCHY - CHLAPCI	11,88	VC OMIETKA + KER. OBKLAD (v=2,1m)	VC OMIETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.14	ŠATŇA - CHLAPCI	136,10	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA - MARMOLEUM
3.15	SKLAD	14,99	VC OMIETKA	VC OMIETKA	PVC PODLAHA - MARMOLEUM
		443,37 m²			


XC2 / 3WL12
v.o.300
3.10
XC1 / 3WL12
v.o.300
3.09
XC2 / WLxx
v.o.300
XC2 / 3WL12
v.o.600
XS3 / 3WL09
v podlahe
XS3 / 3WL09
v podlahe
XS3 / 3WL10
v podlahe
3.08
XS3 / 3WL10
v podlahe
XC1 / 3WL12
na strope
XS3 / 3WL05
v podlahe
XS3 / 3WL05
v podlahe
XS3 / 3WL06
v podlahe
XS3 / 3WL06
v podlahe
XS3 / 3WL07
v podlahe
XS3 / 3WL07
v podlahe
XS3 / 3WL08
v podlahe
XS3 / 3WL08
v podlahe
XC2 / 3WL11
v.o.600
DOPLNENIE BETÓNOVÉHO POTERU
PRIEBEŽNÁ STENOVÁ DILATÁCIA
(POMOCOU DILATAČNÉHO PROFILU)
J
I


XC1 / 3WL11
v.o.300
XC1 / 3WL20
v.o.300
XC1 / 3WL20
v.o.300
RP2
XC1 / 3WL19
v.o.300
XC4 / 3WL18
v.o.600
XC4 / 3WL17
v.o.600
EOP
VV / 3WL03
pre ohrievač
TÚV
pod umývadlom
XC1 / 3WL20
v.o.300
XC1 / 3WL20
v.o.300
XC1 / 3WL21
v.o.300
3.03a
3.04a
3.05
3.07
EOP
VV / 3WL04
pre ohrievač
TÚV
pod umývadlom
XC2 / 3WL21
v.o.300
XC4 / 3WL16
v.o.600
XC2 / 3WL11
v.o.600
XC2 / 3WL19
v.o.600
XC1 / 3WL19
na strope
3.04b
XC2 / 3WL21
v.o.1200
3.03b
XC2 / 3WL21
v.o.300
XC4 / 3WL11
v.o.600
XC4 / 3WL13
v.o.600
XC4 / 3WL14
v.o.600
XC4 / 3WL15
v.o.600
VV / 3WL01
pre ohrievač
TÚV
EO120
3.06
XC2 / 3WL21
v.o.300
H
G
F


XC1 / 3WL20
v.o.300
XC1 / 3WL20
v.o.300
XC1 / 3WL22
v.o.300
3.02
+7,350
XC1 / 3WL22
v.o.300
3.11a
XC1 / 3WL22
v.o.300
3.12
XC1 / 3WL22
v.o.300
45
10x165x280
10x165x280
GU1 / 3WLxx
pod stropom
3.11b
3.13
3.01
+5,750
EO120
VV / 3WL02
pre ohrievač
TÚV
XC1 / 3WL22
v.o.300
E
D
C


XC1 / 3WL22
v.o.300
XC1 / 3WL22
v.o.300
3.15
PRIEBEŽNÁ STENOVÁ DILATÁCIA
(POMOCOU DILATAČNÉHO PROFILU)
2
XC1 / 3WL22
v.o.300
DOPLENENIE
BETÓNOVÉHO POTERU
3.14
DOPLENENIE
BETÓNOVÉHO POTERU
1
B
A

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

───	- Zásuvková el. inštalácia a napájanie prietokových ohrievačov
━━━	- Združená káblová trasa káblov - uloženie nad podhľadom, v strope a stenách
═ ═ ═	- Združená káblová trasa - uloženie v chráničke v podlahe
───	- Napájanie zdroja pisoárov
RP3	- Navrhovaný rozvádzač podlažia
XC1	- 1x zásuvka polozápustná jednoduchá s clonkami čierna, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do 1-rámčeka, do krabice
XC2	- 2x zásuvka polozápustná jednoduchá s clonkami čierna, 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
XC4	- 4x zásuvka polozápustná jednoduchá s clonkami čierna, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do 4-rámčeka, do 4x krabice
XS3	- Podlahová zásuvková krabica, 4x zásuvka AC 230V s clonkami, 2x dátová zásuvka RJ45 cat.6, IP23
GU1	- Urinály - napájací zdroj, 230V 50 Hz, výstup 12V AC, IP40 (dodávka ZTI)
VV	- Voľný vývod pre ohrievač TÚV, výšku voľného vývodu a voľný koniec podľa typu ohrievača
EO120	- El. zásobníkový ohrievač TÚV 120l, napájanie voľný vývod 1f 230V / 50 Hz, 4 kW, istenie 20A, IP25 (dodávka ZTI)
EOP	- El. prietokový ohrievač TÚV, napájanie voľný vývod 1f 230V / 50 Hz, 4,4 kW, istenie 20A, IP25 (dodávka ZTI)

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania	(vid Technická správa)	Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov
Ochranné opatrenie: 412 - Dvojitá alebo zosilnená izolácia	(vid Technická správa)	
415.1 - Prúdové chrániče RCD	(vid Technická správa)	Doplnkové ochranné opatrenia
415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie	(vid Technická správa)	

ROZVODNÝ SYSTÉM:

1 / N / PE AC 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

ILLÉŠ
ELEKTROPROJEKTY
Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou
+421905186947 anton.illes@gmail.com

STAVBA : REKONŠTRUKCIA BUDOVY DIELNÍ PRAKTICKÉHO VYUČOVANIA SPOJENEJ ŠKOLY V DETVE
OBJEKT : SO 04 - TECHNICKÝ PRÍSTAVOK VÝCHODNÝ
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA
OBSAH : PÔDORYS 3. NP - EL. INŠTALÁCIA
STUPEŇ : DRS
SADA :
FORMÁT : 7 x A4
DÁTUM : 06 / 2022
ARCHÍVNE ČÍSLO : 22074RS-04-E207
MIERKA : 1:50
LIST : 1 / 1
ČÍSLO : E207