

- Pôdorys
M1:50
- LEGENDA
- AN_{DN1,2}

- AKTIVAČNÁ NÁDRŽ DENITRIFIKÁCIA
- AN_{NN1,2}

- AKTIVAČNÁ NÁDRŽ NITRIFIKÁCIA
- DN_{1,2}

- DOSADZOVACIA NÁDRŽ
- KJ_{1,2}

- KALOJEM
- Š

- KANALIZAČNÁ ŠACHTA
- TS

- TERCIÁLNY STUPEŇ
- MO

- MERNÝ OBJEKT
- ČS

- ČERPACIA STANICA
- ODŽV

- OBJEKT DOVOZU ŽUMPOVÝCH VÔD
- NVV

- NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY pre ostrek kalolisu

Prostredie:

Prostredie podľa STN 33 2000-3:

V miestnosti rozvádzača RM...

Normálne

V ostatných priestoroch ČOV

Zvlášť nebezpečné

Ochrana pred úrazom elektr. prúdom STN 33 2000 - 4 - 41:

V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE (čl.412):

-izolovaním živých častí

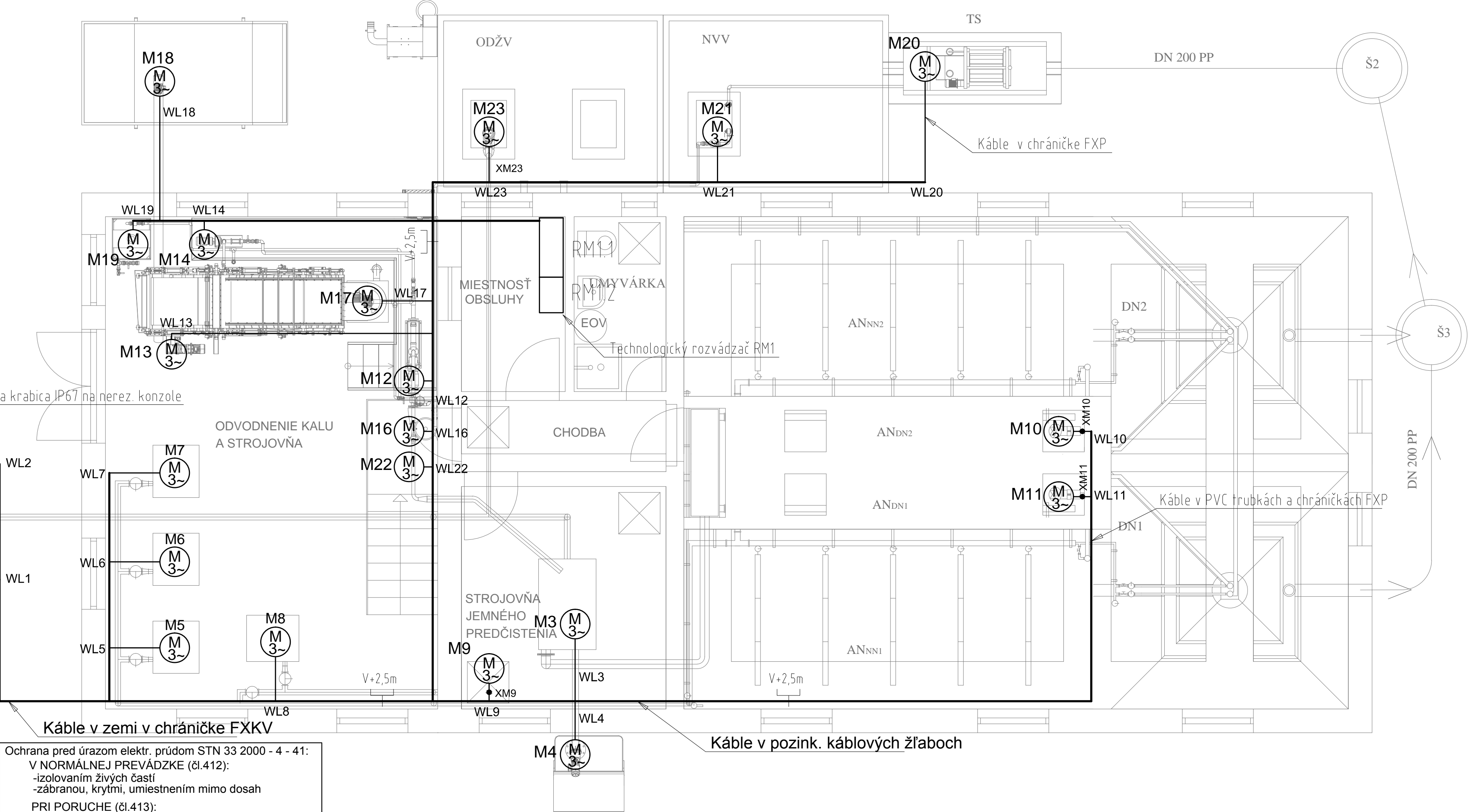
-zábranou, krytmi, umiestnením mimo dosah

PRI PORUČHE (čl.413):

-samočinným odpojením napájania

DOPLNKOVÁ OCHRANA (čl.415):

-doplnkovým ochranným pospájaním



POZNÁMKY:

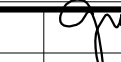
- káblové rozvody budú vedené v pozinkovaných káblových žľaboch, pevných trubkách UPRM a v chráničkách FXP
- slaboprúdové obvody budú priestorovo oddelené silnoprúdových obvodov
- v celom objekte je zrealizované doplnkové ochranné pospojovanie všetkých neživých vodičov častí technológie a elektrických zariadení vodičom CYA6mm2 - zž

Pi - 47kW, Pp - 27kW

ELEKTRICKÁ SIEŤ : 3+PEN, ~50 Hz, 3x230/400V, TN-C-S

3+N+PE, ~50 Hz, 3x230/400V, TN-S

Číslo sady:

Zodp. projektant: Ing.Ľubomír Gečík			PROJ - MONT Ing. Ladislav JAVOREK PROJ-MONT STARÉ GRUNTY 110, 966 54 TEKOVSKÉ NEMCE tel. 045/6892 695	
Vypracoval: Miroslav Dobák				
Miesto stavby: Tekovské Nemce				
Investor: Obec Tekovské Nemce				
Stavba:			Formát:	4 x A4
ČOV A KANALIZÁCIA TEKOVSKÉ NEMCE			Dátum:	06/2016
			Stupeň:	SPaR
Objekt:	PS 20.3 Elektročosť		Mierka:	Číslo výkresu:
Názov:	PS 20.3.3 Silnoprúdové rozvody technológie		1 : 50	PS 20.3.3