

Učebna Chemie – ZŠ Letců R.A.F Nymburk

Uzel „A“ z podlahy:

1. Přívod STV, TUV p. 25mm ukončit uzávěrem 30cm na podlahou.
2. Přívod kanalizace HT pr. 50mm
3. Přívod z rozvaděče CY6, nechat 4metry volně pro uzemnění

Uzel „B“ z podlahy:

1. Přívod z rozvaděče 1xCyky 3Cx2,5/16A jištění – nechat 5 metrů volně pro PC stejná fáze na čelní stěně pro projektor a repro v uzlech „C“ a „D“
2. Husí krk pr. 50mm s protahovacím drátem vést do uzlu „C“ do výšky 2 metry
3. Přívod 2 x počítačové sítě UTP, nechat min. 6 metrů

Uzel „I“ z podlahy:

1. Přívod z rozvaděče 1xCyky 3Cx2,5/16A jištění pro panel za zásuvky 230V – nechat 4metry volně
2. CY6 - Nechat 5 metrů volně pro uzemnění
3. Ovládací kabel 2x1 – nechat 4 metry volně v uzlu „I“, tímto kabelem ovládat vypínačem v učitelském stole v rozvaděči stykače pro zásuvky žáků – zásuvky žáků v bodech „F“ a „F1“
4. Z rozvaděče rezerva husí krk pr. 25mm

Uzel „C“ ze stěny:

1. Husí krk s protahovacím drátem pr. 50mm ve výšce 2 metry od stupínku či polahy z uzlu „B“
2. Zásuvka 230V ve výšce 2 metry – stejná fáze jako učitel pro PC uzel „B“
3. Zásuvka RJ45 – přívod strukturované kabeláže ve výšce 2 metry
4. Husí krk s protahovacím drátem pr. 18mm do uzlu „D“
5. Husí krk s protahovacím drátem pr. 18mm do uzlu „E“

Uzel „D“ ze stěny:

1. Husí krk pr. 18mm z uzlu „C“ ve výšce 2,2 metry
2. Zásuvka 230V ve výšce 2,2 metry

Uzel „E“ ze stěny:

1. Husí krk pr. 18mm z uzlu „C“ ve výšce 2,2 metry

Uzel „F“ z podlahy:

1. Z rozvaděče do KAŽDÉHO uzlu „F“ 1x kabel CYKY 3Cx2,5/16A jistič přes stykače, nechat 4 metry volně, v rozvaděči jistit uzly „F“ pro zásuvky 230V žáků.
2. Přívod do KAŽDÉHO uzlu „F“ kanalizace pr. 50mm HT ukončit hrdlem 30cm nad podlahou.
3. Uzly „F“ propojit podlahou s uzlem „H“ trubkou pro ZEMNÍ PLYN pr. 22mm nerez (v uzlu „H“ ukončit uzávěrem – kohoutem ve výšce 30cm nad podlahou, v uzlech „F“ ukončit kohoutem 30cm nad podlahou a zajistit revizi na vedení v podlaze), v každém uzlu „F“ bude 12 kahanů s příkonem 1450W, tj. celkem bude 24 kahanů v uzlech „F“. Tomu je potřeba navrhnout velikost trubky do podlahy.
4. Do každého uzlu „F“ Přívod z rozvaděče CY6, nechat 4metry volně pro uzemnění

Uzel „F1“ z podlahy:

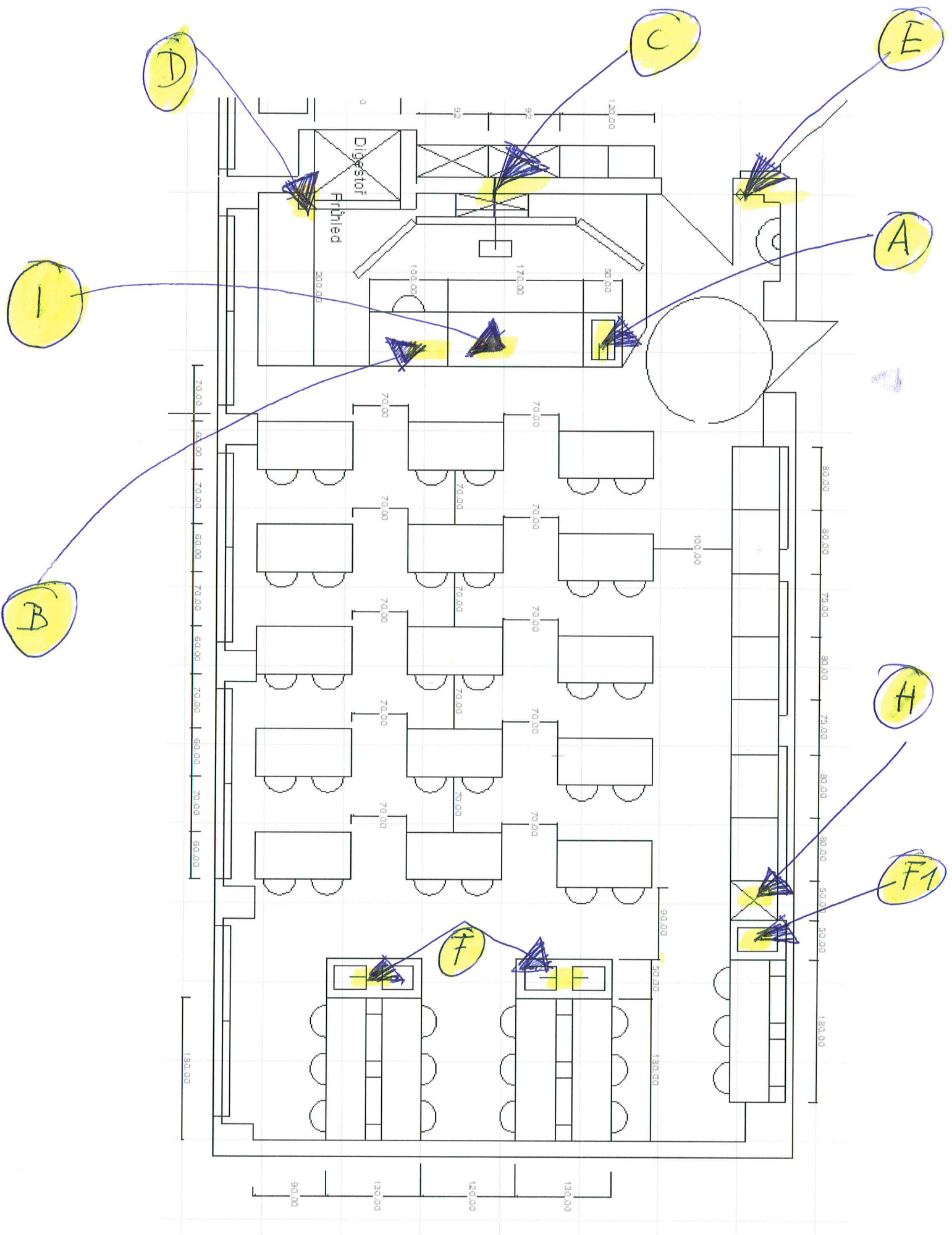
1. Z uzlu „F1“ propojit podlahou do každého uzlu „F“ trubkou pr. 25mm PPR pro STV A TUV (v uzlu „F1“ přes uzávěr) – z uzlu „F1“ se budou veškeré uzly „F“ UZAVÍRAT – pokud to bude možné
2. Přívod z rozvaděče CY6, nechat 4metry volně pro uzemnění

Uzel „H“ z podlahy:

1. Uzel „H“ propojit podlahou s uzly „F“ trubkou pro ZEMNÍ PLYN pr. 22mm nerez (v uzlu „H“ ukončit uzávěrem – kohoutem ve výšce 30cm nad podlahou, v uzlech „F“ ukončit kohoutem 30cm nad podlahou a zajistit revizi na vedení v podlaze), v každém uzlu „F“ bude 12 kahanů s příkonem 1450W, tj. celkem bude 24 kahanů v uzlech „F“. Tomu je potřeba navrhnout velikost trubky do podlahy.

Všechny husí krky vyvedené z podlahy ukončit min. 100mm nad podlahou – chráničky.

Mail: kxn@kxn.cz



TABELE S PROJEKTOREM

