



výška atiky +18.5m =
= 158,100 m.n.m.

SPOJENÁ ŠKOLA
výška atiky = 143,600 m.n.m.

výška atiky =
145,800 m.n.m.

Prístrešok na
smetné nádoby
5x3m + 3x3m +
nádoba na sklo
ENERGETICKÁ NÁROČNOSŤ:
Pi = 50 kW inštalovaný príkon
Ps = 35 kW maximálny súčasný príkon

LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ

- RH, RS rozvádzače elektro - dodávka s technológiou haly
- nová kábelová prípojka NN
- nová kábelová prípojka NN
- existujúce vedenie 22kV v zemi
- - - existujúce vedenie 1kV v zemi
- - - existujúce vedenie 1kV vzdušné
- - - slaboprúdové vedenie Telekom v zemi
- vodovodné potrubie
- kanalizačné potrubie
- - - plynové potrubie

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51: "VI" VONKAJŠIE PRIESTORY PŘIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME. PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVEŠTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VÝTYČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTE KRÍŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁCE LEN RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU

OCHRANA PRED ZÁSOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:
Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotyk) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotyk) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 až 411.6
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN/PE+N AC 50 Hz, 400V, TN-C-S

POZNÁMKY
Kábelová prípojka pre projektovanú halu je urobená káblom AYKY-J 4x50mm² z existujúceho rozvádzača osadeného zvonku na objekte Spojenej školy v Nitre do hlavného rozvádzača projektovanej haly RH. V rozvádzači sa doplní istič B63/3. Z rozvádzača RH bude vedený kábel CYKY J 5x6mm² do rozvádzača Šatní RS. Rozvádzače RH a RS budú súčasťou dodávky technológie haly. Káble sú v zemi uložené v ryhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Pri krížovaní s inžinierskymi sieťami a pod spevnenými plochami budú káble uložené v chráničke.

ZODP. PROJEKTANT ING. STANISLAV GAJDOŠ	VYPRACOVAL ING. STANISLAV GAJDOŠ	
INVEŠTOR NÁZOV AKCIE	UNIPRO MANAGEMENT, s.r.o. Zatevná 12, Bratislava, PSČ 941 01, SR Multifunkčné športové centrum, Nábrežie mládeže, Nitra	
STAVEBNÝ OBJEKT	K.u. Chrenová, p.č. 1353/3, 1353/4	Č. VÝKRESU E-1
NÁZOV VÝKRESU	Napojenie objektu na zdroj el. energie - situácia	DÁTUM Č. ZÁKAZKY PROFESIA
	MÁJ 2025 2025/47 ELEKTRO	ÚČEL MIERKA FORMÁT
		PSP 1:250 6 A4