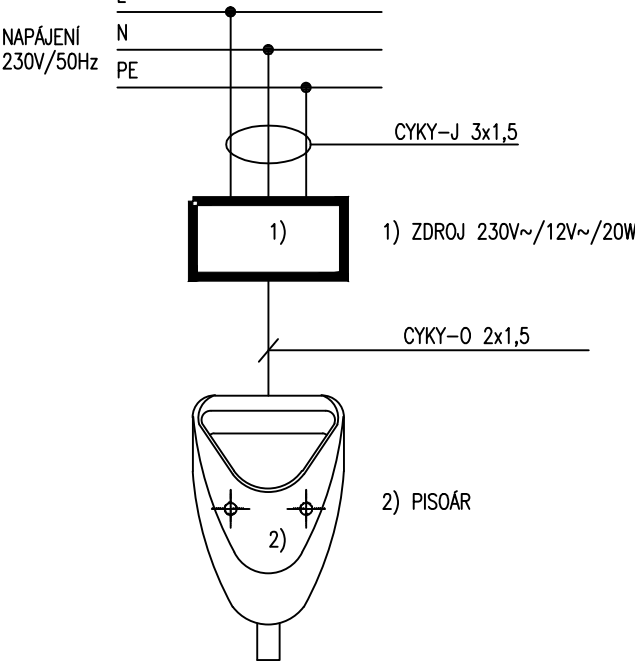


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

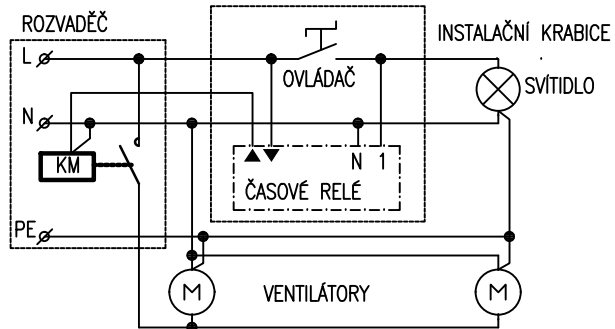
Číslo	Jméno	Plocha [m2]	Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51ed.3+Z1+Z2	Osvětlenost [lx] dle ČSN EN 12464-1	Poznámka
1.01	VSTUPNÍ CHODBA	7,58	N	100	
1.02	ŠATNA MUŽI	9,68	N	200	
1.03	UMÝVÁRNA MUŽI	7,50	ČSN 33 2000-7-701ed.2	200	
1.04	WC MUŽI	4,30	N	200	
1.05	WC MUŽI IMOBILNÍ	4,11	N, BA3	200	
1.06	WC ŽENY IMOBILNÍ	4,11	N, BA3	200	
1.07	ŠATNA ŽENY	9,68	N	200	
1.08	UMÝVÁRNA ŽENY	8,37	ČSN 33 2000-7-701ed.2	200	
1.09	WC ŽENY	1,20	N	200	
1.10	WC ŽENY	2,07	N	200	
1.11	SKLAD ÚDRŽBY	27,74	N	100	
1.12	SKLAD I	6,67	N	100	
1.13	SKLAD II	6,67	N	100	

N - VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ VIZ PŘÍLOHA ZA ČSN 33 2000-5-51ed.3+Z1+Z2
Celková plocha [m2]: 99,67

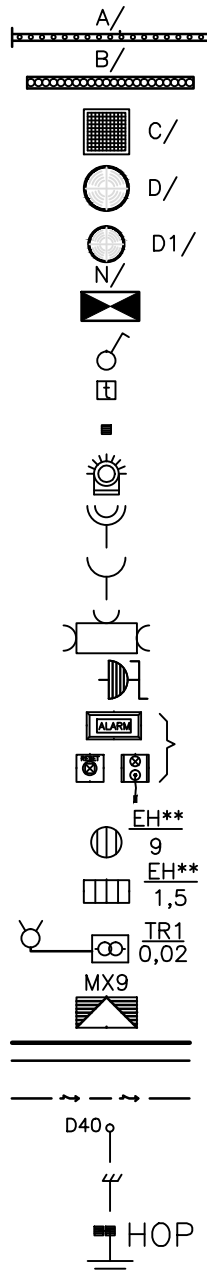
SCHEMA ZAPOJENÍ SPLACHOVAČE PISOÁŘŮ



ZAPOJENÍ ČASOVÉHO SPÍNAČE VENTILÁTORŮ



LEGENDA



SVÍTIDLO LED, PRŮMYSLOVÉ, 34W, 6194lm, 4000K, TĚLESO POLYESTER, DIFUZÉR ČIRÝ PMMA, IP65
SVÍTIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, 33W, 3350lm, 4000K, TĚLESO PLECHOVÉ, DIFUZÉR OPÁL PMMA, IP54
VENKOVNÍ PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO, LED 22W, 2600lm, 3000K, TĚLESO KOVOVÉ, STÍNITKO POLYKARBONÁT OPÁL MAT, VČETNÉ ZDROJE, IP44
PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO PÓLKULATÉ, LED 24W, 2473lm, 4000K, PLASTOVÝ ODITEK, IP65, IK07, II/II
PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO PÓLKULATÉ, LED 18W, 1900lm, 4000K, PLASTOVÝ ODITEK, IP65, IK07, II/II
SVÍTIDLO NOUZOVÉ PŘÍSAZENÉ, LED 310lm, POLYKARBONÁT + PLEXI, AUTONOMNOST 3h, IP65 + PIKTOGRAM - AUTOTEST
VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, 230V, 10A, KOMPLETNÍ, POD OMÍTKOU, IP20
ČASOVÉ RELÉ POD VYPÍNAČ (DO KRABICE), TRIAK/20-200VA(350W), 230V, t1 1s-5min, t2 1s-90min, IP20
KABELOVÁ VÝVODKA SE SVORKOVNICÍ (1,5-4mm²), 400V, 16A, KOMPLETNÍ, S KRYTEM, POD OMÍTKOU, IP20
SNÍMAČ POHYBU NÁSTĚNNÝ, 230V, 16A, 2000W, ÚHEL POKRYTÍ 240°/24m (v=2,5m), SPÍNACÍ PRVEK RELÉ, 0,5-300lx, >1p 10s-30min, T -25°C/+55°C, IP55
ZÁSUVKA JEDNOPÓLOVÁ DVOJITÁ, 2x 230V, 16A, KOMPLETNÍ, POD OMÍTKOU, IP40
ZÁSUVKA JEDNOPÓLOVÁ DVOJITÁ, 230V, 16A, KOMPLETNÍ, POD OMÍTKOU, IP40
ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ NÁSTĚNNÁ, Z: 1x 400V/16A (5p), 2x 230V/16A, S JIŠTĚNÍM, PROUDOVÝ CHRÁNIČ 30mA, IP44
VENTILÁTOR, 230V, 70W - dodávka VZT
SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ NA WC PRO POSTIŽENÉ, KOMPLET - TRANSFORMÁTOR 230/15V, 2VA KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM (do společné instalace dvakrabičky), POTVRZOVACÍ TLAČÍTKO, SIGNALNÍTLAČÍTKO PROSVĚTLENÉ, INSTALACE POD OMÍTKOU
ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ, ZÁVĚSNÝ, 400V, 9kW - dodávka ZT
ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOPNÝ KONVEKTOR, NÁSTĚNNÝ, 230V, 1,5kW (nebo uvedený), VČETNÉ PŘÍVODNÍHO KABELU S VIDLICÍ DO ZÁSUVKY 230V, IP24
ZDROJ + SENZOR AUTOMATIKY SPLACHOVÁNÍ, 230V/12~/20W - dodávka ZI
PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, VESTAVNÁ, PLASTOVÁ, 690V, 160A, IP44
KABELOVÁ TRASA / VEDENÍ - ULOŽENÍ POD OMÍTKOU
KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN OBJEKTU (dodávka kabelových rozvodů areálu)
ULOŽENÍ VEDENÍ V ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE Ø40mm - TRUBKU ULOŽIT SKRYTĚ V PODLAŽE NEBO VE STĚNĚ
ULOŽENÍ VEDENÍ NA POVRCHU - NA KONSTRUKCE VZT ZAŘÍZENÍ
HLAVNÍ OCHRANNA PŘÍPOJNOUCE, TYPOVÁ VESTAVNÁ V INSTALAČNÍ KRABICI, 5x SVOREK 25mm², 1x 30x4mm

POZNÁMKY:

- ELEKTROINSTALACE KABELY CYKY, ULOŽENÍ KABELŮ POD OMÍTKOU, PROSTORECH S SDK PODHLEDY NAD PODHLED. KABELOVÉ TRASY A ROZVODY ŘEŠIT V SOULADU S ČSN 33 2130 ed.2.
- OVLAĐAČE OSVĚTLENÍ UMÍSTIT VE VÝŠCE 1,2m, DOPORUČENÁ VÝŠKA VENKOVNÍHO ČIDLA POHYBU JE 2,5m NAD TERÉNEM. ZÁSUVKY UMÍSTIT VE VÝŠCE 0,3m, VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍŇÍ 1,4m. UMÍSTĚNÍ A VÝŠKY OVLAĐAČŮ V PROSTORECH UŽÍVANÝCH IMOBILNÍMI OSOBAMI ŘEŠIT V SOULADU S VÝHL. č. 283/2021 Sb. - ČÁST OBECNÉ POŽADAVKY ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB.
- TLAČÍTKA NOUZOVÉHO VOLÁNÍ VE SPRCHÁCH UMÍSTIT V SOULADU S POŽADAVKY ČSN 33 2000-7-701ed.2 - MIMO ŽŮNY 0, 1, NEURČÍ-LI DODAVATEL ZAŘÍZENÍ JINAK.
- SVÍTIDLA PŘISADIT NA STROPĚ NEBO NA STĚNÁCH - VÝŠKA 2,6m. INTENZITY OSVĚTLENÍ V JEDNOTLIVÝCH PROSTORECH JSOU UVEDENY V LEGENDĚ MÍSTNOSTÍ.
- PŘÍPOJENÍ ROZVADĚČE ŘEŠIT KABELOVÝM VÝVODEM Z PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍŇE MX NA OBJEKTU ŠATEN. PŘÍPOJENÍ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍŇE NA AREÁLOVÝ ROZVOD NN JE ŘEŠEN JAKO SOUČÁST AREÁLOVÝCH ROZVODŮ A NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD.
- MONTÁŽ A ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TUV PROVĚST DLE SCHÉMAT A DOPORUČENÍ VÝROBCE. PŘÍPOJENÍ ZÁSOBNIKOVÝCH OHŘÍVAČŮ TUV PROVĚST PŘES PŘÍPOJOVACÍ SVORKOVNICOVOU SKŘÍŇKU.
- NASTAVENÍ ČASOVÝCH INTERVALŮ CHODU VENTILÁTORŮ PROVĚST PŘED MONTÁŽÍ OVLAĐAČE OSVĚTLENÍ. ČASOVÉ INTERVALY UPŘESNIT S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY.
- HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ PROVĚST VODIČI CY25mm² Z/2, DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ PROVĚST V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3. NAPOJENÍ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ NA STROJENÉ UZEMNĚNÍ OBJEKTU PROVĚST PŘES PŘÍPOJNICI HOP. PŘÍPOJNICI HOP UMÍSTIT POD ROZVADĚČEM RSS, NAPOJIT NA VYVEDENÍ ZÁKLADOVÉHO ZEMNICE (VIZ ČÁST UZEMNĚNÍ - HROMOSVOD. OCHRANNÉ VODIČE ULOŽIT VE SPOLEČNÝCH TRASÁCH S VODIČI NAPÁJECÍMI.
- VEŠKERÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE (JSOU-LI VÝROBCEM OPATŘENY VNĚJŠÍ OCHRANOU SVORKOU), UZEMNĚNÍ ROZVADĚČE, KOVOVÁ POTRUBÍ ROZVODŮ ZI, VZT A POD. NAPOJIT NA UZEMNĚNÍ OBJEKTU - PŘÍPOJNICI HOP. NAPOJENÍ NA OCHRANOU - PROVĚST V SOULADU S ČSN 33 2000-5-54 ed.3 A ČSN EN 62 305 ČÁST 1+4. OCHRANU PŘED NEBEZPEČNÝMI ÚČINKY ATMOSFERICKÝCH VLIVŮ ŘEŠIT V SOULADU S ČSN EN 62 305 - 2, PRO TRÍDU OCHRANY LPS III.

ROZVODNÁ SOUSTAVA:

3NPE~50Hz,230/400V/TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- ZVÝŠENÁ: PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, POSPOJOVÁNÍM

OCHRANNÉ VODIČE A POSPOJOVÁNÍ: DLE ČSN 33 2000-5-54ed.3

±0,00 = 205,50 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ PODLAHY SO 09)

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Projekty Ševčík s.r.o. Růžová 1001, 763 12 Vizovice IČ: 09186697 Tel.: +420 777 865 538 E-mail: sprojekty@seznam.cz	
		ING. JAROMÍR VANŽURA Projektování el. zařízení IČO: 658 26 311	
KRAJ:	ÚSTECKÝ	PROFESE:	ELEKTROINSTALACE
MÍSTO STAVBY:	ÚSTÍ NAD LABEM	VYPRACOVAL:	ING.JAROMÍR VANŽURA
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM Velká Hradební 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM		
NÁZEV STAVBY:	Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštěmická - ÚSTÍ NAD LABEM	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.JAROMÍR VANŽURA
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.RADEK ŠEVČÍK
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 09 Sociální a skladové zázemí Architektonicko stavební řešení	MĚŘITKO: 1:50	KÓD PROJEKTU:	08/2023
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP	DATUM:	08/2023
		Č.VÝKRESU:	D.1.2-9-1.4.103 ZM Č.: