LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Jméno	Plocha	Podlaha	Stěny	Strop	Opotřebení [h] dle ČSN EN 12464-1	Poznámka
101	CHODBA, SCHODIŠTĚ - PERS.	23.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS, OŠ, NP	OŠ, NP	100	
102	MÍSTNOST STROJNÍKA	6.80	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS, OŠ, NP	OŠ, NP	300	
103	CHODBA	7.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS, OŠ, NP	OŠ, NP	100	
104	SKLAD CHEMIE	11.50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS, OŠ, NP	OŠ, NP	100	
105	TECHNOLOGIE ZTI	27.80	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS, OŠ, NP	OŠ, NP	200	
106	STROJOVNA TECHNOLOGIE B.	299.50	PRŮM.BETON	KS, POHL.BET.	POHL.B.	200	
107	VÝTAH 450 KG (ZÁSOBOVÁNÍ)	2.40	BETON	BET, OS, MP	BET	Součást dodávky	ODVĚTRÁNÍ
108	AKUMULAČNÍ JÍMKA B.	14.60	BAŽENOVÁ FÓLIE	BAZ.F., STĚRKA	STĚRKA	-	
109	JÍMKA PRACÍ VODY	24.20	BAŽENOVÁ FÓLIE	BAZ.F., STĚRKA	STĚRKA	-	
110	AKUMULAČNÍ JÍMKA A.	24.90	BAŽENOVÁ FÓLIE	BAZ.F., STĚRKA	STĚRKA	-	
111	SCHODIŠTĚ	5.00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS, OŠ, NP	OŠ, NP	100	
112	TECHNOLOGICKÝ PROSTOR	55.10	PRŮM.BETON	POHL.BET.	POHL.B.	50	

OŠ - OMÍTKA ŠTUKOVÁ HLADKÁ, NP - MALBA OTĚRUVZDORNÁ, ODSTÍN BÍLÝ NEBO UPŘESNÍ PROJEKT INTERIÉRU
KO - KERAMICKÝ OBKLAD PO STROP NEBO DLE INTERIÉRU, KS - KERAMICKÝ SOKL, ZAVLEČENÝ DO 100 MM
DL - DŘEVĚNÁ LIŠTA, SDK - PODHLED SÁDROKARTÓN IMPREGN 12,5 MM, SDK STĚNY A PŘEDSTĚNY IMPREGNOVANÉ
NA OCELOVÝ ROŠT, FAS - NÁVAZNOST NA FASÁDU OBJEKTU, SDKPO - PODHLED SÁDROKARTÓN S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
PK - PÁNKOVÁ KLIKA

LEGENDA

- B1/ — SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ PŘÍMOVĚLNÉ, LED 50W, 6786lm, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, 4000K, CRI>80, POLYKARBONÁT, MŘEŽOVÉ UZÁVĚRY, IP66
- K1 — SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ A NÁSTĚNNÉ, LED 24W, 2473lm, 4000K, CRI>83, POLYKARBONÁT, KRUHOVÉ, IP65
- N/ — SVÍTIDLO NOUZOVÉ, NÁSTĚNNÉ, LED 2W/12m, PLASTOVÉ, BATERIOVÉ, 3h, RADIOVÁ KOMUNIKACE, IP65, PIKTOGRAM PRO OZNAČENÍ ÚNIKU
- NH/ — SVÍTIDLO NOUZOVÉ, NÁSTĚNNÉ, LED 2W/12m, PLASTOVÉ, BATERIOVÉ, 3h, RADIOVÁ KOMUNIKACE, IP65, PIKTOGRAM PRO OZNAČENÍ HYDRANTU
- N2/ — SVÍTIDLO NOUZOVÉ PŘÍSAZENÉ STROPNÍ (STĚNOVÉ), PLASTOVÉ, BATERIOVÉ, 3h, RADIOVÁ KOMUNIKACE, IP65, OPTIKA KORIDOR
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, 230V, 10A, NA POVRCH, PLASTOVÁ SKŘÍŇKA, IP54
- VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, 230V, 10A, NA POVRCH, PLASTOVÁ SKŘÍŇKA, IP54
- VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, 230V, 10A, POD OMÍTKU, IP20
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ OSAZENÁ, 8 MODULŮ, JEDNÍM 5 CHRÁNĚNÝM ZÁSUVKY: 2x 230V/16A, 1x 400V/16A, CHRÁNĚ 40A/30mA MATERIÁL PLAST, RÁMEČEK 215x350MM, IP44
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 230V, 16A, NA POVRCH, PLASTOVÁ SKŘÍŇKA, IP54
- ZÁSUVKA TROJFÁZOVÁ, 400V, 16A, NA POVRCH, PLASTOVÁ SKŘÍŇKA, IP54
- MJ1/1 — OVLADAČ A NAPÁJECÍ ROZVODNICE VZT JEDNOTKY, 230V, 1,17kW – součást dodávky jednotky VZT
- MV — VZT VENTILÁTOR, 230V, 0,2kW – součást dodávky jednotky VZT
- MJ1/2 — ČERPNÁ SPLAŠKOVÉ VODY, 230V, 0,4kW – součást dodávky jednotky ZI
- ST1 — AT SÍNKEC, 400V, 3kW – součást dodávky jednotky ZI
- KČ — KALOVÉ ČERPADLO VČETNĚ PLOVÁKU, 230V, 0,37kW – součást dodávky jednotky ZI
- ULOŽENÍ NA POVRCHU – PŘÍCHYTKY, ZÁVĚSY VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ
- 4D/200 — KABELOVÝ ŽLÁB (BEZ VÍKA), OCELOVÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, O ROZMĚRECH: 0,200 x x,60 [mm] NEBO UKÁZÁNÉ, VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PROPOJENÍ A VOHYBE.
- VÝVOD 400V – PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
- VÝVOD 230V – PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ (NEBO-LI UKÁZÁNO) ULOŽENÍ JE ŘEŠENO POD OMÍTKOU NEBO NAD PODHLEDEM)
- KABELOVÁ TRASA (NEBO-LI UKÁZÁNO) ULOŽENÍ JE ŘEŠENO POD OMÍTKOU NEBO NAD PODHLEDEM)
- KLESAČKA (STOUPAČKA) KABELOVÉ TRASY NEBO VEDENÍ Z VYŠŠÍ / NIŽŠÍ ÚROVNĚ

POZNÁMKY

OSVĚTLENOSTI JEDNOTLIVÝCH PROSTORŮ JSOU V SOULADU S ČSN EN 12 464-1 VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ.
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ DLE ČSN IEC 1838 – SMÍCHOVÉ A PROTIPANICKÉ

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51ed.3 VIZ "PROTOKOL URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ" – VIZ SOUČÁST PŘÍLOHOVÉ ČÁSTI STAVEBNÍ TZ.

ELEKTROINSTALACE KABELY Cu–0,75kV, ULOŽENÝM V TECHNICKÝCH PROSTORECH NA ÚLOŽNÍCH KONSTRUKCICH – ŽLÁBECH, NA POVRCHU NEBO V INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH.

POLOHU SVÍTIDEL A JEJICH MONTÁŽ ŘEŠIT V SOULADU S PROVEDENÍM OSTATNÍCH TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ. SVÍTIDLA ČÁSKOVÉ UMÍSTIT TAK, ABY BYLY DODRŽENY POŽADOVANÉ HODNOTY OSVĚTLENOSTI. DLE MOŽNOSTI PŘÍSADIT NA STROP NEBO NA NOSNÉ KONSTRUKCE POD TECHNOLOGICKÉ ROZVODY.

VÝŠKA ZKLADACÍ 1,2m NAD PODLAHOU, NENÍ-LI URČENO JINAK. VÝŠKY ZÁSUVEK 0,3m NENÍ-LI Z FUNKČNÍCH DŮVODŮ URČENO JINAK. VÝŠKY ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍNÍ 1,4m. POLOHY OVLADAČŮ PŘESPOSOBIT ŘEŠENÍ INTERIÉRU.

VŠECHNY ZÁSLAHOVÉ VÝVODY A VYBÍRANÉ ÚSEKY ELEKTROINSTALACE JSOU OPATŘENY DOPLŇKOVOU OCHRANOU PROUDOVÝM CHRÁNIČEM S VYBAVOVACÍM PROUDEM 30mA.

PRŮCHODY KABELŮ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY OPATŘIT POŽÁRNÍM UCPÁVKAMI NEBO JINOU PODOBNOU OCHRANNOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. 60min, NENÍ-LI V PRŮ SPECIÁLNĚ URČENO JINAK.

ELEKTROINSTALACE VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VČETNĚ DODÁVKY OSVĚTLENÍ A REZONANČE JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ A PROVEDE DODAVATEL VÝTAHU.

ZAPOJENÍ A DALŠÍCH VENTILACE AKUMULAČNÍCH JÍMEK A JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ROZVODŮ MaR

ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROFESE ZI, VZT, ENERGETIKA A POD., KTERÉ MaR NEŘEŠÍ, PROVEDE DLE DODAVATELSKÝCH SCHÉMA, NUM-LI BĚHEM DODÁVKY A REALIZACE URČENO JINAK.

TOPOLOGIE ZAPOJENÍ A OZNAČENÍ TECHNOLOGICKÝCH A OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ JE PATRNÁ ZE SCHÉMA ROZVADĚČŮ SWITE MV+1.19
1 – přívod z trafa
1 – přívod z rozvaděče (R1.1)
19 – vývod č.19.

ROZVODNÉ SOUSTAVY:
- 3 PEN AC 50Hz 400V/TN–C
- 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S
- 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–S

ELEKTRICKÁ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ – ČÁST 4–41:
OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
– OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

OCHRANNÉ OPATŘENÍ:
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41 ed. 3, čl. 411:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO PŘÍKRYTÍM, NEBO KRYTÝ, V SOULADU S PŘÍLOHOU "A"
- OCHRANA PŘI PORUŠE JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY V SOULADU S čl. 411.3 až 411.6

DOPLŇKOVÁ OCHRANA DLE PLATNÉ ČSN 33 2000–4–41 ed. 3, čl. 415:
- PROUDOVÝM CHRÁNIČ DLE čl. 415.1
- DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE čl. 415.2

±0,000 = 476,70 m n.m. Bpv (1.NP SO 102)

AUTOR:
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK
ARCHITEKTURA
Štěchovice 141, Čsla. 26 · +420 602 744 744

VYPRACOVAL	DOP. PROJ. PROFESE	KONTROLOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU
ING. J. VAŇURA	ING. J. VAŇURA	ING.ARCH. J. ŠEVČÍK	P. SEVELA

ZPRACOVATEL PD:
CENTROPROJEKT
STAVEBNÍ PRÁVO 14/1
760 30 ZLÍN

MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ
STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN
D1.4.4 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČ. BLESKOSVODU A UZEMNĚNÍ

PŮDORYS 2.PP

FORMÁT	20 A4
DATUM	01/2020
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
ZAK. ČÍSLO	19/1561
REVIZNÍ ČÍSLO	DATUM
D1J E 203	