PÔDORYS 1.NP M 1:50

LEGENDA

Označenie	Popis
RH	Napájacia rozvádzač objektu
EP1	Prípojkový rozvádzač poistkový
EL1	Svietidlo stropné, 2x18W, 230V, AC, 50 Hz, 600x600, IP20, typ podľa výberu investora
EL2	Svietidlo núdzové LED 18W na senzorom, 230V, AC, 50Hz, IP54, typ podľa výberu investora
EL3	Svietidlo stropné LED 18W, 230V, AC, 50Hz, IP54, typ podľa výberu investora
EL4	Núdzové svietidlo s autonómnym zdrojom, 230V, AC, 50Hz, IP65, typ podľa výberu investora
EL5	Svietidlo nástenné LED 15W, 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
EL6	Svietidlo stropné LED 15W, 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
EL7	Svietidlo nástenné LED 15W, 230V, AC, 50Hz, IP54, typ podľa výberu investora
Q1	Spínač vidlicový,230V,AC,50Hz,ne5,1, IP20, typ podľa výberu investora
Q2	Spínač vidlicový,230V,AC,50Hz,ne5,5, IP20, typ podľa výberu investora
Q3	Spínač vidlicový,230V,AC,50Hz,ne6, IP20, typ podľa výberu investora
Q4	Spínač tlačový,230V,AC,50Hz,ne1,1, IP20, typ podľa výberu investora
Q5	Spínač vidlicový,230V,AC,50Hz,ne1,1, IP54, typ podľa výberu investora
CS	Tlačidlo CENTRAL STOP
TS	Tlačidlo TOTAL STOP
X1	Zásuvka 3polohová 230V,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
X2	Zásuvka dvojitá 230V,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
x2D	Zásuvka dvojitá 230V,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
XTV	Zásuvka účastnícka TV+R+SAT, IP20
RK	Ventilátor
	Doplnkové ochranné pospájanie CYA 6 mÂ˛ (ŽLT)
	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701
	Vývod do podomietok + spínač
	EL vývod 230V

POZNÁMKY

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.
Pri výbe svietidiel a ostatných zariadení dodržať stupeň krytia podľa STN EN 12464-1.
Rozvodové krabice/ruky na miestach vyznačených vo výkrese, prípadne kdekoľvek, určí elektrikár pri montáži.
Spínače krabicové vo výške +1,20m nad podlahou (osobitý smer).
Zásuvky krabicové pod omietku vo výške +0,40m nad podlahou (osobitý smer).
Vedenie a káble pre jednotlivé okruhy krabicové pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením.
Krabicovka do betónových tvárnic, rúrok, rozp. PVC Blatov.
Jednalivé elektrických zariadení na hrubej podlahy musí byť riešené v súlade s STN 33 2312.
Súčasťou a odoberateľ vodičov je dodanie v krabicových svietidiel tiež vodičmi.
Farby použitia pre svetelný a slaovotný okruh sú bylo 1+2NYM-J

BYTOVÁ JEDNOTKA "A"

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA		STENA	STROP	POZN.
A1.01	ZÁDVERIE	6.30m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
A1.02	WC + KÚPEĽŇA BYDLENÍ	6.62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
A1.03	WC + KÚPEĽŇA BYDLENÍ	6.62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
A1.04	SKLAD	3.05 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
A1.05	OBYTNÁ ČASŤ	20.02 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
A1.06	IZBA - 2 LÔŽKOVÁ	20.00 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
A1.07	IZBA - 2 LÔŽKOVÁ	20.00 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
A1.08	IZBA - 2 LÔŽKOVÁ	20.75 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
A1.09	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	27.27 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
A1.10	KUCHYŇA + JEDÁLEŇ	13.01 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
A1.11	TERASA	19.87 m²	SPALOVZDLAŽBA	P03			
CELKOVÁ UŽITKOVÁ PLOCHA B.J. "A" + 1.NP		166.14 m²					
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA B.J. "A" + 1.NP		194.89 m²					

CELKOVÝ POČET 2 LÔŽKOVÝCH IZIEB 1.NP = 3x
KAPACITA SPOLU 1.NP = 6 OSÔB

BYTOVÁ JEDNOTKA "B"

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA		STENA	STROP	POZN.
B1.01	ZÁDVERIE	6.30m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
B1.02	WC + KÚPEĽŇA BYDLENÍ	6.62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
B1.03	WC + KÚPEĽŇA BYDLENÍ	6.62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
B1.04	SKLAD	3.05 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
B1.05	OBYTNÁ ČASŤ	20.02 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
B1.06	IZBA - 2 LÔŽKOVÁ	20.00 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
B1.07	IZBA - 2 LÔŽKOVÁ	20.00 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
B1.08	IZBA - 2 LÔŽKOVÁ	25.75 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
B1.09	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	27.27 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
B1.10	KUCHYŇA + JEDÁLEŇ	13.04 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
B1.11	TERASA	19.87 m²	SPALOVZDLAŽBA	P03			
CELKOVÁ UŽITKOVÁ PLOCHA B.J. "B" + 1.NP		166.14 m²					
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA B.J. "B" + 1.NP		194.89 m²					

CELKOVÝ POČET 2 LÔŽKOVÝCH IZIEB 1.NP = 3x
KAPACITA SPOLU 1.NP = 6 OSÔB

TECHNICKO - HOSPODÁRSKE ZÁZEMIE "C"

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA		STENA	STROP	POZN.
C1.01	ZÁDVERIE	4.68 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.02	HIGIENICKÉ PRE ZDRAVOTNÉ OSOBY	8.49 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
C1.03	WC + KÚPEĽŇA - ZAMESTNANCI	3.20 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.04	UPRATOVAČKA	2.40 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.05	ÚCHOVNÝ PRIESTOR	13.46 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.06	SKLAD	5.17 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.07	DENNÍ MIESTNOSŤ	4.28 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.08	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	7.28 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.09	WC + KÚPEĽŇA	4.72 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.10	ODPELIVOSŤ - TEPELNÁ SOBÁNA SLUŽBA	6.24 m²	LAMINOVÉ PARKETY	P01			
C1.11	CHODBA	13.33 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.12	SKLAD - ČISTÉ PRÁDLO	3.33 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.13	PRÁDZDNA - ČISTÁ/ŠPINAVÁ ČASŤ	15.49 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
C1.14	SKLAD - ŠPINAVÉ PRÁDLO	3.39 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02			
CELKOVÁ UŽITKOVÁ PLOCHA ČASŤ "C" - 1.NP		105.68 m²					
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA ČASŤ "C" - 1.NP		144.04 m²					

CELKOVÁ UŽITKOVÁ PLOCHA SPOLU - 1.NP	441.96 m²
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA SPOLU - 1.NP	535.92 m²

CELKOVÝ POČET 2 LÔŽKOVÝCH IZIEB 1.NP = 6x
KAPACITA SPOLU 1.NP - 12 LUDÍ

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA

3/NPE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41 :2007

OCHRANNÉ OPATRENIE I SAMOČINNÉ ODPOJENIE OD NAPÄJANIA
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
Základnou izoláciou živých častí alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
Ochrannými pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

OCHRANNÉ OPATRENIE I DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
Základná ochrana (a zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche (a zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche (a zabezpečená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prípojnicami (zosilnená

DOPLNKOVÁ OCHRANA I Pospojením ochranným
Doplnkovým ochranným pospájaním

PROSTREDIE

VM:	Trieda určenia vonkajších vplyvov

	Názov: ZARIADENIE PRE SENIOROV V OBCI VINODOL PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ
Výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIA + LNP
Kreslil:	Juraj VARGA
Kontroloval:	Juraj VARGA
Investor:	Obec Vinodol, Obecná 473/29, 951 06 Vinodol
Miesto stavby:	k.ú. Horný Vinodol, p.č.c 14, Nádvorkov vrch, SR
Dátum: 12/2018	Mierka: 1:50 / Formát: 14xA4

E-101