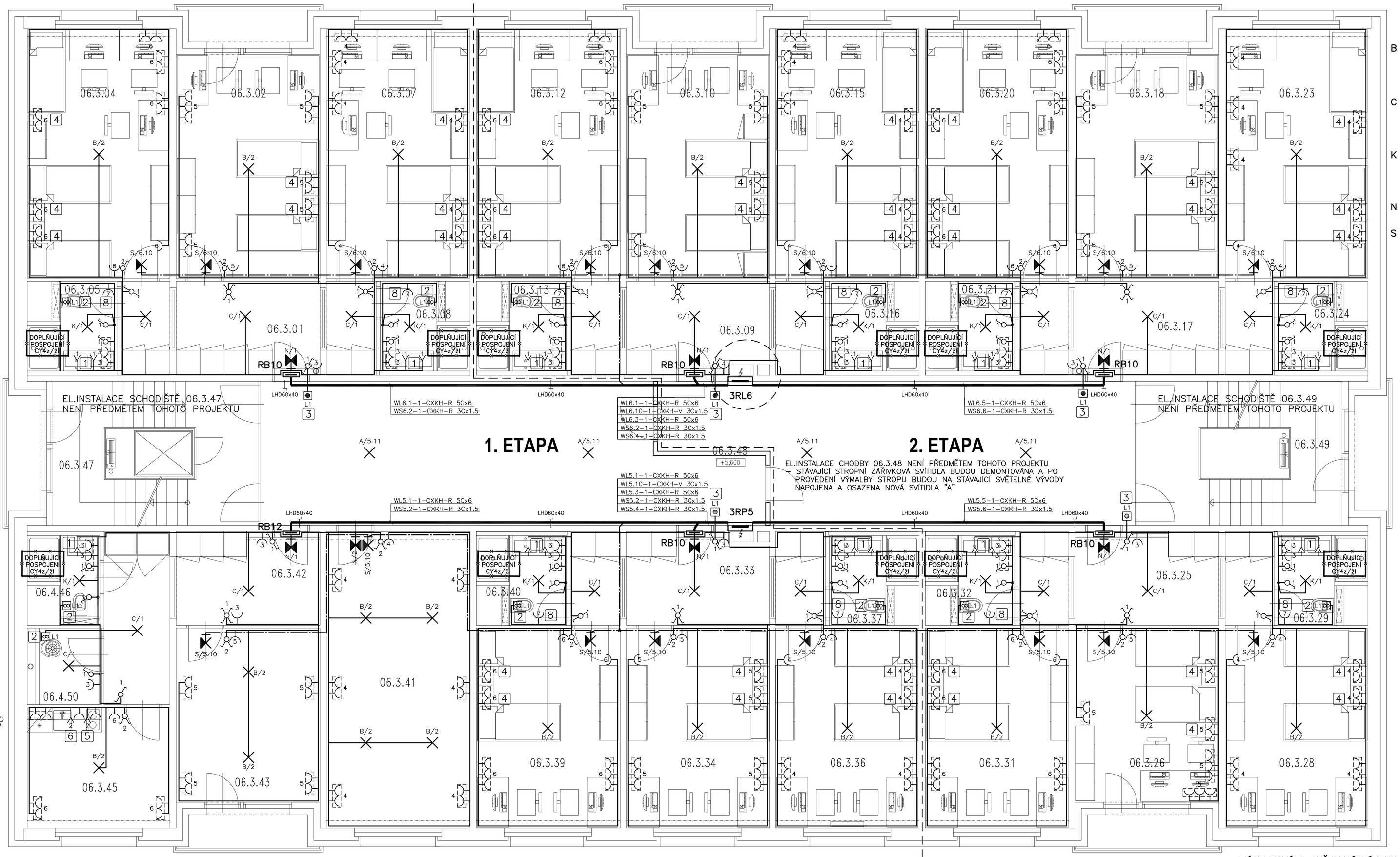
1. ETAPA 2. ETAPA



LEGENDA SVÍTIDEL

URČENÍ TYPU SVÍTIDEL PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM !

A Ø600mm, v.120mm (HLAVNÍ CHODBA)
STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNITKEM
Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT
TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELOVÉHO PLECHU BÍLE LAKOVANÉHO
LED 39.3W, 3000k, 5150lm
rádius zaoblení ohybu skla R5, vnitřní otvor skla 446mm, pětkový uzávěr skla

B Ø415mm, v.100mm (POKOJE)
STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNITKEM
Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT
TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELOVÉHO PLECHU BÍLE LAKOVANÉHO
LED 30.4W, 3000k, 3420lm
rádius zaoblení ohybu skla R5, vnitřní otvor skla 323mm, pětkový uzávěr skla

C Ø280mm, v.90mm (CHODBIČKY POKOJŮ, ÚKLID)
STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNITKEM
Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT
TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELOVÉHO PLECHU BÍLE LAKOVANÉHO
LED 9.6W, 3000k, 1260lm
rádius zaoblení ohybu skla R5, vnitřní otvor skla 228mm, pětkový uzávěr skla

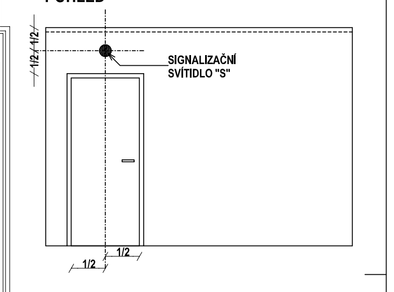
K Ø230mm, v.70mm (KOUPELNY)
STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNITKEM
Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT
TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELOVÉHO PLECHU BÍLE LAKOVANÉHO
LED 7.9W, 3000k, 950lm
rádius zaoblení ohybu skla R5, vnitřní otvor skla 179mm, pětkový uzávěr skla

N NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM
T5/8W, AUTONOMNOST 1h

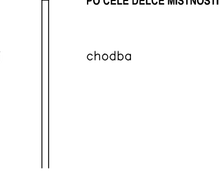
S Ø140mm, v.80mm (POKOJE-SIGNALIZAČNÍ SVÍTIDLO)
STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNITKEM
Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT
TĚLESO SVÍTIDLA Z AL LAKOVANÉHO PLECHU RAL 1018(ŽLUTÁ)
LED 7.9W, 4000k, 900lm
rádius zaoblení ohybu skla R5, rádius prohnutí skla směrem dovnitř R300,
vnitřní otvor skla 132mm, bojonetový uzávěr skla

MÍSTO OSAZENÍ SIGNALIZAČNÍHO SVÍTIDLA "S" A ZPŮSOB VEDENÍ KABELÁŽE: (pohled + řez)

POHLED



ŘEZ



Požadované intenzity umělého osvětlení dle ČSN 36 0452, ČSN EN 12464–1

druh prostoru	Em(lx)
chodba	100
sociální zařízení	200
ložnice	100
kuchyňka	200
úklidová komora	100
klubovna	200
herna	200

legenda rozvodů
legenda přístrojů
seznam spotřebičů
tabulka kabelů
} VIZ. EL.2

PŘEDPOKLÁDANÉ VYBAVENÍ KUCH.LINKY:
– ELEKTRICKÁ 2 PLOTÝNKA 230v/3kW
– VESTAVNÁ LEDNICE DO LINKY
– MW TROUBA 230V/1100W
– OSVĚTLENÍ
PŘESNÁ MÍSTA OSAZENÍ ZÁSUVEK A VÝVODŮ URČÍ DODAVATEL K.L. NEBO UŽIVATEL NA STAVBĚ

ULOŽENÍ EL. ROZVODŮ:

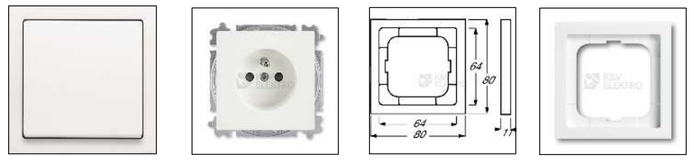
SOCIÁLNÍ PROSTORY: – STANDARDNĚ POD OMÍTKOU KABELY CYKY

OSTATNÍ PROSTORY: – ZÁSUVKOVÉ ROZVODY U PODLAHY VEDENY V PODLAHOVÝCH LIŠTÁCH PRO VEDENÍ KABELŮ. TYTO LIŠTY V BARVĚ PODLAH. KRYTINY JSOU V DODÁVCE STAVBY

– JEDNOZÁSUVKY U PODLAHY OSADIT DO INSTAČNÍHO KRYTU ZÁSUVKY

– OSTATNÍ SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY VÉST NA POVRCHU VE VKLÁDACÍCH LIŠTÁCH SYSTÉMU PRO REKONSTRUKCI PANELOVÝCH DOMŮ VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ:
– KRYTY (koncový, spojovací, ohybový odbočný, průchodkový...)
– ROHY (vnitřní, vnější,..
– PŘÍSTROJOVÉ POVRCHOVÉ KRABICE ODPOVÍDAJÍCÍ ZVOLENÉMU TYPU A DESIGNU SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK (jednonásobné, dvojnásobné)
– JEDNO A VÍCERÁMEČKY DLE DESIGNU SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK

PŘEDPOKLÁDANÝ DESIGN EL. PŘÍSTROJŮ:



1. ETAPA 2. ETAPA

LEGENDA ODKAZŮ

1 SVĚTELNÝ VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ PODSVĚTLENÉ ZRCADLO BEZ VLASTNÍHO SPÍNAČE

2 AXIÁLNÍ VENTILÁTOREK 230V/50W SPÍNANÝ SPOLEČNĚ S HLAVNÍM OSVĚTLENÍM KOUPELNY S DOBĚHEM POMOCÍ VENTILÁTOROVÉHO RELÉ OSAZENÉHO V INSTALAČNÍ KRABICI POD SPÍNAČEM o
– ROZBĚH NASTAVENOU DOBU PO ROZSVÍCENÍ
– DOBĚH NASTAVENOU DOBU PO ZHASNUTÍ
– DOBY URČÍ PROJEKTANT VZDUCHOTECHNIKY / UŽIVATEL

3 TLAČÍTKO SVĚTELNÉHO ZVONKU – PODRUŽNÉ OVLÁDÁ SVÍTIDLA P/1 V CHODBĚ
– OSADIT NOVÝ PŘÍSTROJ V MÍSTĚ DEMONTOVANÉHO STÁVAJÍCÍ TLAČÍTKA V KU68
– TLAČÍTKO T6A V KRABICI NA POVRCH SE SPÍNACÍ JEDNOTKOU T6Z111Z 1ZAP+1VYP, 230V/6A ZAPOJIT NA SPÍNANÝ PŘÍVOD KE SVÍTIDLU DLE PŮVODNÍHO ZAPOJENÍ
– ZAPÍNACÍ KONTAKT: OSTRÝ PŘÍVOD – KE SVÍTIDLŮM
– VYPÍNACÍ KONTAKT: OVLÁDANÝ PŘÍVOD – KE SVÍTIDLŮM

4 ZÁSUVKY 230V U POSTELE
– PŘEDPOKLÁDÁ SE OSAZENÍ ZÁSUVKE NAD ÚROVEŇ NOČNÍHO STOLKU PRO MOŽNOST NAPOJENÍ LAMPIČKY NA ČTENÍ A NABÍJEČKY,...
– OSAZENÍ ZÁSUVEK PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM

5 VÝVOD 230V PRO DIGESTOŘ (STROP/STĚNA) DLE KUCHYNĚ, VOLNÝ KONEC 1m

6 OVLÁDANÝ VÝVOD 230V PRO KUCHYŇSKÉ SVÍTIDLO, VOLNÝ KONEC 1m
– OSADIT KUCHYŇSKÉ SVÍTIDLO (T5/LED) DLE POŽADAVKU INVESTORA

7 SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 400V/25A – OSADIT DO VÝŠKY 1.2m, OD PŘÍPOJKY VÉST TOY2.5 P.O. DO VÝŠKY 0.2m S PROTAŽENÍM KABELU CGSG 5Cx2.5 S VOLNÝM KONCEM 2m PRO NAPOJENÍ SPORÁKU

8 BLOKOVANÁ ZÁSUVKA PRO SUŠIČ RUKOU

ZÁSUVKOVÉ A SVĚTELNÉ VÝVODY V PROSTORU KUCHYŇKÉ LINKY PROVÉST DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE KUCHYŇSKÉ LINKY A KUCHYŇSKÝCH SPOTŘEBIČŮ NEBO DLE INVESTORA !!!

PŘESNÉ PŮDORYSNÉ A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ SVÍTIDEL, SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK – URČÍ ARCHITEKT / UŽIVATEL !!!

AKTUALIZACE PD č.1: 03/2021 - ROZDĚLENÍ REALIZACE NA 2 ETAPY

NAVRHL	VYPRACOVAL	OVĚŘIL
Ing. arch. Jiří Daňbuján	Ing. Miroslav Jágr	Ing. arch. Jiří Daňbuján
	arch.č.: 685/5/20	

D.A.D. STUDIO, s.r.o.
Mánesova 808
500 02, HRADEC KRÁLOVÉ 2
IČO: 27467104, DIČ: CZ27464107
Tel: +420 774 099 166
e-mail: darbujan@dadstudio.cz
www.dadstudio.cz

MÍSTO STAVBY	Štefánikova 549, 500 11 Hradec Králové - Třebeš		
INVESTOR	VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Hradec Králové Štefánikova 549 Štefánikova 549, 500 11 Hradec Králové - Třebeš		
STAVBA	VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Hradec Králové, Štefánikova 549 REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ (INTERNÁT) D.1.4c ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD	STUPEŇ	DPP
		DAT.	08/2020
		ZAK.ČÍSLO	20PR00006
		MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS 3NP - NAVRŽENÝ STAV	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4c-EL.6