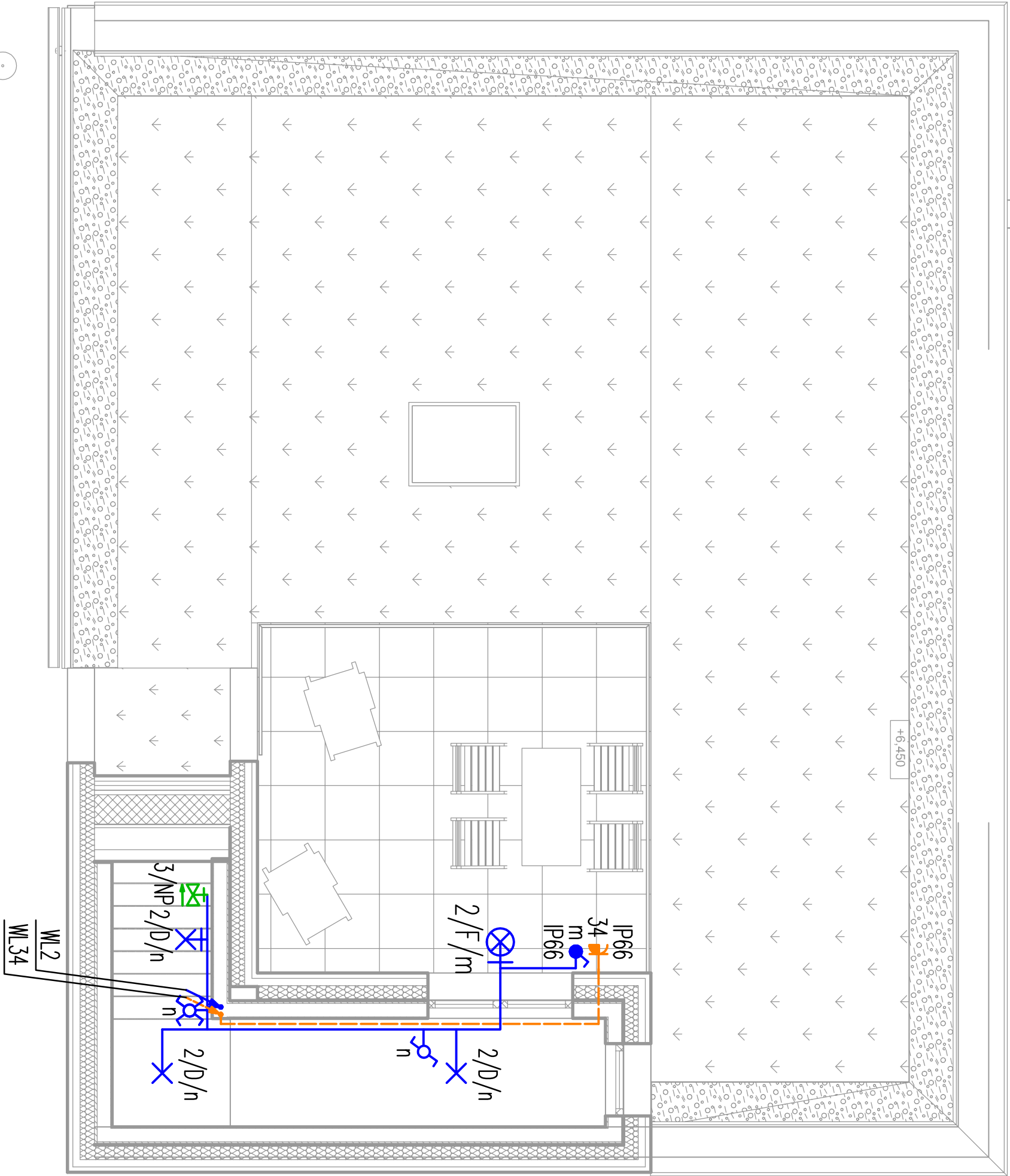


PŮDORYS VIKÝŘE



LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- ZASUVKA JEDNANASOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP20
- ZAS. S PŘEP. OCHR. 3 ST. S VYSOKOFREKV. FILTREM
- ZASUVKA JEDNANASOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP54/nebo dle výkres. situace
- ZASUVKA DVOJNÁSROBNÁ 2x2P+PE /230V/16A/IP20
- ZASUVKA 3NPE/400V/16A/IP67
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- SPINAČ TROJPOLOVÝ, 400V/16A
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A, IP20 / IP54
- SPINAČ SÉRIOVÝ, ř.5, 230V/10A, IP20 / IP54
- SPINAČ STŘIDAVÝ, ř.6, 230V/10A, IP20 / IP54
- SPINAČ KŘÍŽOVÝ, ř.7, 230V/10A, IP20 / IP54
- AUTONOMNÍ POŽARNÍ ČIDLO
- ROZVADEČ NN

LEGENDA VEDENÍ:

- HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ
 - SVĚTELNÝ OBVOD SO
 - ZASUVKOVÝ A PŘIPOJOVACÍ OBVOD
 - OVLAĐACÍ VEDENÍ VZT
- popis vývodu pro svítidla:
1/B/a
obvod
typ svítidla
ovládací

TABULKA SVÍTEL:

Ozna- čení	Popis svítidla
A	SVÍTLIDLO STROPNÍ, ZÁŘÍVKOVÉ LED, IP55, 56W, min. Ra 80, 5–6000K, cca 5600lm
AN	SVÍTLIDLO STROPNÍ, ZÁŘÍVKOVÉ LED, IP55, 56W, min. Ra 80, 5–6000K, cca 5600lm
B	SVÍTLIDLO STROPNÍ, ZÁŘÍVKOVÉ, 56W, IP55, S NOUZOVOÝM MODULEM
C	SVÍTLIDLO STROPNÍ, LED, IP55, 10W, Ra 80, 4000K, cca 960lm
D	SVÍTLIDLO STROPNÍ, LED, IP20, 23W, min. Ra 80, 4–5000K, cca 2200lm
E	SVÍTLIDLO STROPNÍ/NASTĚNNÉ, LED, IP20, 10W, Ra 80, 4000K, cca 960lm
F	SVÍTLIDLO NAŠTĚNNÉ, LED, IP65, 10W, Ra 80, 4000K, cca 960lm, +PIR
G	SVÍTLIDLO NAŠTĚNNÉ, LED, IP65, 10W, Ra 80, 4000K, cca 960lm
NP	SVÍTLIDLO NAŠTĚNNÉ, ZÁŘÍVKOVÉ LED, IP55, 20W, Ra 80, 4000K, cca 1600lm
NP	AUTONOMNÍ NOUZOVÉ SVÍTLIDLO S PIKTOGRAMEM, IP55, min.15', IP44

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/1N-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :
čl.411.1: zdkladní ochrana – (ochrana před dotykem nebo–il dotykem živých částí)
ochrana při poruše – bude zajištěna: zkladní izolací, přepážkami, kryty
– (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:
ochranou pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy,

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:

- čl.411.2 – požadavky na zkladní ochranu,
- čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,
- čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, provedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.
- čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráněním:
ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovým chráněním: jeřičtž řn. rezid. proud nepřesňuje 30mA:
– u zřasuvek pro všeobecné použití se řn. proudem max. 32A, které jsou užívány lokly,
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jeřičtž řn. proud nepřesňuje 32A.
ve střídavých sřích 1N a 1T bude provedena doplňková ochrana proudovým chráněním: jeřičtž řn. rezid. proud nepřesňuje 30mA:
– u světelých obvodů v samostatných domácnostech

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312, ed.2
ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–713
SVĚTELNÁ ELEKTROINSTALACE NAPAŘENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–715
ELEKTROINSTALACE V PROSTORU UMÝVADEL, DŘEZŮ A V KOUPELNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701, ed.2

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed.3 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT, KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ,
KOVOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, KOMINŮ A VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ

vypracoval:	kontroloval:	zodpovědný projektant:	projektant:
STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	ELEKTROPROJEKT ROSYPAL VOJVOVA 80, 612 00 BRNO mobil: +420 608 832 855

Toto dokumentace je autorským dílem a může být užitá výhradně k účelům, na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem.
Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukcce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

stavba:	architekt:
Stavební úpravy a nástavba budovy OKOL TSB Leithnerova p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj	MoonArch
vypracoval:	autorizace:
ING. PAVEL PRAŽÁK	ING. PAVEL PRAŽÁK
kontroloval:	zodpovědný projektant:
ING. PAVEL PRAŽÁK	ING. PAVEL PRAŽÁK
investor:	architekt:
TECHNICKÉ ŠITÉ BRNO, a.s., Barviřská 822/5, Zábřovice, 602 00 Brno	ING. PAVEL PRAŽÁK
obsah:	architekt:
SITUAČNÍ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS VIKÝŘE	ING. PAVEL PRAŽÁK
č. výkresu:	datum:
D.1.4.6.	02/2021
3.3.	č. poré:
měřítka:	
1:50	
formát:	
4x44	
č.zakázky:	
20024_45	
stupeň:	
JDS	