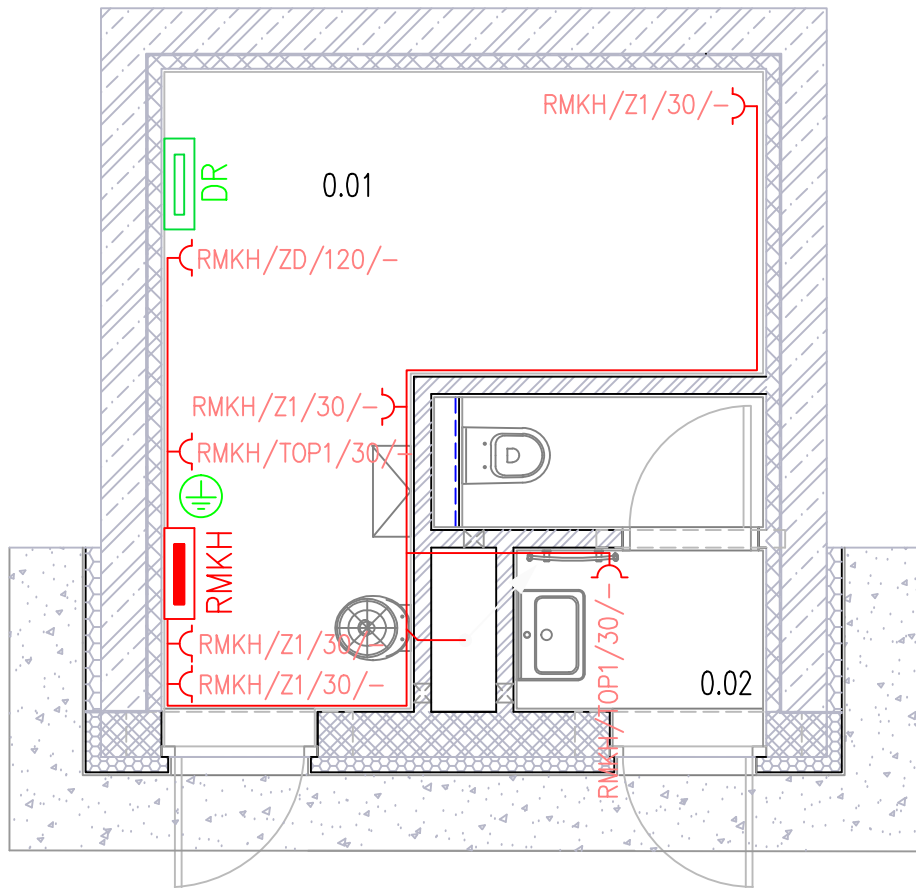
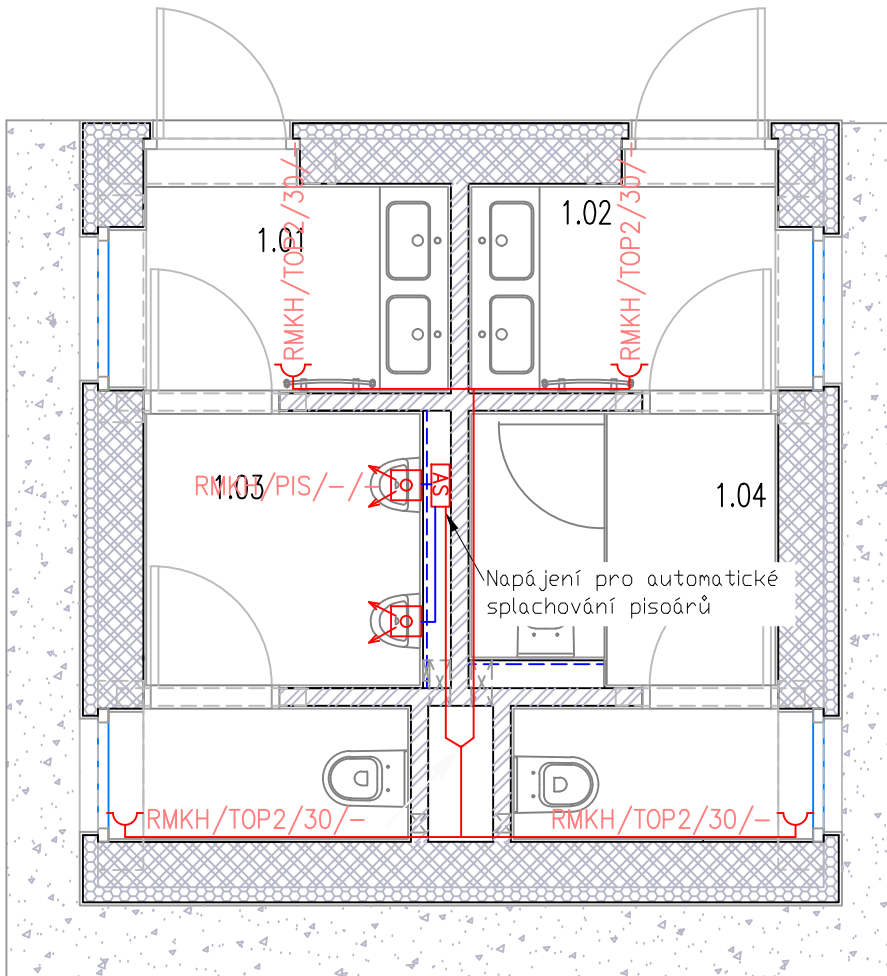


1.NP



2.NP



Legenda:

| | |
|--|---|
| | Rozvodná skříň NN |
| | Rozvodná skříň SLP |
| | Zásuvka 230V, komplet, IP44 |
| | Automatické splachování pisoár, IR čidla, komplet |
| | Kabel CYKY-J 3x2,5mm |
| | Ochranné pospojení |

Značení schématických značek:
zásuvky, vývod, zás. skříně aj.
označení rozvaděče
číslo obvodu
velikost vícenásobného rámečku (tří-rámeček)
pozice ve vícenásobném rámečku (druhá pozice)
výška zásuvky od podlahy [cm]

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

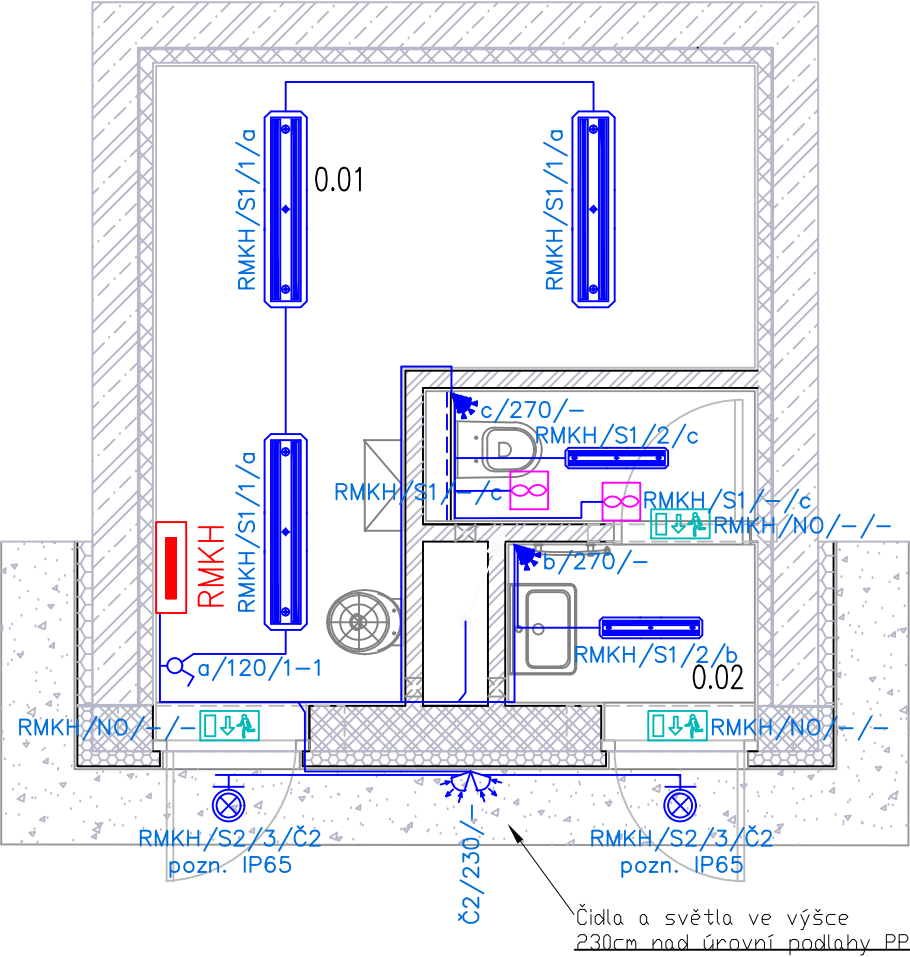
– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ ZAŘÍZENÍ SANITY A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
– ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 10mm BUDE PROPOJENÝ SE ZEMNÍČÍ SOUSTAVOU HL. OBJEKTU (NAPOJENÍ). PÁSEK BUDE TAŽEN VÝKOPEM SPOLU S PŘÍVODNÍM KABELEM. POKLÁDKA DLE ČSN 73 6005 VIZ. TZ
– VŠECHNY KOVOVÉ CELKY NA STŘEŠE OBJEKTU BUDOU PŘIPOJENY NA JÍMACÍ VEDENÍ SVORKAMI
– NA TOALETÁCH BUDOU INSTALOVÁNY AUTOMATICKÉ SPLACHOVAČE PISOÁRŮ

±0 = (BPV)

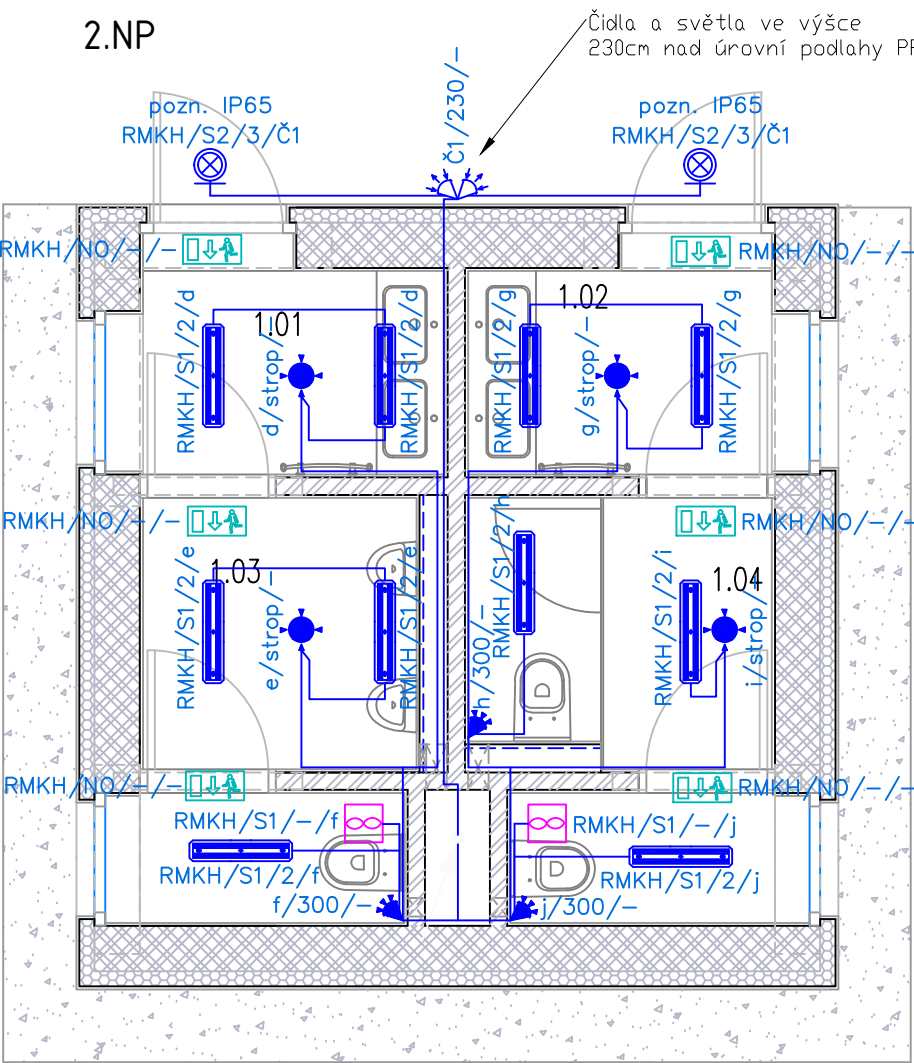
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

| | |
|---------------------------|---|
| AUTORIZACE: | |
| Č. ZAKÁZKY: 16-048 | PARÉ: |
| DATUM: 19/05/2017 |  projekty a povolení staveb |
| MĚŘÍTKO: 1:50 | |
| FORMÁT: A3 | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: | ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| Ing. Pavel HROCH | 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: | ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| Ing. Pavel HROCH | 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI: |  Electric Technology |
| Ing. Karel KREYSA | |
| VYPRACOVAL: | |
| Ing. Leoš KAŇA | |
| INVESTOR: | Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8 |
| STUPEŇ: | DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ |
| STAVBA: | VYSTAVBA DĚTSKÉHO SPORT. HRŠTĚ ZŠ B.HRABALA, NA KORÁBĚ 350/2, PRAHA 8 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | Č. ČÁSTI: |
| TECHNIKA PROSTŘEDÍ | D.1.4 |
| NÁZEV VÝKRESU: | Č. VÝKRESU: |
| ELINST. – ZÁSUVKY | D.1.4.gh.2 |

1.NP



2.NP



Legenda:

| | |
|--|--|
| | Rozvodná skříň NN |
| | Soumrakové čidlo PIR – venkovní provedení |
| | Vypínač č.1 250V/10AX |
| | Svítlidlo č.3 přisazené na stěnu, IP65, LED, 230V/50Hz |
| | Kabel ČYKY–J 3x1,5mm |
| | Svítlidlo č.1 přisazené na strop, IP65, LED, 230V/50Hz |
| | Svítlidlo č.2 přisazené na strop, IP65, LED, 230V/50Hz |
| | Ventilátor potrubní – radidání (VZT) 230V/50Hz |
| | Svítlidlo nouzového osvětlení, autonomní, bat. t=60min |
| | Čidlo PIR 180st |
| | Čidlo PIR 360st |

Značení schématických značek:
ovládaný sv. okruh
výška instalace nad podlahou
velikost vícenásobného rámečku
pozice ve vícenásobném rámečku

Značení nových okruhů a svítidel:
rozvaděč
jistící okruh
příslušný vypínač
typ svítidla

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

– SVĚTLA BUDOU OVLÁDÁNA PŘEDEVŠÍM POHYBOVÝMI ČIDLY PIR V PROVEDENÍ PŘISAZENÉM KE STROPU NEBO NA STĚNU
– POHYBOVÁ ČIDLA BUDOU ROVNĚŽ SPÍNAT ODTAHOVÉ VENTILÁTORY S DOBĚHEM INSTALOVANÉ NA TOALETÁCH
– VEŠKERÁ SVÍTLIDLA BUDOU V PROVEDENÍ IP65 A TO JAK VENKOVNÍ TAK I VNITŘNÍ
– VENKOVNÍ SVÍTLIDLA BUDOU OVLÁDÁNA SOUMRAKOVÝMI PIR ČIDLY
– PROSTORY BUDOU VYBAVENY SVÍTLIDLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S PIKTOGRAMY SMĚRU ÚNIKU

±0 = (BPV)

Tato dokumentace je duševním
vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

| | |
|---------------------------|--|
| AUTORIZACE: | |
| Č. ZAKÁZKY: 16-048 | PARÉ: |
| DATUM: 19/05/2017 | |
| MĚŘÍTKO: 1:50 | |
| FORMÁT: A3 | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: | |
| Ing. Pavel HROCH | ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: | ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI: | |
| Ing. Karel KREYSA | |
| VYPRACOVAL: | |
| Ing. Leoš KAŇA | |
| INVESTOR: | Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8 |
| STUPEŇ: | DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ |
| STAVBA: | VYSTAVBA DĚTSKÉHO SPORT. HRŠTĚ ZŠ B.HRABALA, NA KORÁBĚ 350/2, PRAHA 8 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | Č. ČÁSTI: |
| TECHNIKA PROSTŘEDÍ | D.1.4 |
| NÁZEV VÝKRESU: | Č. VÝKRESU: |
| ELINST. – OSVĚTLENÍ | D.1.4.gh.3 |

Legenda:

| | |
|--|------------------------------|
| | Ochranné pospojení |
| | Jímač ochrany před bleskem |
| | Svod jímacího vedení |
| | Podpěra jímacího vedení |
| | Jímací vedení drát FeZn #8mm |
| | Zemníčí pásek FeZn 10mm |

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ ZAŘÍZENÍ SANITY A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.

– ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4mm BUDE PROPOJENÝ SE ZEMNÍČÍ SOUSTAVOU HL. OBJEKTU (NAPAJENÍ). PÁSEK BUDE TAŽEN VÝKOPEM SPOLU S PŘÍVODNÍM KABELEM. POKLÁDKA DLE ČSN 73 6005 VIZ. TZ

– VŠECHNY KOVOVÉ CELKY NA STŘEŠE OBJEKTU BUDOU PŘIPOJENY NA JÍMACÍ VEDENÍ SVORKAMI

– JÍMACÍ VEDENÍ BUDE INSTALOVÁNO DLE PD, JÍMACÍ TYČE BUDOU SPOJENY S JÍMACÍM VEDENÍM SVORKAMI VIZ. NÁKRES

– OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY OCHRANY PŘED BLESKEM LPSIII

– REALIZACI HROMOSVODU BUDE PŘEDCHÁZET MĚŘENÍ MĚŘENÍ REZISTIVITY PŮDY A PRŮZKUM PODLOŽÍ

– SVODY JÍMACÍHO VEDENÍ BUDOU VEDENY JAKO PŘÍZANÉ KOTVENY NA DISTANČNÍCH ÚCHYTECH DO FASÁDY OBJEKTU

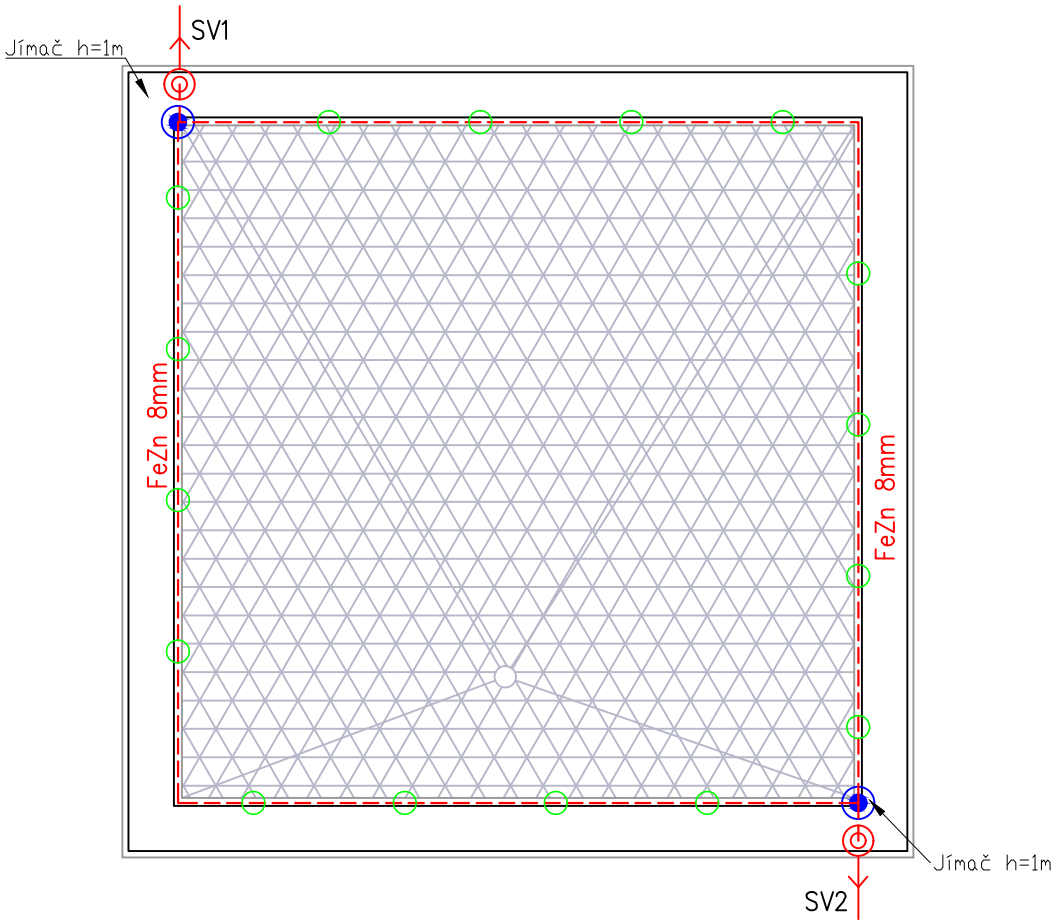
±0 = (BPV)

Tato dokumentace je duševním
vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

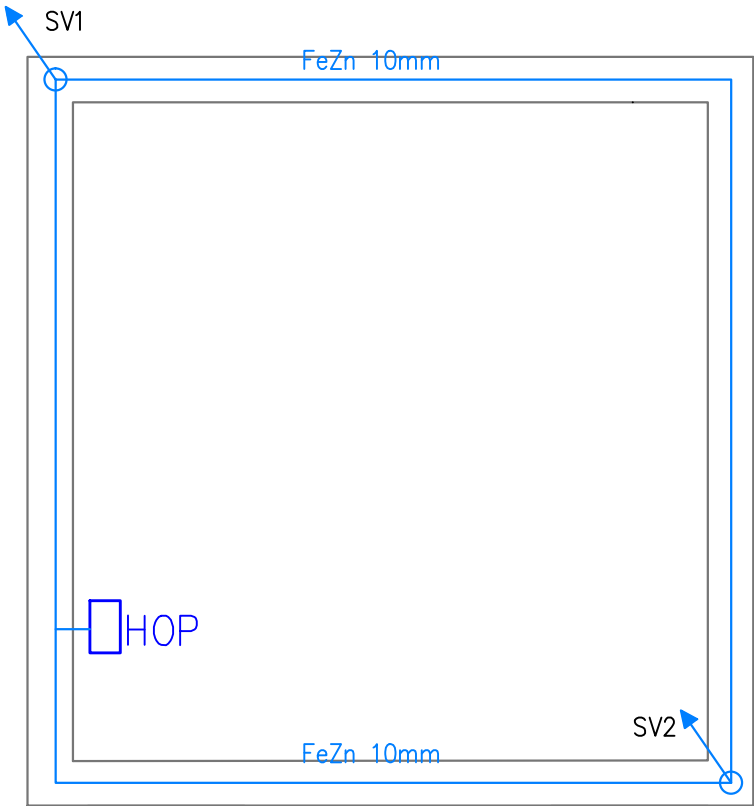
AUTORIZACE:

| | |
|--|---------------------------------------|
| Č. ZAKÁZKY: 16-048 | PARÉ: |
| DATUM: 19/05/2017 | |
| MĚŘITKO: 1:50 | |
| FORMÁT: A3 | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: | |
| | projekty a povolení staveb |
| Ing. Pavel HRŮCH | ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a |
| ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: | 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| Ing. Pavel HRŮCH | ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a |
| VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI: | 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474 |
| Ing. Karel KREYSA | |
| VYPRACOVAL: | |
| Ing. Leoš KAŇA | |
| INVESTOR: | |
| Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 | |
| U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8 | |
| STUPEŇ: | |
| DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ | |
| STAVBA: | |
| VYSTAVBA DĚTSKÉHO SPORT. HRISTĚ | |
| ZŠ B.HRABALA, NA KORÁBĚ 350/2, PRAHA 8 | |
| ČÁST DOKUMENTACE: | Č. ČÁSTI: |
| TECHNIKA PROSTŘEDÍ | D.1.4 |
| NÁZEV VÝKRESU: | Č. VÝKRESU: |
| OCHRANA PŘED BLESKEM | D.1.4.gh.4 |

STŘECHA



ZÁKLADY



SPOJOVÁNÍ VEDENÍ

