

- do 1. Np
- 1) stropní konstrukce a sloupy budou zesíleny uhlíkovými lamelami a uhlíkovou tkaninou(vnitřní sloupy) dle projektu statiky - so01 část d1.2. Stropní konstrukce bude zesílena lamelami při spodním i horním povrchu železobetonové stropní desky. Tyto lamely a uhlíková tkanina nesmí být porušeny dalším postupem prací na stavbě - prostupy a závěsy pro trubní rozvody, světla, podhledy... Apod
- 2) tyto uhlíkové lamely v 1. Np nemusí být chráněny protipožárním obkladem - závěsy pro potrubí kotvit mimo lamely, prostupy mezi 2. Np a 1. Np provádět ze 2. Np po aplikaci uhlíkových lamel, před prováděním nášlapných vrstev podlahy.

Do 2. Np

- 1) stropní konstrukce budou zesíleny uhlíkovými lamelami dle projektu statiky - so01 část d1.2. Při spodním i horním povrchu železobetonové stropní desky (v podlaže 2. Np i strop 2. Np). Tyto lamely nesmí být porušeny dalším postupem prací na stavbě - prostupy a závěsy pro trubní rozvody, světla, podhledy... Apod tyto uhlíkové lamely v 2. Np podle technické zprávy statiky nemusí být obloženy protipožárním obkladem - závěsy pro potrubí kotvit mimo lamely, prostupy mezi 2. Np a 1. Np provádět ze 2. Np po aplikaci uhlíkových lamel, před prováděním nášlapných vrstev podlahy. Prostupy mezi 3. Np a 2. Np provádět ze 3. Np po aplikaci uhlíkových lamel, před prováděním nášlapných vrstev podlahy.

Do 3. Np

- 1) stropní konstrukce 2. Np bude zesílena uhlíkovými lamelami dle projektu statiky - so01 část d1.2. Při spodním i horním povrchu železobetonové stropní desky (v podlaže 3. Np). Tyto lamely nesmí být porušeny dalším postupem prací na stavbě - prostupy pro trubní rozvody do 2. Np.
- 2) tyto uhlíkové lamely v podlaže 3. Np budou chráněny nášlapnými vrstvami podlahové konstrukce. Prostupy pro potrubí musí být provedeny po aplikaci uhlíkových lamel a před provedením nášlapných vrstev podlahy tak, aby se zamezilo jejich poškození.

Do 2. Np

- 1) stropní konstrukce budou zesíleny uhlíkovými lamelami dle projektu statiky - so01 část d1.2. Při spodním i horním povrchu železobetonové stropní desky (v podlaže 2. Np i strop 2. Np). Tyto lamely nesmí být porušeny dalším postupem prací na stavbě - prostupy a závěsy pro trubní rozvody, světla, podhledy... Apod tyto uhlíkové lamely v 2. Np podle technické zprávy statiky nemusí být obloženy protipožárním obkladem - závěsy pro potrubí kotvit mimo lamely, prostupy mezi 2. Np a 1. Np provádět ze 2. Np po aplikaci uhlíkových lamel, před prováděním nášlapných vrstev podlahy. Prostupy mezi 3. Np a 2. Np provádět ze 3. Np po aplikaci uhlíkových lamel, před prováděním nášlapných vrstev podlahy.

Do 3. Np

- 1) stropní konstrukce 2. Np bude zesílena uhlíkovými lamelami dle projektu statiky - so01 část d1.2. Při spodním i horním povrchu železobetonové stropní desky (v podlaže 3. Np). Tyto lamely nesmí být porušeny dalším postupem prací na stavbě - prostupy pro trubní rozvody do 2. Np.
- 2) tyto uhlíkové lamely v podlaže 3. Np budou chráněny nášlapnými vrstvami podlahové konstrukce. Prostupy pro potrubí musí být provedeny po aplikaci uhlíkových lamel a před provedením nášlapných vrstev podlahy tak, aby se zamezilo jejich poškození.

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN-C

3NPE 400V AC 50 Hz / TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed3

čl.411 – automatické odpojení od zdroje

– základní ochrana je zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty ...

– ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy ...

čl.412 – dvojitá nebo zesílená izolace

– základní ochrana je zajištěna základní izolací, ochrana při poruše přídatnou izolací, nebo

– základní ochrana i ochrana při poruše zajištěna zesílenou izolací mezi nebezpečnými živými částmi a přístupnými částmi

čl.413 – elektrické oddělení pro napájení jednoho spotřebiče

– základní ochrana zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami a kryty

– ochrana při poruše zajištěna jednoduchým oddělením odděleného obvodu od ostatních obvodů a od země

čl.414 – malé napětí zajišťované SELV a PELV

čl.415 – doplňková ochrana:

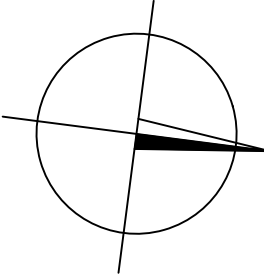
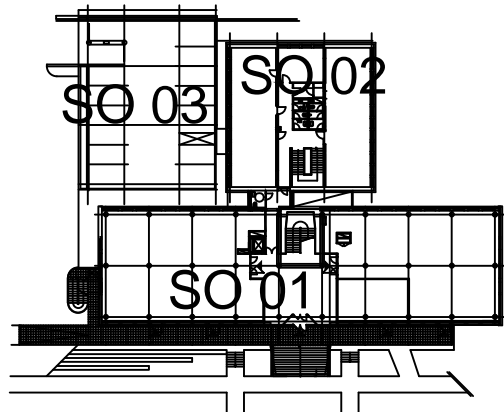
– proudový chránič RCD

– doplňující ochranné pospojování

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLVY	PLOCHA m²	PODLAHA
A0001	CHODBA		50,24	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0002	VÝTAH OSOBNÍ		2,89	–
A0003	SPRCHA		2,78	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0004	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO ODPADU		7,48	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0005	MANIPULACE – OBALY		16,45	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0006	VÝMĚNIKOVÁ STANICE+TUV		30,55	CEMENT. POTĚR
A0007	ROZVODNA NN		14,61	CEMENT. POTĚR
A0008	ROZVODNA SLP		14,58	CEMENT. POTĚR
A0009	UPS		14,82	CEMENT. POTĚR
A0010	REZERVA		14,82	CEMENT. POTĚR
A0011	REZERVA		14,82	CEMENT. POTĚR
A0012	PŘEDSÍŇ WC		7,80	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0013	WC		1,08	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0014	WC		1,04	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0015	NEOBSAZENO			
A0016	REZERVA		6,16	CEMENT. POTĚR
A0017	REZERVA		4,64	CEMENT. POTĚR
A0018	CHODBA		4,97	KERAM. DLAŽBA 300/300
A0019	NEOBSAZENO			
A0020	RU7–OBCHODNÍ PROSTOR		117,69	CEMENT. POTĚR – NA
A0021	RU8–OBCHODNÍ PROSTOR		49,77	CEMENT. POTĚR – NA

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				




Investor:	OBEK SERVIS a.s. Panelová 289/6 190 15 Praha 9 - Satalice
-----------	--

Koordinace stavby a profesí		SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.
Koordinace stavby a technologie		
Statik		

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	

Oprávněná osoba kooperanta:	číslo zakázky:
-----------------------------	----------------

Hlavní projektant Ing. arch. Jiří Soukal	Vedoucí projektant ing. M. Polák	Vypracoval ing. M. Polák	Kontroloval ing. M. Polák	 s-projekt plus, a.s. projektová a inženýrská činnost Tř. T. Bati 508 762 73 Zlín tel.: +420 577 594 111, fax: +420 577 212 056 www.s-projekt.cz atelier@s-projekt.cz

stavba: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682 objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508	HIP Ing.arch. J. Soukal
profese: D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně beskosvodů	číslo zakázky 19-4180-135
obsah: PŮDORYS 2.PP - OSVĚTLENÍ	stupeň dokumentace DSÚRSP
název dig.souboru: SO01_D14g_PP02_R0.dwg	datum 1.vydání 09/2019
číslo výkresu: SO01	měřítko 1:100
D14g	formát 16 x A4
1011	datum revize: ---
	výtisk číslo:
	číslo revize: 00