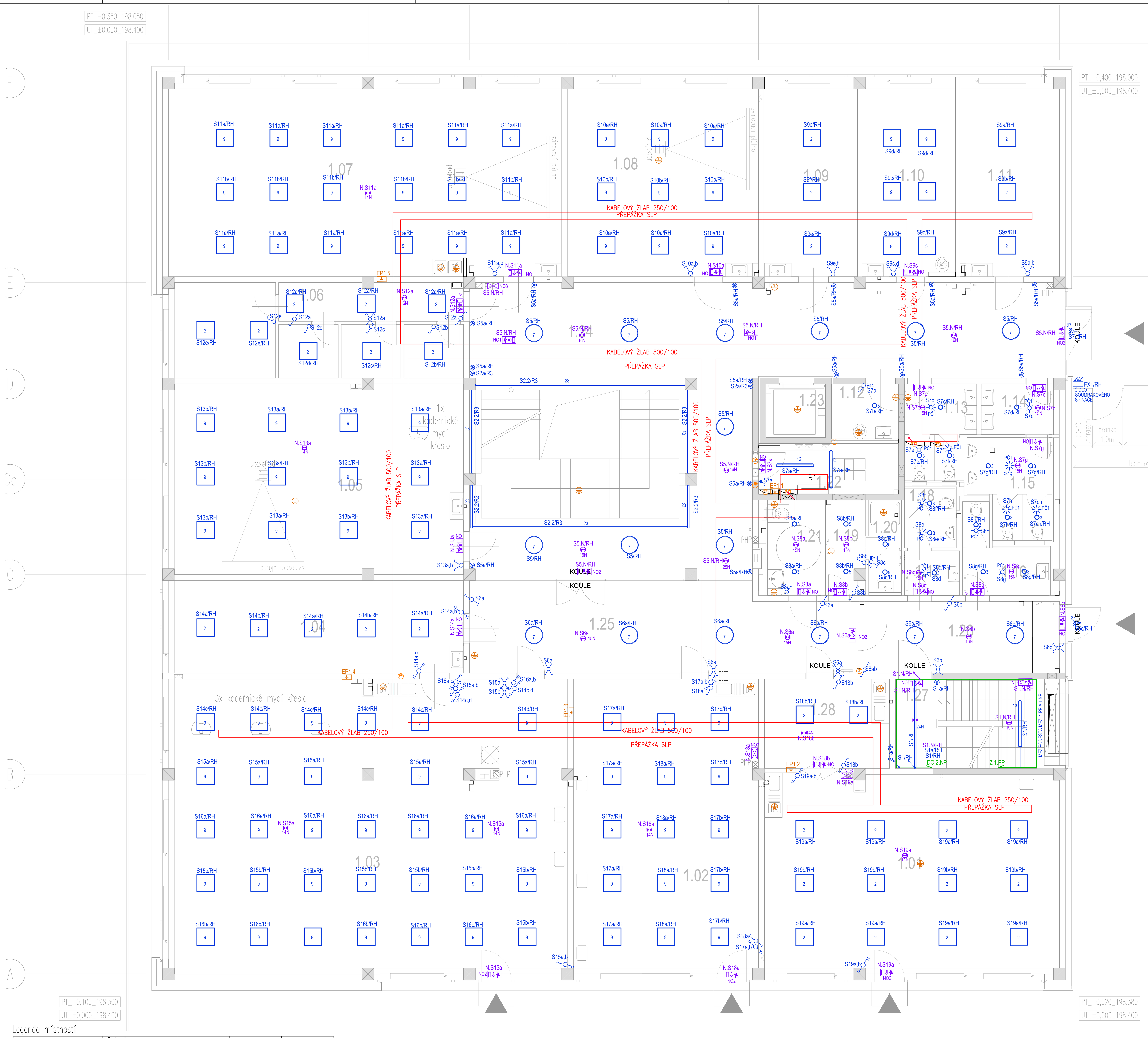

Legenda:

- Jednopólový vypínač 230V/10A,IP44, pod omítku
- Jednopólový vypínač 230V/10A,IP44, na povrch
- Jednopólový vypínač 230V/10A,IP20, pod omítku
- Střídavý přepínač 230V/10A,IP44, na povrch
- Střídavý přepínač 230V/10A,IP20, pod omítku
- Střídavý přepínač 230V/10A,IP44, pod omítku
- Křížový přepínač 230V/10A,IP20,pod omítku
- Křížový přepínač 230V/10A,IP44,pod omítku
- Křížový přepínač 230V/10A,IP44,na povrch
- Sériový přepínač 230V/10A,IP20,pod omítku
- Sériový přepínač 230V/10A,IP44,pod omítku
- Sériový přepínač 230V/10A,IP44,na povrch
- Dvojitý střídavý přepínač 230V/10A,IP20, pod omítku
- Dvojitý střídavý přepínač 230V/10A,IP44, pod omítku
- PČ1 – Pohybové čidlo pro spínání LED svítidel s elektronickými předřadníky.Montáž na strop prahové osvětlení (10-2000lx), zpoždění vypnutí (5s-30min), IP20, třívodičové připojení, 360°
- Tlačítkový ovladač 230V/10A,IP20, pod omítku
- Rozváděč
- Ekvipotenciální přípojnice
- Ochranné pospojení
- Kabelový žlab
- Kabelový žlab opatřený opláštěním z kouřotěsného materiálu s funkční schopností při požáru
- Normovaný kabelový žlab s funkční schopností při požáru P60-R
- PP – Požární utěsnění
- Společná kabelová trasa
- Kabelová trasa pro požárně bezpečnostní zařízení
- Ohebná PVC trubka v podlaze

Legenda místností

Č.	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1.01	prodejna - potravinářské výrobky	67,88	keram.dl.	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.02	kosmetika	62,46	keram.dl.	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.03	kadeřnictví	134,23	keram.dl.	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.04	sklad; kabinet UOV	31,31	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.05	odborná učebna kadeřník (Dílna)	64,24	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.06	šatny prodejna, kadeřnice a kosmetičky	32,04	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.07	učebna aranžéři (ateliér)	87,35	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.08	učebna aranžéři (Ateliér)	42,64	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.09	kabinet UOV; Ar	21,22	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.10	učebna pedikúra	20,97	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.11	kabinet VUOV; Kad; KS	22,14	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 + rastr akustic.	----
1.12	úklidová komora	4,16	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK SV 2,7	----
1.13	předsíň a WC toalety ŽENY	7,22	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.14	předsíň toalety MUŽI	4,04	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.15	WC toalety MUŽI	8,52	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.16	předsíň a WC toalety ŽENY, prodavači	6,04	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.17	předsíň toalety MUŽI, prodavači	2,78	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.18	WC toalety MUŽI, prodavači	3,40	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.19	šatna - prodavači	4,03	keram.dl.	omít.+malba	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.20	sprcha - prodavači	3,52	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.21	WC invalidé	5,76	keram.dl.	ker.ob. 2,2 m	SDK sv. 2,7 impr. desky	----
1.22	EL rozvaděč a TZB rozvody	7,99	keram.dl.	žlb stěny	----	----
1.23	výtah	3,60	----	žlb stěny	----	----
1.24	chodba	127,04	Heterogenní PVC	om.+malba	SDK sv. 3,0 děrované desky	----
1.25	chodba	37,97	linoleum	om.+malba	SDK sv. 3,0 děrované desky	----
1.26	chodba	16,08	keram.dl.	om.+malba	SDK sv. 3,0 děrované desky	----
1.27	schodiště CHÚC	14,22	Heterogenní PVC	om.+malba	om.+malba	----
1.28	přípravna	12,60	keram.dl.	om.+malba	SDK sv. 3,0 děrované desky	----
	CELKEM	855,44				

* VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY, OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO VODIVĚ NAPOJIT
* ROZVODY VEDENY NA POVRCHU V PEVNÝCH PVC TRUBKÁCH, POD OMÍTKOU, V ŽB.STROPECH V OCHRANNÝCH PVC OHEBNÝCH TRUBKÁCH, V PODHLEDECH NA PŘÍCHYTKÁCH OBO-GRIP. V BETONOVÉ PODLAZE V PVC OHEBNÝCH TRUBKÁCH DO BETONU V SÁDROKARTONOVÝCH STĚNÁCH V OCHRANNÝCH PVC OHEBNÝCH TRUBKÁCH,
* SVÍTIDLA V MÍSTNOSTECH S TECHNOLOGIEMI NUTNO OSAZOVAT AŽ PO OSAZENÍ TECHNOLOGIE (VZT, ÚT, ZTI).
* VÝŠKY OSAZENÍ VYPÍNAČŮ,PŘEPÍNAČŮ A TLAČÍTKOVÝCH OVLADAČŮ: VÝŠKY OSAZENÍ PŘEPÍNAČŮ 1,2m, SOC.ZAŘÍZENÍ 1,2m, VÝŠKY OSAZENÍ PŘEPÍNAČŮ V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH 1,2m.
* VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK: VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK V KABINETECH 0,3m, V TECH.MÍSTNOSTECH 1,2m. VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK V SOC.ZAŘÍZENÍ, KOUPELNÁCH 1,2m, WC INVALIDÉ 0,9m. VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK V UČEBNÁCH 1,2m, NA CHODBÁCH 1,2m. VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK V MÍSTNOSTECH PRODEJNY, KADEŘNICTVÍ A KOSMETIKY NUTNO UPŘESNIT NA STAVBĚ DLE INTERIÉRU.
* TYPY SVÍTIDEL-VIZ.LEGENDA SVÍTIDEL
* VÝŠKA OSAZENÍ SVÍTIDEL S PIKTOGRAMY 2,0m NAD PODLAHOU
* ROZVODY V KOUPELNÁCH DLE ČSN 33 2000-7-701, EDICE 2
* ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA S OHLEDEM NA 33-2000-5-51, ED.3
* ROZVODY V CHÚC VEDENY MIN.10mm POD OMÍTKOU, V PODLAZE V PVC PANCÉŘOVÝCH TRUBKÁCH, VE STROPĚ V OCHRANNÝCH PVC TRUBKÁCH, S KRYTÍM TRUBKY MIN 10mm BETONU. VOLNĚ VEDENÉ KABELY V CHÚC MUSÍ SPLŇOVAT VYHLÁŠKU 23/2008Sb. A VYHLÁŠKU 268/2011 Sb.
* KABELOVÉ ŽLABY A KABELY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU BUDOU UCHYCENY PŘIPEVŇOVACÍMI MATERIÁLY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU A BUDOU VEDENY min.20cm OD OSTATNÍCH ROZVODŮ. KABELY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU MUSÍ BÝT VŽDY VEDENY NAD KABELY BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU A NAD VEŠKERÝM ZAŘÍZENÍM TZB, ABY NEMOHLO DOJÍT K JEJICH POŠKOZENÍ.
* KABELOVÉ ŽLABY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU VEDENY POD STROPEM. BUDOU UCHYCENY PŘIPEVŇOVACÍMI MATERIÁLY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU A BUDOU VEDENY min.20cm OD OSTATNÍCH ROZVODŮ.KABELOVÉ ŽLABY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU BUDOU ZAVĚŠENY ZE ŽELEZOBETONOVÉHO STROPU. KABELOVÉ ŽLABY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU MUSÍ BÝT VŽDY VEDENY NAD KABELOVÝMI ŽLABY BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU A NAD VEŠKERÝM ZAŘÍZENÍM TZB, ABY NEMOHLO DOJÍT K JEJICH POŠKOZENÍ.
* ROZVODY PRO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 0848 A MUSÍ SPLŇOVAT VYHLÁŠKU 23/2008Sb. A VYHLÁŠKU 268/2011 Sb.

EL. SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41, EDICE 3 :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (JISTIČI,POJISTKAMI)
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

LEGENDA ZNAČENÍ :

S1 a / RS — A: TYP SVÍTIDLA; ČÍS. SVĚT. OBVODU; ČÍS.OZN. VYPÍNAČE; ROZVÁDĚČ

S1 a — ČÍS. SVĚT. OBVODU; ČÍS. OZN. SVĚT. VÝVODU

LEGENDA ZNAČENÍ :

N.S1 a — NO: TYP SVÍTIDLA S PIKTOGRAMEM; ČÍS. SVĚT. OBVODU NO; ČÍS.OZN. INSTALAČNÍ KRABICE SV.OKRUHU V MÍSTNOSTI-NAPÁJENO Z NEOVLÁDANÉ FÁZE

S1.N / RS — NO: TYP SVÍTIDLA S PIKTOGRAMEM; ČÍS. SVĚT. OBVODU NO; ROZVÁDĚČ

± 0,000 = 198.40 mn.m. Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date: Změna / Change: Odsouhlaseno / Approved:

Objednatel a investor / Client:
Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:
PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note :
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPÍROVÁNÍ A / NEBO ROZŠIŘOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA. THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WTHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:
D.1.4.2 ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Generální projektant / Design: arcom DESIGN, PŘÍBĚNICKÁ 4, PRAHA 3, 130 00, DIČ: CZ27176975, TEL.:+420 222 540 414, info@arkom-architekti.cz, www.design-arcom.cz

Projektant specializované části / Services: ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ, Gregorák 2226/11, 373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic, IČO : 608 46 135, Tel. : +420 702 056 796

Vedoucí projektu / Job captain: ING.ARCH. LIBOR HABANEC
Odpovědný projektant / Responsible designer: ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ
Vypracoval / Worked out by: ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ

Datum / Date: 03/2022
Měřítko / Scale: 1:50
Formát / Size: 15x A4
Soubor / File: D.1.4.2.ESI-13-15_RP_SS Charbulova_Osvetleni_1NP-3NP
Adresa / Path:
Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil : Datum / podpis :

Obsah / Content:
OSVĚTLENÍ 1.NP

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	1219 -	DPS	- D.1.4.2 -	13 -	00