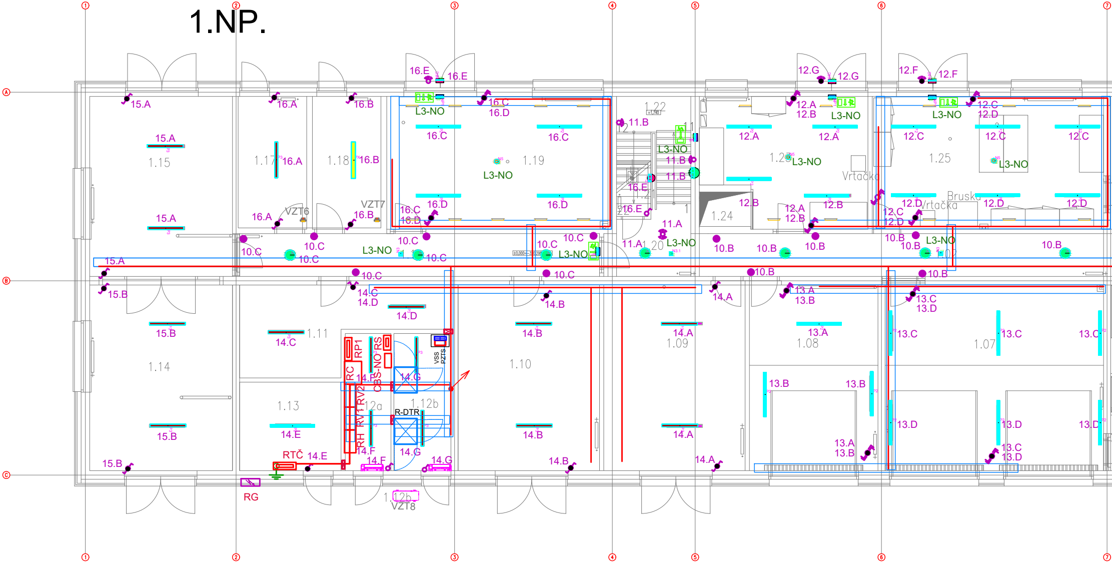
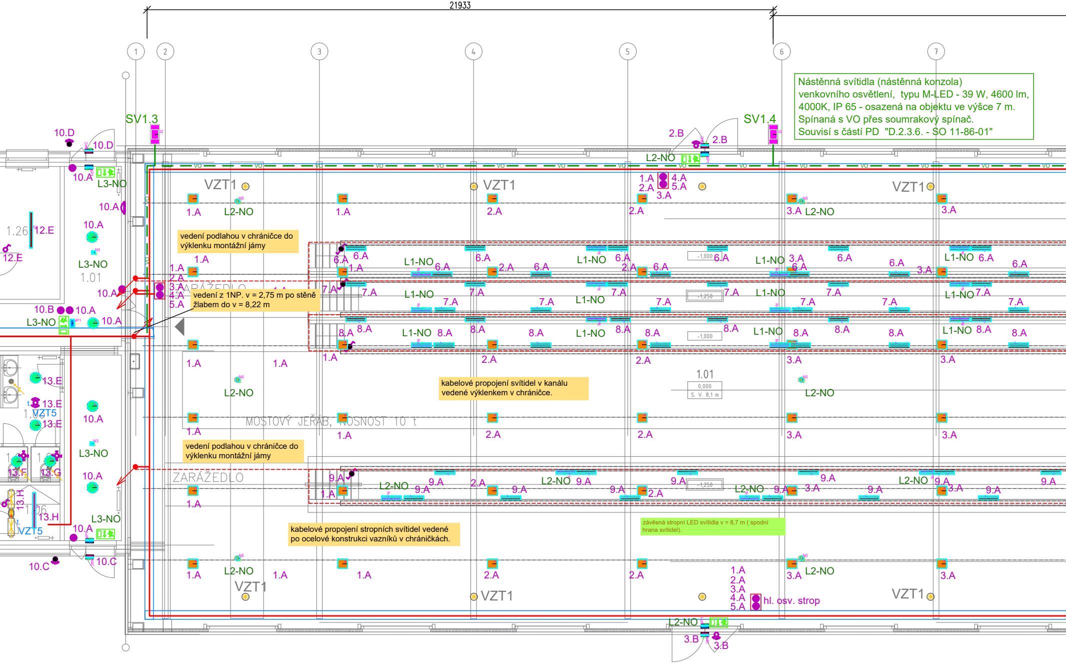
1.NP.



1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
1.15
1.17
1.18
1.19
1.22
1.23
1.24
1.25
1.20
1.07
1.08
1.09
1.10
1.11
1.12a
1.12b
1.13
1.14
15.A
15.B
16.A
16.B
16.C
16.D
16.E
14.A
14.B
14.C
14.D
14.E
14.F
14.G
13.A
13.B
13.C
13.D
12.A
12.B
12.C
12.D
12.F
12.G
11.A
11.B
10.B
10.C
L3-NO
VZT6
VZT7
VZT8
RC
RP1
RV1
RV2
RH
RS
CBS-NO
VSS
PZTS
R-DTR
RTČ
RG
Vrtačka
Bruska


21933
1
2
3
4
5
6
7
SV1.3
SV1.4
VZT1
VZT5
ZARÁŽEDLO
MOSTOVÝ JEŘÁB, NOSNOST 10 t
1.01
0,000
S. V. 8,1 m
-1,000
-1,250
1.26
1.06
L1-NO
L2-NO
L3-NO
VO
1.A
2.A
3.A
4.A
5.A
6.A
7.A
8.A
9.A
10.A
10.B
10.C
10.D
2.B
3.B
12.E
13.E
13.G
13.H
hl. osv. strop

Nástěnná svítidla (nástěnná konzola) venkovního osvětlení, typu M-LED - 39 W, 4600 lm, 4000K, IP 65 - osazená na objektu ve výšce 7 m. Spínaná s VO přes soumrakový spínač. Souvisí s částí PD "D.2.3.6. - SO 11-86-01"

vedení podlahou v chráničce do výklenku montážní jámy

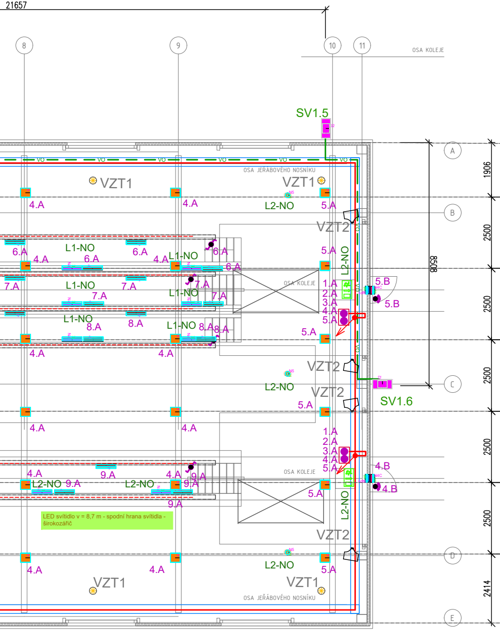
vedení z 1NP. v = 2,75 m po stěně žlabem do v = 8,22 m

kabelové propojení svítidel v kanálu vedené výklenkem v chráničce.

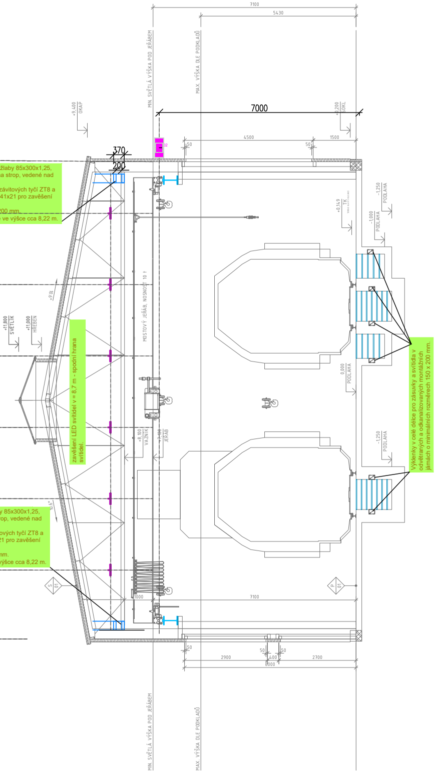
vedení podlahou v chráničce do výklenku montážní jámy

závěsná stropní LED svítidla v = 8,7 m (spodní hrana svítidel).

kabelové propojení stropních svítidel vedené po ocelové konstrukci vazníků v chráničkách.


21657
8
9
10
11
OSA KOLEJE
SV1.5
SV1.6
A
B
C
D
E
VO
OSA JEŘÁBOVÉHO NOSNÍKU
VZT1
VZT2
L1-NO
L2-NO
1.A
2.A
3.A
4.A
5.A
6.A
7.A
8.A
9.A
4.B
5.B
1906
2500
2414
8058

LED svítidlo v = 8,7 m - spodní hrana svítidla - širokozářič


7100
5430
7000
4500
1500
370
200
50
2900
2700
400
1000
MIN. SVĚTLÁ VÝŠKA POD JEŘÁBEM
MAX. VÝŠKA DLE PODKLADŮ
+9,400 OKAP
+0,200 SOKL
+11,800 SVĚTLÍK
+11,000 HŘEBEN
+8,100 VAZNÍK
+7,400 JEŘÁB
MOSTOVÝ JEŘÁB, NOSNOST 10 t
+0,149 TK
-1,000 PODLAHA
-1,250 PODLAHA
0,000 PODLAHA
S 01
P 01

2x nezakryté kabelové žlaby 85x300x1,25, nad sebou, zavěšené na strop, vedené nad vazníky střechy.
pro zavěšení použitím závitových tyčí ZT8 a montážních profilů MP 41x21 pro zavěšení pod stropem.
Rozteč závěsů max. 1200 mm.
Kabelové žlaby vedené ve výšce cca 8,22 m.

zavěšení LED svítidel v = 8,7 m - spodní hrana svítidel.

Výklenky v celé délce pro zásuvky a svítidla v odvětraných a odkanalizovaných montážních jámách o minimálních rozměrech 150 x 200 mm.

2x nezakryté kabelové žlaby 85x300x1,25, nad sebou, zavěšené na strop, vedené nad vazníky střechy.
pro zavěšení použitím závitových tyčí ZT8 a montážních profilů MP 41x21 pro zavěšení pod stropem.
Rozteč závěsů max. 1200 mm.
Kabelové žlaby vedené ve výšce cca 8,22 m.

LEGENDA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ :

N	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ NAPOJENO Z CBS
N5	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ NAPOJENO Z CBS
NP1	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM VE SMĚRU ÚNIKU NAPOJENO Z CBS
N3.1	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ NAPOJENO Z CBS
N3	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ NAPOJENO Z CBS
N4	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM VE SMĚRU ÚNIKU NAPOJENO Z CBS

LEGENDA ZNAČEK :

N4C	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ NÁSTĚNNÉ PRO STÁLÉ A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ SE SNÍMAČEM POHYBU, 230V, IP40
	VYPÍNAČ 230V, ŘAZENÍ 1, IP20, IP44
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 230V, ŘAZENÍ 6, IP20, IP44
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ 230V, ŘAZENÍ 5, IP20, IP44
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ 230V, ŘAZENÍ 6+6
	TLAČÍTKO - ZAPÍNACÍ OVLADAČ 230V, ŘAZENÍ 1/0So,
	SNÍMAČ POHYBU S UPEVNĚNÍM NA STROP PRO SPÍNÁNÍ BĚŽNÉHO OSV. IP20
	SNÍMAČ PŘÍTOMNOSTI S UPEVNĚNÍM NA STROP IP40
	OVLÁDACÍ TLAČÍTKOVÝ PANEL.
VZT1	VÝÚSTKY VZT
t. VZT5	OZNAČENÍ SPÍNÁNÍ VZT S ČASOVÝM DOBĚHE "t" čas
	VENTILÁTOR VZT

A	LED svítidlo závěsné do haly - 81W, 4000K, 12.600 lm, 155lm/W, Ra80, IP65
B	LED svítidlo podhledové - 31W, 4000K, 3.600 lm, 116lm/W, Ra80, IP20
B1	LED svítidlo podhledové - 31W, 4000K, 3.600 lm, 116lm/W, Ra80, IP20
C	LED svítidlo podhledové - 18W, 4000K, 1.900 lm, 105lm/W, Ra80, IP20
D	LED svítidlo přisazené - 34W, 4000K, 4.200 lm, 123lm/W, Ra80, IP40
D1	LED svítidlo přisazené - 22W, 4000K, 2.700 lm, 122lm/W, Ra80, IP40
P	LED svítidlo přisazené - 15W, 4000K, 2.000 lm, 133lm/W, Ra80, IP66
P1	LED svítidlo přisazené - 19W, 4000K, 2.600 lm, 136lm/W, Ra80, IP66
P2	LED svítidlo přisazené - 44W, 4000K, 6.000 lm, 136lm/W, Ra80, IP66
P3	LED svítidlo přisazené - 28W, 4000K, 3.900 lm, 139lm/W, Ra80, IP66
PX	LED svítidlo přisazené - 42W, 4000K, 6.000 lm, 142lm/W, Ra80, IP66

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1. NP

číslo míst.	účel místnosti	plocha m2
1,01	Chodba	27,69
1,02	Chodba	26,17
1,03	Umývárna	6,66
1,04	WC	1,35
1,05	WC	1,35
1,06	Sklad	4,19
1,07	Garáž OTV + ONS	53,20
1,08	Garáž - měřící auto	30,36
1,09	Sklad ONS	33,11
1,10	Sklad SP	33,75
1,11	Sklad OTV	24,55
1,12a	Technická místnost, rozvodna RACKy	8,09
1,12b	Místnost R-DTR	3,60
1,13	Technická místnost	11,62
1,14	Sklad OTV	34,31
1,15	Sklad OTV	32,38
1,16	Chodba	19,89
1,17	Sklad barev	11,40
1,18	Tlakové láhve	11,40
1,19	Svařovna dílna OTV	36,79
1,20	Chodba	6,35
1,21	Úklid	2,93
1,22	Schodiště - schodištové stupně a podesta	10,30
1,23	Dílna ONS	26,09
1,24	Výtah	1,92
1,25	Dílna SP	39,00
1,26	Nářadí	9,99
Celkem		508,44

POZNÁMKY:

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE DLE ČSN 33 2000-4-41 ZÁKLADNÍ - S OCHRANOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČL. 413.1.1.1.

DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM PROUDOVÝM CHRÁNIČEM UMÍSTĚNÝM S JIŠTĚNÍM V ROZVADĚČÍCH.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE DLE ČSN 33 2000-4-41 POSPOJOVÁNÍM SPOLEČNĚ S UZEMNĚNÍM A UVEDENÍM NA SPOLEČNÝ POTENCIÁL NA "EP" SVORKOVNICÍCH VZÁJEMNĚ VODIVĚ PROPOJENÉ DLE ČL. 413.1.2 A 413.N6.4.

VNĚJŠÍ VLIVY JSOU DLE ČSN 33 2000-5-51.

KRYTÍ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 33 2000-5-51 - EL. VYPÍNAČŮ, ZÁSUVEK, EL. ZAŘÍZENÍ A OSVĚTLENÍ.

PŘÍVOD EL. ENERGIE JE V SOUSTAVĚ 3+PEN 400V AC/TN-C.

ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU JE PROJEKTOVANÁ V EL. SOUSTAVĚ 3+PE+N 400/230V AC/TN-S.

VEŠKERÉ EL. ROZVODY V OBJEKTU JSOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNÁCH A STROPECH V ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI A V HALE PO LÁVKÁCH PO POVRCHU.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.03.2023	Čistopis dokumentace	Ing. arch. Vítězslav Glomb

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz
Zhotovitel části/objektu:	**SEAP s.r.o.**
Adresa:	Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany
Kontakt:	T: +420 777 603 406 E: seap@seap.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. arch. Vítězslav Glomb
Specialista:	Jaroslav Jílek

Název stavby/akce:	**Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného provozního pracoviště OŘ Plzeň**	Označení investora: S631800302 Zakázka: 119 061
Název části:	POZEMNÍ OBJEKTY PROVOZNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH BUDOV	Označení části: **D.2.2.1.44**
Název objektu/dílčí části:	**Administrativní a dílenská budova a opravárenská hala SILNOPROUD**	Označení objektu/komplexu: **SO 11-72-01.44**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Výkresová část Půdorys 1.NP - Osvětlení	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2 005**

Odpovědný projektant: Ing. Vlastimil Brada	Zpracovatel přílohy: Jaroslav Jílek	Měřítko: 1:100 Formáty: 8xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Plzeň[722731]	TUDU: 0202PI	Smluvní datum zpracování: **11/2022**

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631800302	_PDPS	_D221X	_SO117201	_44	_2_005	_000

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.