

POZNÁMKY / NOTES:

STAVBA / BUILDING

Technologický park Dronet - Plzeň; Světovar
REKONSTRUKCE BUDOVY LEŽÁCKÝCH SKLEPŮ
PLZEŇ 2, SLOVANY, Areál bývalého pivovaru Světovar

INVESTOR / DEVELOPER

Statutární město Plzeň
Odbor investic Magistrátu města Plzně
Škroupova 5, 306 00 Plzeň
zastoupení: Ing. Pavel Grisník
kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Petrák

AUTOR NÁVRHU / DESIGN AUTHOR

Akad. Arch. Varvařovský, MgA. Tereza Varvařovská
Na Rychtě 8/21, 326 00 Plzeň

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT

OBERMEYER
HELIKA a.s.
BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL. : +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

Číslo zakázky / Project ref. 1110672001-01

ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR

OBERMEYER
HELIKA a.s.
BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL. : +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

Číslo zakázky / Project ref. 1110672001-01

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER

Ing. Jiří Voslář
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT

Ing.arch.Tomáš Šantavý
HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Jan Hodek
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Luboš Procházka
VYPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. Luboš Procházka
KONTROLOVAL / CHECKED BY

Ing. Jiří Voslář

STUPĚŇ / DESIGN STAGE

OZNAČENÍ / CODE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | DPS

ČÁST / SECTION

D | DOK. OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ | DST

SO, PS / BUILDING OBJECT

001-01, REKONSTRUKCE BUDOVY LEŽÁCKÝCH SKLEPŮ, | REV

FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING

... | ... | ...

PROFESNÍ DÍL / PROF. PART

KOD PROF./PROFF. CODE

090 | SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE | ENA

DĚLENÍ / DIVISION

... | ... | ...

ČLENĚNÍ / STRUCTURE

... | ... | ...

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION

Kniha svídel

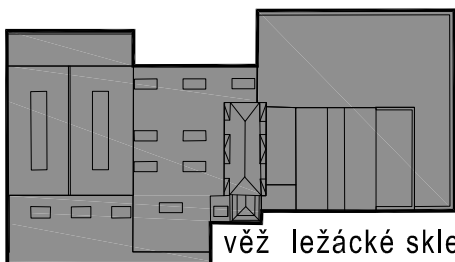
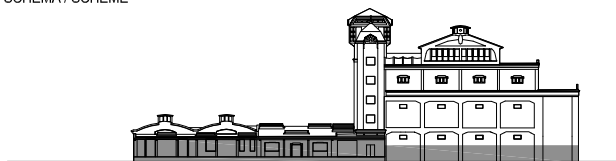
DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER A4	PARÉ / COPY			
30.10.2018	00	-	6				
ČÍSLO DOKUMENTU:							
D	001	01	090	-	-	0004	00
ČÁST / SECTION	SO, PS / OBJECT	FUNKČNÍ / PART OF B.	PROF. DÍL / P. PART	DĚLENÍ / DIVISION	ČLENĚNÍ / STRUCT.	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.	Č.REVIZE / REVISION

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME:

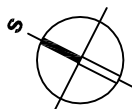
111_0672001-01_DPS_00D_001-01_090_0000_00_rozp.dwg

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R01
R02		
R03		

SCHÉMA / SCHEME



věž ležácké sklepy
požahovna výstav piva



±0,000 = 342,400

SOUR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTÉM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

Technologické centrum Dronet Světovar - SO001 LEŽÁCKÉ SKLEPY

A1



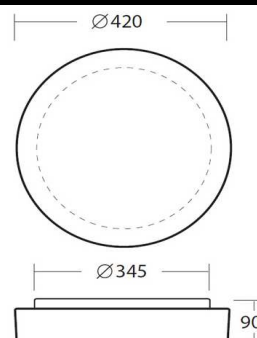
Kód		Popis
Počet zdrojů		zavěšené ze stropu, možnost průběžné montáže, 4000 K, světelný tok min.>5200 lm, životnost 80tis hodin, teplota okolí (pokojeová), Ra=80, optický systém KV - opálový kryt + mřížka ALDP, nestmívatelné
Typ zdrojů	LED 55W	
Minimální krytí	IP20	
Předřadník	EVG	umístění: kanceláře, schodiště
Rozměry (DxŠxV)	1245mm x 245mm x 55 mm	
Závěs	zavěšené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

A2



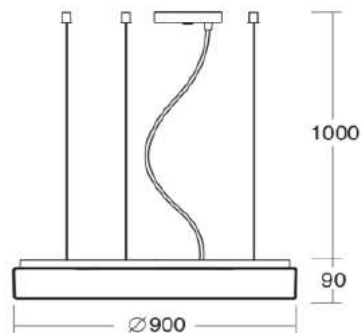
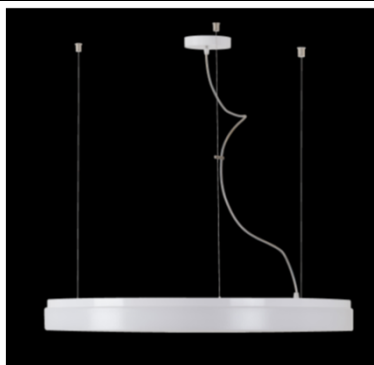
Kód		Popis
Počet zdrojů	-	zavěšené ze stropu, možnost průběžné montáže, 4000 K, světelný tok min.>8800 lm, životnost 80tis hodin, teplota okolí (pokojeová), Ra=80, optický systém KV - opálový kryt + mřížka ALDP, nestmívatelné
Typ zdrojů	LED 82W	
Minimální krytí	IP20	
Předřadník	EVG / EVG DALI	umístění: - kanceláře - víceúčelový sál (stmívatelná verze pomocí DALI)
Rozměry (DxŠxV)	1545mm x 245mm x 55 mm	
Závěs	zavěšené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

B1



Kód		Popis
Počet zdrojů	2xE27 (max.2x75W)	přisazené, 4000K, světelný tok min. > 5000 lm, Ra=80, životnost min. 40tis. hodin (svítidlo osazeno LED žárovkami E27)
Typ zdrojů	žárovka E27 LED min. 2500lm	
Minimální krytí	IP44	
Předřadník	-	umístění: WC, umývárny, šatny, sklad prádla, hygienické zázemí
Rozměry	φ = 420 mm x 90 mm	
Závěs	přisazené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

C2



Kód		Popis
Počet zdrojů	LED	zavěšené ze stropu, 4000 K, světelný tok min.>16000 lm, Ra=80, životnost min. 40tis. Hodin. Délka závěsu 100-1000mm. umístění: chodby, stravování
Typ zdrojů	LED 104W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	-	
Rozměry	φ = 900mm	
Závěs	zavěšené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

D5



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	přisazené na stěnu nebo strop, materiál: polykarbonát, 4000 K, světelný tok min.>5800 lm, Ra=80, životnost min. 50tis. Hodin, opálový reflektor umístění: kanceláře, chodby, haly, technické místnosti, strojovny, datové centrum, šatny, sklady
Typ zdrojů	LED 51W	
Minimální krytí	IP65	
Předřadník	ECG / EDA	
Rozměry	1270 mm x 100 mm x 100 mm	
Závěs	přisazené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

P1



Kód		Popis
Počet zdrojů	-	vestavné do AL profilu, světelný tok min. >1600 lm/m, 4000 K, Ra=80, životnost min. 50tis. hodin, AL profil s opálovým krytem, provedení do venkovního prostředí (antikorozi, teplota -20°C - 40°C), UV stabilní, min. IP44, napájecí zdroj umístěn v objektu umístění: nad venkovními vstupy
Typ zdrojů	LED 20W/m	
Minimální krytí	IP65	
Předřadník	zdroj 230V-AC/12V-DC	
Rozměry		
Závěs	přisazené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

S1



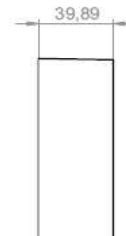
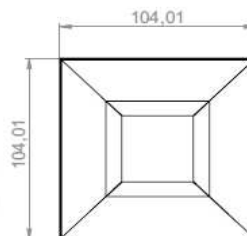
Kód		Popis
Počet zdrojů	LED	d=65mm světlomet do patice, nebo do lišty 1x14W, LED, 3000K, CRI90, 16°
Typ zdrojů	LED 14W	
Minimální krytí	IP40	umístění:
Předřadník	-	- galerie 8.NP (v proudové 3f liště)
Rozměry	φ =65mm	- multifunkční sál (připojení do patice)
Závěs	3f proudová lišta / patice	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

V2



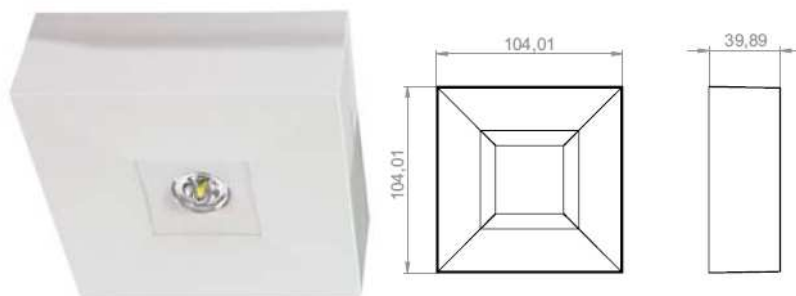
Kód		Popis
Počet zdrojů	1	nástěnné svítidlo, 4000 K, světelný tok min. > 1700 lm, Ra=80, životnost min. 50tis. hodin, odolné proti korozi, materiál UV stabilní, použití ve venkovním prostředí
Typ zdrojů	LED 19W	
Minimální krytí	IP65	
Předřadník	EVG	umístění: nad vstupy z venkovního prostředí
Rozměry	průměr 215 mm x 160 mm	
Závěs	přisazené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

N6



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, adresné, vysocevýkonná LED, 250 lm, přisazené, splňující požadavky ČSN EN 1838, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, asymetrická charakteristika, monitorování po napájecím vodiči
Typ zdrojů	LED 4W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	EVG	umístění: chodby - únikové cesty
Rozměry	104 mm x 104 mm x 40 mm	
Závěs	přisazené	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

N7



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, adresné, vysocevýkonná LED, 250 lm, přisazené, splňující požadavky ČSN EN 1838, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, symetrická charakteristika, monitorování po napájecím vodiči
Typ zdrojů	LED 4W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	EVG	
Rozměry	104 mm x 104 mm x 40 mm	
Závěs	přisazené	umístění: chodby - únikové cesty, shromažďovací prostory
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

N16



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, montované na stěnu, adresné, vysocevýkonné LED, splňující požadavky ČSN EN 1838, dohled min.24m, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, monitorování po napájecím vodiči
Typ zdrojů	1x LED max.8W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	EVG	
Rozměry	max. 342 mm x 200 mm x 68 mm	
Závěs	montované na stěnu	umístění: chodby, schodiště, únikové cesty
Referenční výrobce		
Typ svítidla		

N17



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, montované na stěnu, adresné, vysocevýkonné LED, splňující požadavky ČSN EN 1838, dohled min.24m, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, monitorování po napájecím vodiči
Typ zdrojů	1x LED max.8W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	EVG	
Rozměry	max. 342 mm x 200 mm x 68 mm	
Závěs	montované na stěnu	umístění: schodiště, únikové cesty
Referenční výrobce		
Typ svítidla		poznámka: dtto N16 - jiný piktogram (schodiště, šikmá šipka)

N18



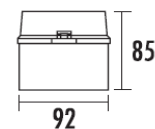
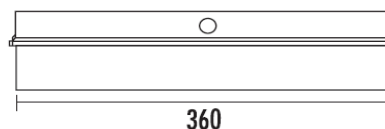
Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, montované na stěnu, adresné, vysocevýkonné LED, splňující požadavky ČSN EN 1838, dohled min.24m, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, monitorování po napájecím vodiči
Typ zdrojů	1x LED 8W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	EVG	umístění: únikové cesty
Rozměry	max. 342 mm x 200 mm x 68 mm	
Závěs	montované na stěnu	
Referenční výrobce		poznámka: dtto N16 - jiný piktogram (šipka vlevo / vpravo)
Typ svítidla		

N20



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, montované na stěnu, adresné, vysocevýkonné LED, splňující požadavky ČSN EN 1838, dohled min.24m, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, monitorování po napájecím vodiči
Typ zdrojů	1x LED 8W	
Minimální krytí	IP41	
Předřadník	EVG	umístění: únikové východy z objektu
Rozměry	max. 342 mm x 200 mm x 68 mm	
Závěs	montované na stěnu	
Referenční výrobce		poznámka: dtto N16 - jiný piktogram (EXIT)
Typ svítidla		

N21



Kód		Popis
Počet zdrojů	1	Nouzové svítidlo, montované na stěnu, adresné, vysocevýkonné LED, splňující požadavky ČSN EN 1838, svítivost min. 500 lm, životnost 50tis hodin, připojené z CBS, monitorování po napájecím vodiči, do venkovního prostředí, materiál antikorozi, UV stabilní, teplota (-20°C - +50°C)
Typ zdrojů	1x max.LED 8W	
Minimální krytí	IP54	
Předřadník	EVG	umístění: v exteriéru nad východy z únikových cest
Rozměry	360 mm x 92 mm x 85 mm	
Závěs	montované na stěnu	
Referenční výrobce		
Typ svítidla		