



OZN.	FUNKČNÍ ČLENĚNÍ	NÁZEV	PLOCHA	SV. VÝŠKA	PODLAHA	STĚNA	PODHLAD	POZVL.
2P01		SCHODIŠTĚOVÝ PROSTOR	12.62	2.70	VINYL/PÍŠKOVÝ ST.	MALBA	SDK PLNÝ	SCHODIŠTĚ STÁVAJÍCÍ
2P02		CHODBA	3.27	2.40	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P03		NOCLEŽNA	9.11	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P04		NOCLEŽNA	10.44	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P05		CHODBA	15.15	2.50	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P06		NOCLEŽNA	10.80	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P07		NOCLEŽNA	10.60	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P08		NOCLEŽNA	10.60	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P09		NOCLEŽNA	10.80	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P10		ÚKLID	2.54	2.50	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P11		LOŽNICE	18.54	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P12		CHODBA	8.42	2.50	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P13		KUCHYŇ	13.41	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P14		SCHODIŠTĚOVÝ PROSTOR	10.12	2.80	VINYL/TER. DL.	MALBA	SDK PLNÝ	SCHODIŠTĚ STÁVAJÍCÍ
2P15		WC	2.21	2.50	DLAŽBA	OBKLAD/MALBA	SDK PLNÝ	
2P16		KOUPELNA	6.10	2.40	DLAŽBA	OBKLAD/MALBA	SDK PLNÝ	
2P17		PRACOVNA	7.99	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P18		OBÝTNÍ PROSTOR	14.83	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P19		NOCLEŽNA	11.47	2.60	VINYL	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P20		ÚKLID	2.87	2.40	DLAŽBA	MALBA/OBKŁAD	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P21		WC MUŽI	1.76	2.40	DLAŽBA	OBKLAD/MALBA	SDK PLNÝ	
2P22		WC ŽENY	1.76	2.40	DLAŽBA	OBKLAD/MALBA	SDK PLNÝ	
2P23		CHODBA	4.50	2.40	DLAŽBA	MALBA	SDK PLNÝ	SDKL 60 mm
2P24		UMÝVÁRNA ŽENY	4.91	2.40	DLAŽBA	OBKLAD/MALBA	SDK PLNÝ	
2P25		UMÝVÁRNA MUŽI	5.81	2.40	DLAŽBA	OBKLAD/MALBA	SDK PLNÝ	

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400V/ITN-C 3NPE AC 50Hz 400V/ITN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3: OCHRANNÁ OPATŘENÍ ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- IZOLACI, KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

## ZNAČENÍ SVÍTIDEL

X/1/1

TYP SVÍTIDLA DLE LEGENDY

ČÍSLO OKRUHU

ČÍSLO SPINAČE, PŘEPÍNAČE, OVLADAČE

## ZNAČENÍ NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

N1/1

TYP SVÍTIDLA DLE LEGENDY

ČÍSLO OKRUHU HL. OSVĚTLENÍ

## LEGENDA SVÍTIDEL:

- A - Liniové LED svítidlo vestavné, 32W, 5500 lm, 4000K, hliníkové tělo, plastový difuzor, IP20
- B - Čtvercové LED svítidlo vestavné, 10.5W/1350 lm, 4000K, ocelové tělo, plastový difuzor, IP20
- C - Čtvercový LED panel vestavný do modulu M600, 52W, 5800lm, 4000K, tělo z eloxovaného hliníkového profilu, prismatický kryt, IP40
- D - Čtvercové LED svítidlo přisazené, 20W, 2300 lm, 3000K, ocelové tělo, plastový difuzor, IP20
- E - Čtvercový LED panel vestavný s rámečkem pro přisazenou montáž, 52W, 5800lm, 4000K, tělo z eloxovaného hliníkového profilu, prismatický kryt, IP40
- F - Čtvercový LED panel vestavný s rámečkem pro přisazenou montáž, 52W, 5800lm, 4000K, stívač DIM 1-10V, tělo z eloxovaného hliníkového profilu, prismatický kryt, IP40
- G - Čtvercové přisazené LED svítidlo s pohybovým senzorem 12W, 1425 lm, 4000K + nouzový modul 1W, 1h, SE, baterie NiCd, ocelové tělo, plastový difuzor, IP54
- H - Liniové LED svítidlo prachotěsné, 35W, 5570 lm, 4000K, ocelové tělo, tvzené mikropřismatické sklo, IP65, IK09
- I - Venkovní svítidlo nástěnné, 16W, 2350 lm, 3000K, pozinkované černé tělo, bílé plastové stínidlo, IP44
- J - Liniové LED svítidlo nástěnné nad umyvadla, tr. II., 8W, 650 lm, 4000K, kovové těleso, IP44
- K - Kruhové LED svítidlo přisazené prachotěsné, 15W, 2110 lm, 4000K, polycarbonátový výlesek + kovový ochranný koš, stínidlo z opalového polycarbonátu, IP66
- L - Kruhové LED svítidlo přisazené prachotěsné, 15W, 2110 lm, 4000K, polycarbonátový výlesek + kovový ochranný koš, stínidlo z opalového polycarbonátu, IP66
- M - Čtvercové LED svítidlo přisazené přisazené / závěsné, 10.5W/1350 lm, 4000K, ocelové tělo, plastový difuzor, IP20
- S - Světelný vývod v prostoru bytové jednotky, svítidlo bude vybráno uživatelem

## LEGENDA ZNAČENÍ:

- Spínač jednopólový polozapuštěný, fazení č.1, IP20
- Přepínač sériový polozapuštěný, fazení č.5, IP20
- Přepínač střídaný polozapuštěný, fazení č.6, IP20
- Přepínač střídaný dvojitý polozapuštěný, fazení č.6+6, IP20
- Spínač típlový polozapuštěný, fazení č.3/3, IP20
- Ovladač tlačítkový polozapuštěný, fazení č. 1/0, IP20
- Ovladač stímačiv, IP20
- Snímač pohybu stropní / nástěnný, IP20
- Spínač jednopólový nástěnný, fazení č.1, IP54
- Přepínač sériový nástěnný, fazení č.5, IP54
- Přepínač střídaný nástěnný, fazení č.6, IP54
- Přepínač křížový nástěnný, fazení č.7, IP54
- Zásuvka jednonásobná polozapuštěná 2P+PE, 230V/16A, IP20
- Zásuvka jednonás. polozapuštěná 2P+PE s ochr. proti přepětí, 230V/16A, IP20
- Zásuvka jednonásobná nástěnná 2P+PE, 230V/16A, IP54
- Zásuvka průmyslová nástěnná 3P+N+PE, 400V/16A, IP44
- Přívodka průmyslová nástěnná 3P+N+PE, 400V/16A, IP44
- Ventilátor (dodávka VZT)
- Osoušeč rukou s automatickým spínáním
- Napájecí zdroj pro splachování pisoaru (dodávka ZTI)
- Pohon dveří / Servopohon VZT klapky (dodávka stavby/dodávka VZT)
- Venkovní klimatizační jednotka / Venkovní jednotka tep. čerpadla (dodávka VZT / ÚT)
- Vnitřní klimatizační jednotka / Vnitřní jednotka tep. čerpadla (dodávka VZT / ÚT)
- Doplnující vodivé pospojování
- Hlavní ochranná přípojnice
- Volný vývod 230V
- Volný vývod 400V
- Elektrický rozvaděč

## LEGENDA NOUZOVÝCH SVÍTIDEL:

- N1 - Nouzové LED svítidlo akumulátorové s piktogramem pro nástěnnou montáž, 230V, 50Hz, 8W, s autotestem, šipka dolů, autonomnost 1 h, IP65
- N2 - Nouzové LED svítidlo akumulátorové s podvěsným piktogramem, 230V, 50Hz, 8W, s autotestem, šipka dolů, autonomnost 1 h, IP65
- N3 - Nouzové LED svítidlo akumulátorové s piktogramem pro nástěnnou montáž, 230V, 50Hz, 8W, s autotestem, šipka vlevo/vpravo, autonomnost 1 h, IP65
- N4 - Nouzové vestavné LED svítidlo akumulátorové, evakuační osvětlení, optika Lungaluce, 24W, autonomnost 1.hod., IP43
- N5 - Nouzové vestavné LED svítidlo akumulátorové, protipanické osvětlení, optika Lungaluce, 24W, autonomnost 1.hod., IP43
- N6 - Nouzové přisazené LED svítidlo akumulátorové, protipanické osvětlení, optika Lungaluce, 24W, autonomnost 1.hod., IP43
- N7 - Nouzové LED svítidlo akumulátorové bez piktogramu pro přisazenou montáž, 230V, 50Hz, 8W, s autotestem, autonomnost 1 h, IP65

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Diázdená 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ

Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

Správa železnic, státní organizace

Markéty Kunčové 990/12, 615 00 Brno

T: +420 972 235 830

E: O09sek@spravazeleznic.cz

Zhotovitel částí/objektu:

Adresa:

Kontakt:

Ing. Bohuslav Šulák

Solanec pod Solánem, 756 62 Hutisko-Solanec

T: +420 724 283 386

E: bob.sulak@tzb-projekt.eu

Hlavní projektant (HIP):

Specialista:

Bc. Jiří Plesník

Ing. Jiří Kolář

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu/dílní části:

Název přílohy:

Název dílní části přílohy:

Odpovědný projektant:

Kraj:

Paroubický

Rekonstrukce výpravní budovy

Hilnsko v Čechách

ŽST Hilnsko v Čechách, nádražní budova

Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně ochrany před bleskem

Půdorys 3.NP

Osvětlení a rozvody

Ing. Bohuslav Šulák

Katastrální území: Hilnsko v Čechách [639303]

Označení investora:

Zakázka:

Označení části:

Označení objektu/komplexu:

Číslo přílohy (typ/pořadí):

Stupeň dokumentace:

Smluvní datum zpracování:

S6211900252

2201

D.2.2.1

SO 11-71-01 .47

2. 204

PDPS

30.11.2023

Stavba: Hilnsko v Čechách

Číslo: 11-71-01 .47

Podpis: Půdorys

Průběh: 11-71-01 .47

Prostor pro další informace