

Jiná ověření:		Paré:																																																																																			
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																																																																																			
		Podpis: _____ Datum: _____																																																																																			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4">  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa východ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa východ	Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc																																																																									
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC																																																																																			
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																																																																																				
Zástupce investora:	Stavební správa východ																																																																																				
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>JM YARD service s.r.o.</td> <td rowspan="3">  YARD service s.r.o. </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td>Projekt HTL,s.r.o.</td> <td rowspan="3">  PROJEKT HTL,S.R.O. </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP):</td> <td>Ing. Jana Marková</td> <td>Specialista:</td> <td>Ing. Vít Kaplan</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín </td> <td>Označení investora:</td> <td>S-2004/2022</td> </tr> <tr> <td>Zakázka:</td> <td>22005</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">D.2. STAVEBNÍ ČÁST</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2"> SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace </td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>DSO 04.07</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Světelně technický výpočet</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td>1. 001A</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>DSP+PDPS</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2" rowspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 14 x A4</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2" rowspan="2">13.1.2023</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace: Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S - - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 4 0 7</td> <td>- - -</td> <td>1 - 0 0 1 A</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>				Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	 YARD service s.r.o.	Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz	Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL,s.r.o.	 PROJEKT HTL,S.R.O.	Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice	Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz	Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista:	Ing. Vít Kaplan	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín </td> <td>Označení investora:</td> <td>S-2004/2022</td> </tr> <tr> <td>Zakázka:</td> <td>22005</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">D.2. STAVEBNÍ ČÁST</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2"> SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace </td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>DSO 04.07</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Světelně technický výpočet</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td>1. 001A</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>DSP+PDPS</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2" rowspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 14 x A4</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2" rowspan="2">13.1.2023</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace: Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S - - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 4 0 7</td> <td>- - -</td> <td>1 - 0 0 1 A</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín		Označení investora:	S-2004/2022	Zakázka:	22005	Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části:	D.2.2.1	Název objektu/dílčí části:	SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace		Označení objektu/komplexu:	DSO 04.07	Název přílohy:	Světelně technický výpočet		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 001A	Název dílčí části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	DSP+PDPS	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 14 x A4	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	13.1.2023		Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace: Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S - - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 4 0 7</td> <td>- - -</td> <td>1 - 0 0 1 A</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S - - D 2 2 1	- - D S O 0 4 0 7	- - -	1 - 0 0 1 A	- P 0 0
Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	 YARD service s.r.o.																																																																																			
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00																																																																																				
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz																																																																																				
Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL,s.r.o.	 PROJEKT HTL,S.R.O.																																																																																			
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice																																																																																				
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz																																																																																				
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista:	Ing. Vít Kaplan																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín </td> <td>Označení investora:</td> <td>S-2004/2022</td> </tr> <tr> <td>Zakázka:</td> <td>22005</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">D.2. STAVEBNÍ ČÁST</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2"> SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace </td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>DSO 04.07</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Světelně technický výpočet</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td>1. 001A</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>DSP+PDPS</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2" rowspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 14 x A4</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2" rowspan="2">13.1.2023</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace: Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S - - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 4 0 7</td> <td>- - -</td> <td>1 - 0 0 1 A</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín		Označení investora:	S-2004/2022	Zakázka:	22005	Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části:	D.2.2.1	Název objektu/dílčí části:	SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace		Označení objektu/komplexu:	DSO 04.07	Název přílohy:	Světelně technický výpočet		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 001A	Název dílčí části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	DSP+PDPS	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 14 x A4	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	13.1.2023		Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace: Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S - - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 4 0 7</td> <td>- - -</td> <td>1 - 0 0 1 A</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S - - D 2 2 1	- - D S O 0 4 0 7	- - -	1 - 0 0 1 A	- P 0 0																						
Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín		Označení investora:				S-2004/2022																																																																														
			Zakázka:	22005																																																																																	
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části:	D.2.2.1																																																																																	
Název objektu/dílčí části:	SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace		Označení objektu/komplexu:	DSO 04.07																																																																																	
Název přílohy:	Světelně technický výpočet		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 001A																																																																																	
Název dílčí části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	DSP+PDPS																																																																																	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:																																																																																		
Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 14 x A4																																																																																			
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	13.1.2023																																																																																		
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace: Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S - - D 2 2 1</td> <td>- - D S O 0 4 0 7</td> <td>- - -</td> <td>1 - 0 0 1 A</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S - - D 2 2 1	- - D S O 0 4 0 7	- - -	1 - 0 0 1 A	- P 0 0																																																																					
Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:																																																																																
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S - - D 2 2 1	- - D S O 0 4 0 7	- - -	1 - 0 0 1 A	- P 0 0																																																																																

Obsah

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Katalogové listy svítidel	3
Přehled výsledků	5
Budova 1	
Podlaží 1	
Nová hala	6
Prostor haly - Normálová osvětlenost	9
Prostor haly - Činitel oslnění UGR	10
Pracovní stůl 1 + skříň náradí - Normálová osvětlenost	11
Pracovní stů - bruska, st. vrtačka, svářečka - Normálová osvětlenost	12
Pracovní stůl 2 + skříň náradí - Normálová osvětlenost	13
Uložený pohled 1	14

Technické

Blok EIProCADu		Krytí IP	IP 66
Přepočítací koeficient	1,00	Maximální svítivost	1142 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne	Účinnost	100,0 %
Vypočítaná účinnost	99,9 %	CIE Flux Code	86 96 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100	Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	460 x 418 x 102 mm	Svítící plocha Šířka x Hloubka x Výška	455 x 380 x 0 mm
Závěsná výška	160,00 mm		

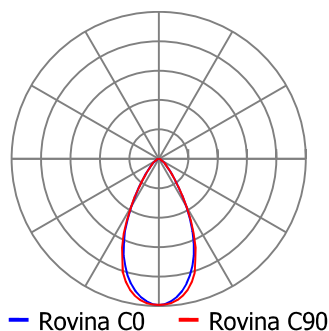
Světelné zdroje**Obecné**

Typ	
Název	
Výrobce	Uživatelská databáze
Množství	1

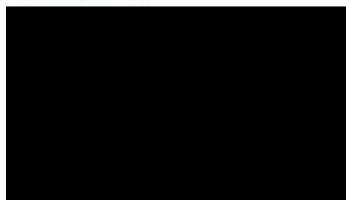
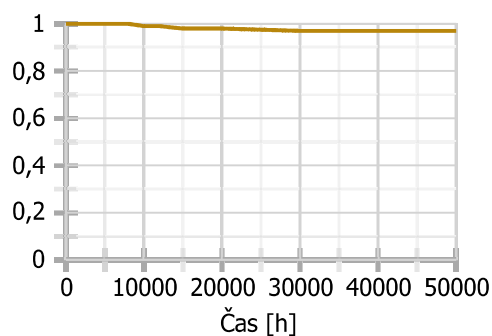
Technické

Činitel podání barev	0
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	19971,26 lm
Příkon	146,0 W

Charakteristika svítivosti



Charakteristika stárnutí zdroje



Technické

Krytí IP	IP 66	Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	325 cd/klm	Elektronický předřadník	Ne
Účinnost	100,0 %	Vypočítaná účinnost	100,1 %
CIE Flux Code	45 74 91 94 100	Symetrie svítidla	Symetrické podle roviny C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1580 x 155 x 105 mm	Svítící plocha Šířka x Hloubka x Výška	1500 x 145 x 50 mm
Závěsná výška	105,00 mm		

Světelné zdroje

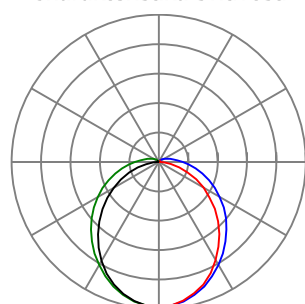
Obecné

Typ	LED
Název	
Výrobce	
Množství	1

Technické

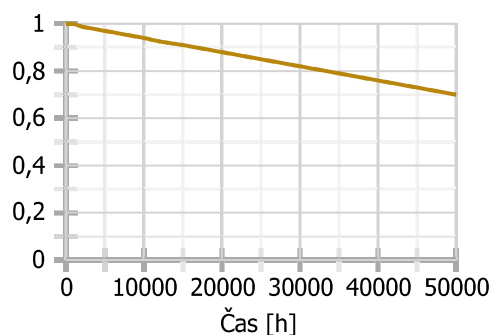
Činitel podání barev	80
Teplota chromatičnosti	0 K
Světelný tok	6225 lm
Příkon	54,0 W

Charakteristika svítivosti



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270

Charakteristika stárnutí zdroje



Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
Budova 1 - Podlaží 1 - Nová hala				
Prostor haly - Normálová osvětlenost	429 lx	540 / 300 lx	636 lx	0,79 / 0,6
Prostor haly - Činitel oslnění UGR	17,5	18,8	19,8 / 22,0	
Pracovní stůl 1 + skříň nářadí - Normálová osvětlenost	386 lx	583 / 500 lx	686 lx	0,66 / 0,6
Pracovní stůl - bruska, st. vrtačka, svářečka - Normálová osvětlenost	375 lx	576 / 500 lx	677 lx	0,65 / 0,6
Pracovní stůl 2 + skříň nářadí - Normálová osvětlenost	370 lx	565 / 500 lx	664 lx	0,66 / 0,6

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	1200 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Špinavé
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

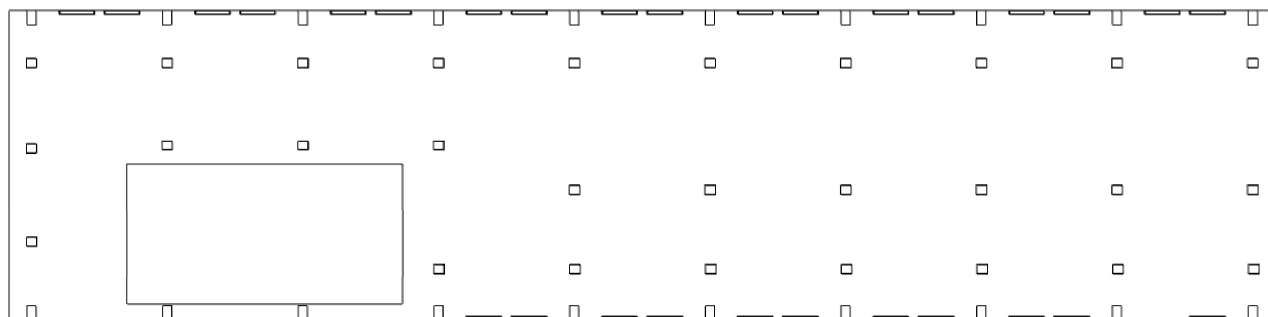
Výška	9650 mm
-------	---------

Geometrie

Plocha	767,3 m ²
--------	----------------------

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Soustava svítidel 1 (A)

Údržba

Přímý udržovací činitel | 0,7275

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
EL1.01	1000,5	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL1.02	1000,0	7600,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL1.04	7000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL1.03	1000,0	3500,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL1.05	7000,0	7750,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL1.06	13000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL1.07	13000,0	7750,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL2.01	19000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL2.02	19000,0	7750,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL2.03	19000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL2.04	25000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL2.06	25000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL2.05	25000,0	5800,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL2.09	31000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL2.08	31000,0	5800,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL2.07	31000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL3.01	37000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL3.02	37000,0	5800,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL3.03	37000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL3.04	43000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL3.05	43000,0	5800,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL3.06	43000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL3.07	49000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL3.08	49000,0	5800,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL3.09	49000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL3.10	55000,0	11400,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL3.11	55000,0	5800,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL3.12	55000,0	2300,0	8400,0 m	0,0	0,0	0,0 rad

Soustava svítidel 5 (D)

Údržba

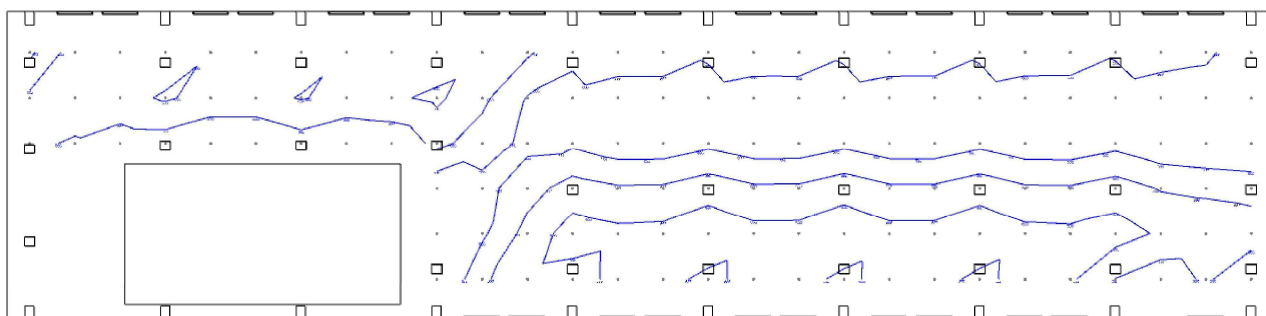
Přímý udržovací činitel | 0,602

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
EL5.01	3000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.02	5000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.03	9000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.04	11000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.05	15000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.06	17000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.07	21000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.08	23000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.09	27000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.10	29000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.11	33000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.12	35000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.13	39000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.14	41000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.15	45000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.16	47000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL5.17	51000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL5.18	53000,0	13600,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL6.01	21000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL6.02	23000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL6.03	27000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL6.04	29000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad

EL6.05	33000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL6.06	35000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL6.07	39000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL6.08	41000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL6.09	45000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad	EL6.10	47000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad
EL6.11	53000,0	100,0	3000,0 m	0,0	0,0	0,0 rad							

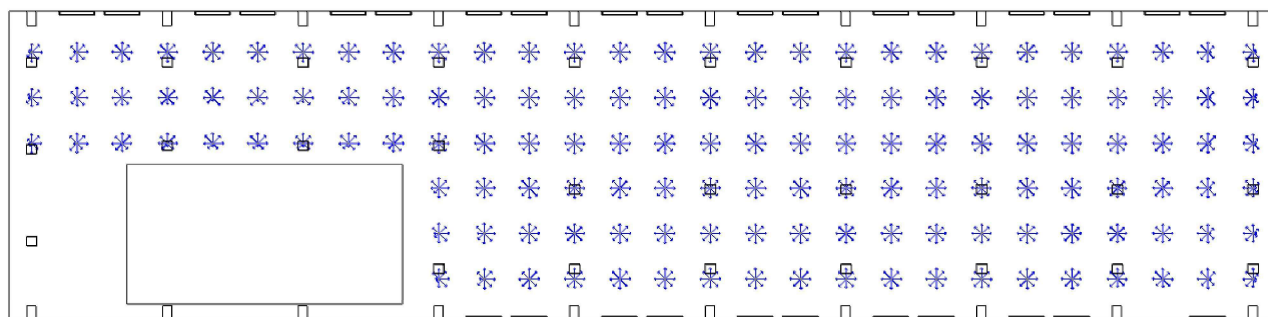
Prostor haly - Normálová osvětlenost

Minimální hodnota	429 lx	Typ	5.53.11 - depa pro údržbu a opravy			
Maximální hodnota	636 lx	Počty	28 x 6			
Udržovaná osvětlenost	540 lx	Rozteče	2000,0 x 2000,0 mm			
Rovnoměrnost	0,79	Odsazení	1005,0 x 1850,0 mm			
Udržovací činitel	0,61	Výška	1000 mm			
Požadovaná rovnoměrnost	0,6	Plocha				
Požadovaná hodnota	300 lx	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
		Počátek	0,0 0,0 1000,0 mm			



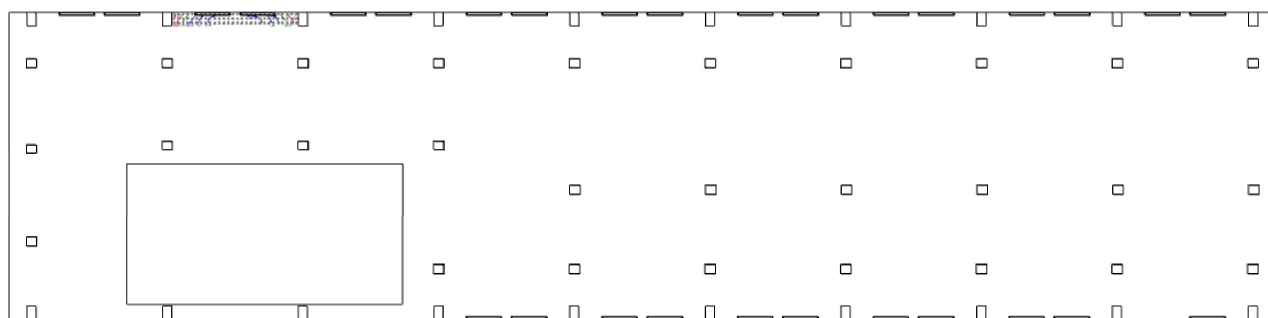
Prostor haly - Činitel oslnění UGR

Minimální hodnota	17,5	Typ	5.53.11 - depa pro údržbu a opravy			
Maximální hodnota	19,8	Odklon od roviny	0 °			
Průměrná hodnota	18,8	Počty	28 x 6			
Požadovaná hodnota	22,0	Rozteče	2000,0 x 2000,0 mm			
		Odsazení	1005,0 x 1850,0 mm			
		Výška	1600 mm			
		Plocha				
		Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
		Počátek	0,0 0,0 1600,0 mm			



Pracovní stůl 1 + skříň nářadí - Normálová osvětlenost

Minimální hodnota	386 lx	Typ	5.18.11.03 - montážní práce jemné			
Maximální hodnota	686 lx	Počty	28 x 3			
Udržovaná osvětlenost	583 lx	Rozteče	200,0 x 200,0 mm			
Rovnoměrnost	0,66	Odsazení	100,0 x 125,0 mm			
Udržovací činitel	0,59	Výška	1000 mm			
Požadovaná rovnoměrnost	0,6	Plocha				
Požadovaná hodnota	500 lx	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
		Počátek	7200,0 13050,0 1000,0 mm			



Pracovní stůl - bruska, st. vrtačka, svářečka - Normálová osvětlenost

Minimální hodnota	375 lx	Typ	5.18.11.03 - montážní práce jemné			
Maximální hodnota	677 lx	Počty	28 x 3			
Udržovaná osvětlenost	576 lx	Rozteče	200,0 x 200,0 mm			
Rovnoměrnost	0,65	Odsazení	100,0 x 125,0 mm			
Udržovací činitel	0,58	Výška	1000 mm			
Požadovaná rovnoměrnost	0,6	Plocha				
Požadovaná hodnota	500 lx	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
		Počátek	19200,0 13050,0 1000,0 mm			



Pracovní stůl 2 + skříň nářadí - Normálová osvětlenost

Minimální hodnota	370 lx	Typ	5.18.11.03 - montážní práce jemné			
Maximální hodnota	664 lx	Počty	28 x 3			
Udržovaná osvětlenost	565 lx	Rozteče	200,0 x 200,0 mm			
Rovnoměrnost	0,66	Odsazení	100,0 x 125,0 mm			
Udržovací činitel	0,58	Výška	1000 mm			
Požadovaná rovnoměrnost	0,6	Plocha				
Požadovaná hodnota	500 lx	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
		Počátek	31200,0 13050,0 1000,0 mm			

