



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/4

Název změnového listu: Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02

Datum: 05/2021

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016
Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou
zakázku odst. 5.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu je výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02, včetně osvětlení.

Vícepráce bez DPH	264 522,98 Kč
Vícepráce bez DPH celkem	264 522,98 Kč
Méněpráce bez DPH	32 508,00 Kč
Méněpráce bez DPH celkem	32 508,00 Kč
Rozdíl bez DPH	+ 232 014,98 Kč
Rozdíl bez DPH celkem	+ 232 014,98 Kč

Zdůvodnění:

Na základě dodatečného požadavku objednatele dojde v m. č. 106 (velín), m.č. 114 (kancelář) a m.č. 115 (jednací místnost) k výměně stávajícího lamelového podhledu za kazetový minerální podhled (THERMATEX THERMOFON (600/600/15)), včetně výměny stávajících svítidel za nová svítidla LED umístěná v kazetovém podhledu.

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedenou změnu nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha, výpočet osvětlení

Příloha č. 3 – Katalogový list kazetového podhledu

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Příloha č. 7 – Fotografická dokumentace



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Objednatel po dodatečné analýze účelnosti změny v rámci předmětného projektu.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Změnou se kvalita zvýší.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: NE

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: NE

Termín provádění prací: 08/2021 – 09/2021

Schválená částka změny:

Zvýšení ceny díla o 232 014,98 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum: 7.4.2021

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum: 7.7.21

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 7.7.2021



2
ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] dodávka	J.cena [CZK] montáž	Cena celkem [CZK]
Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v objektu SO 02								
RS7-Stavební elektroinstalace RS7								
7			Vnitřní osvětlení provozní budova E7.1 [E7_1]	kpl	-1,000	13 216,00	5 360,00	-18 576,00
			Svídřlo zářivkové 230V/2x36W IP54	ks	8,000	940,000	460,000	
			Trubice zářivková LED 230V/16W/840	ks	16,000	356,000	105,000	
			Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP 44, povrch, montáž, bílý	ks		113,000	100,000	
			Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP 65, UV, 4 mm2	ks		278,000	50,000	
9			Vnitřní osvětlení provozní budova E7.3 [E7_3]	kpl	-1,000	9 912,00	4 020,00	-13 932,00
			Svídřlo zářivkové 230V/2x36W IP54	ks	6,000	940,000	460,000	
			Trubice zářivková LED 230V/16W/840	ks	12,000	356,000	105,000	
			Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP 44, povrch, montáž, bílý	ks		113,000	100,000	
			Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP 65, UV, 4 mm2	ks		279,000	52,000	
Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]
Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v objektu SO 02								
Práce a dodávky HSV								
D	HSV		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
187	K	946112112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 2,5 m	kus	1,000	2 022,73		2 022,73
188	K	946112212	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	14,000	325,61		4 558,55
189	K	946112812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 2,5 m	kus	1,000	1 045,90		1 045,90
D	997		Přesun sítě					
190	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	0,654	2 052,33		1 342,23
69a	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,654	101,63		66,47
68a	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,890	12,21		279,49
			0,654*35 "Přepočtené koeficientem množství"		22,89			
71a	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	0,654	269,77		176,43
			0,654		0,654			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	767		Konstrukce zámečnické					
191	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	163,400	146,03		23 861,52
			92,4 "m.č. 106 - velin"		92,400			
			35,2 "m.č. 114 - kancelář"		35,200			
			35,8 "m.č. 115 - jednací místnost"		35,800			
D	763		Konstrukce suché výstavby					
192	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	163,400	423,29		69 166,15
			92,4 "m.č. 106 - velin"		92,400			
			35,2 "m.č. 114 - kancelář"		35,200			
			35,8 "m.č. 115 - jednací místnost"		35,800			
193	M	3610167015	Stropní kazeta pro minerální podhled THERMATEX THERMOFON (600/600/15)	m2	179,740	327,06		58 785,91
			163,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		179,740			
119a	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,700	1 100,37		770,26
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					
194	K	741120103	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 25-35 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	27,000	12,83		346,33
195	M	34141360	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 25mm2	m	31,050	96,80		3 005,49
			15*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					
196	K	741311011	Montáž spínač jednokontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením vodičů	kus	3,000	82,69		248,06
197	M	R.02	Dálkový ovladač pro LED panel CCT	kus	3,000	714,31		2 142,92

198	741372112	3 ks "m.č. 106 - m.č. 114, m.č. 115"	Montáž svítidla LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	27,000	400,60	10 816,18	ÚRS 01/2020 - 1,33%
199	M R.01	LED panel 60x60 36W 3500 lm CCT UGR<21, strnivatelný bílý, teplota barev CCT 2800-6500K		kus	27,000	3 149,74	85 042,98	CN dodavatele + 3%
		15 ks "m.č. 106 - velin"			15,000			
		6 ks "m.č. 114 - kancelář"			6,000			
		6 ks "m.č. 115 - jednací místnost"			6,000			
200	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m		t	0,210	4 025,73	845,40	ÚRS 01/2020 - 1,33%

celkem MÉNĚPRÁCE		-32 508,00
celkem VÍCEPRÁCE		264 522,98
CELKEM		232 014,98

Dodavatel:

ElektroRadce.cz**ElektroRadce.cz s.r.o.
Hradecká 527
533 52 Staré Hradiště**IČ: 02198304
DIČ: CZ02198304
Telefon: 775654699
E-mail: info@elektroRadce.cz
www.elektroRadce.cz

Odběratel:

IČ:

44797320

DIČ:

CZ44797320

**SITEL, spol. s r.o.
Baarova 957/15
140 00 Praha**

Tel.:

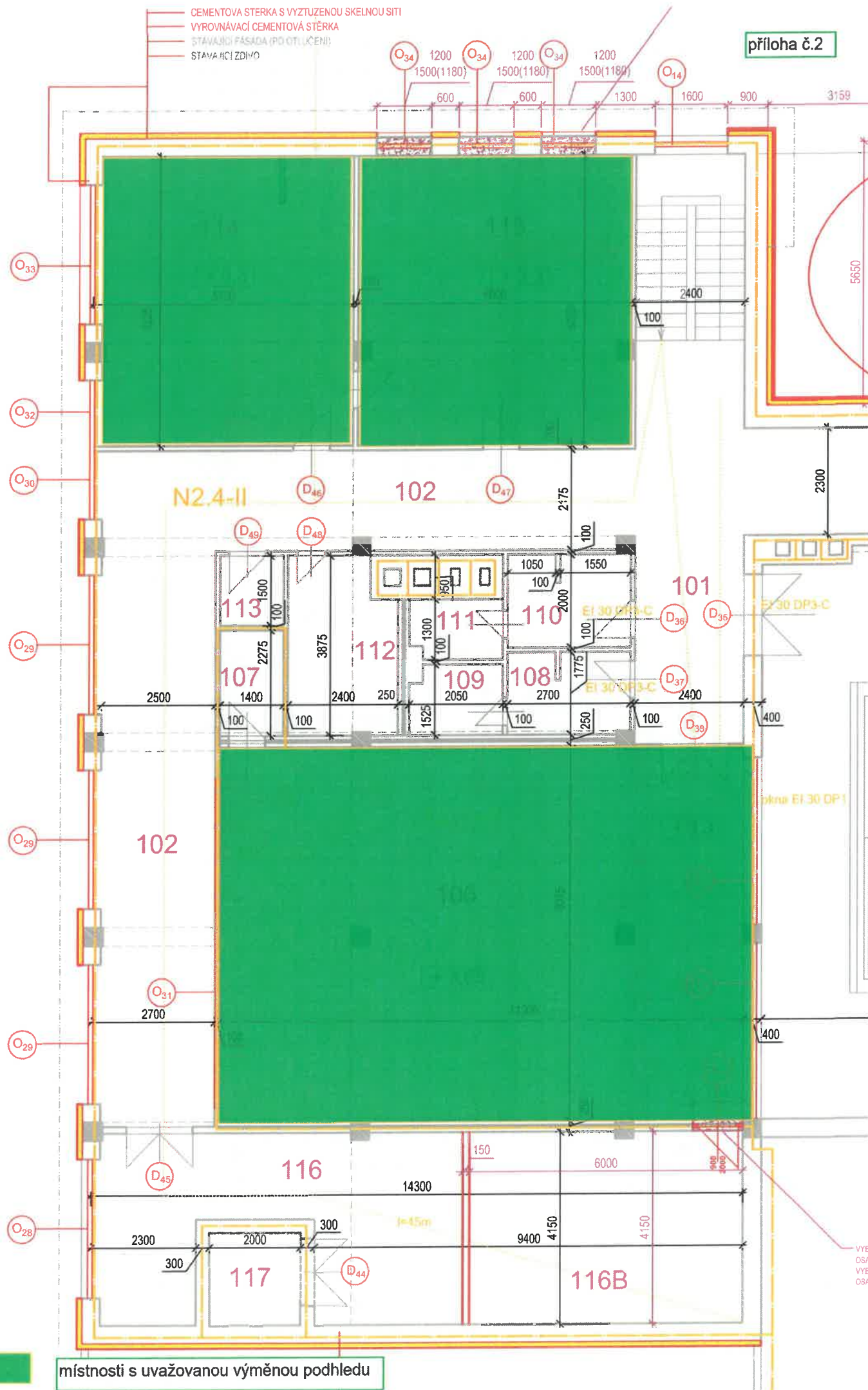
Nabídka č.: 21NA00726
Datum zápisu: 27.05.2021
Platno do:

Konečný příjemce:

Cenová nabídka - dodávka LED panelů s možností stmívání a změny chromatičnosti.

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
4739149:LED panel 60x60 36W 3500lm CCT, UGR<21, stmívatelný, bílý, Výkon: 36W, Teplota barev: CCT 2800-6500K, Svítivost: 3500lm	27 Ks	3 055,50		82 498,50	21%	17 324,69	99 823,19
0004:Recyklační poplatek	27 ks	2,50		67,50	21%	14,18	81,68
4739151:Dálkový ovladač pro LED panel CCT	3 Ks	693,50		2 080,50	21%	436,91	2 517,41
Zaokrouhlení	1	-0,22		-0,22	21%	-0,06	-0,28
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				84 646,28		17 775,72	102 422,00 102 422,00

Vystavil:



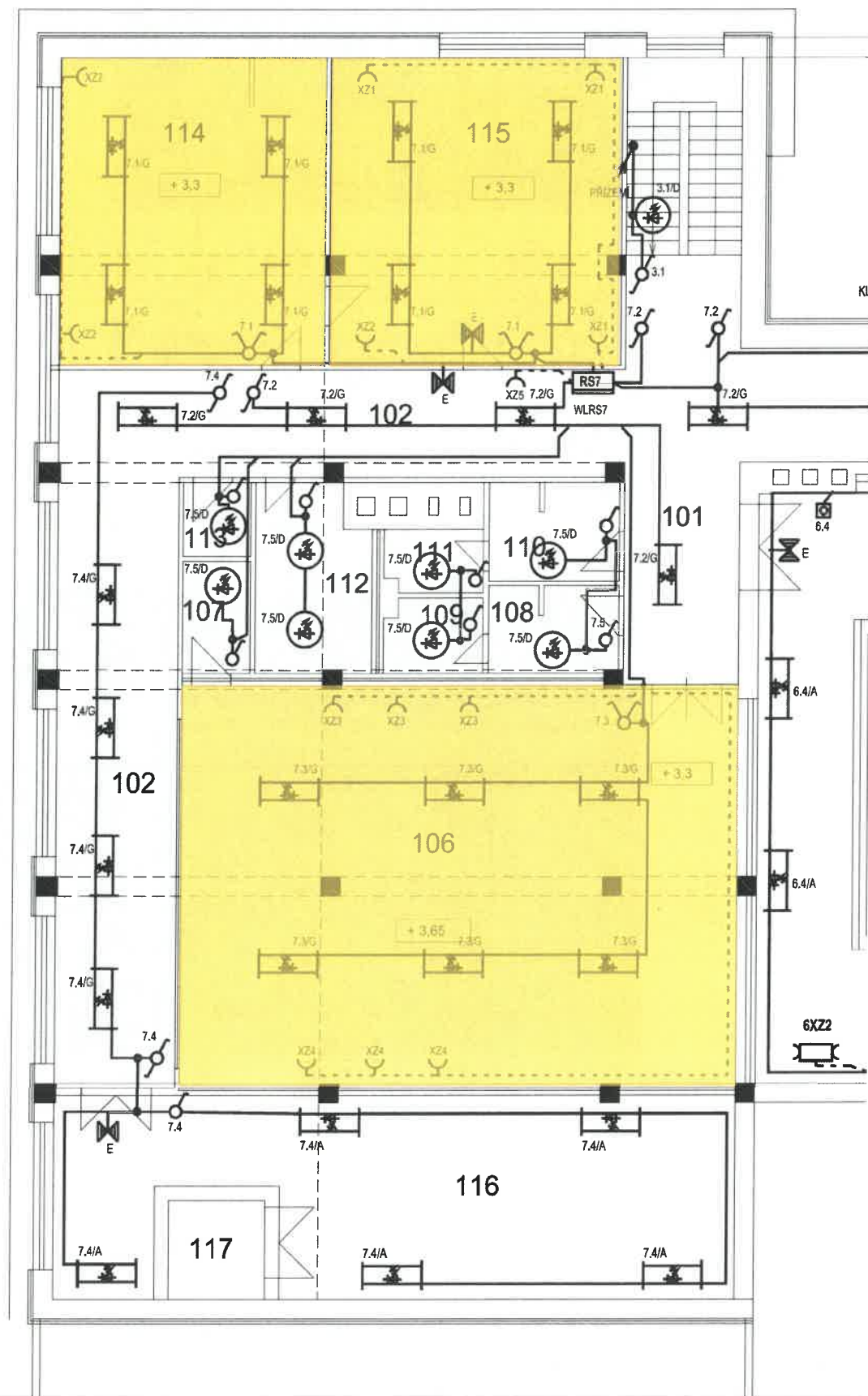
SO 02 STÁVAJÍCÍ ÚV - STAVEBNÍ ÚPRAVY - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

příloha č.2

PŮDORYS + 3,3 ~ + 5.4 (UV - STARÁ ČÁST)

1 : 100

Rozmístění osvětlení - původní řešení



Výpočet osvětlení - VAK Hrobice

Výpočet osvětlení - kancelář vedoucího + dispečink - dle požadavků zákazníka a dle norem ČSN.

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 21.04.2021
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Výpočet osvětlení - VAK Hrobice	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm,	
Datový list svítidla	4
Kancelář vedoucího - 114 - 400lx	
Shrnutí	5
Kusovník svítidel	6
Světelně technické výsledky	7
Dispečink - 106 - 400lx	
Shrnutí	8
Kusovník svítidel	9
Světelně technické výsledky	10

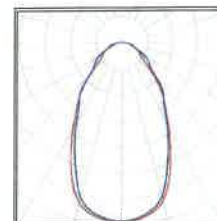


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Výpočet osvětlení - VAK Hrobice / Kusovník svítidel

21 ks LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W,
2800-6500K, 3500lm,
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3543 lm
Světelný tok (Zdroje): 3546 lm
Výkon svítidla: 36.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100
Osazení: 1 x Epistar (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



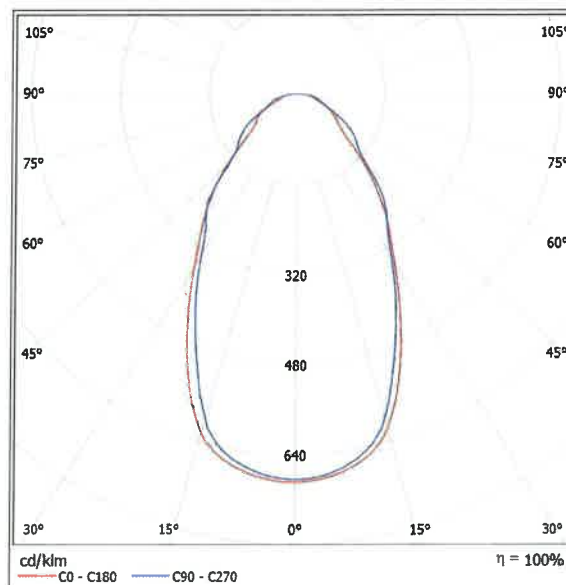


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm, / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

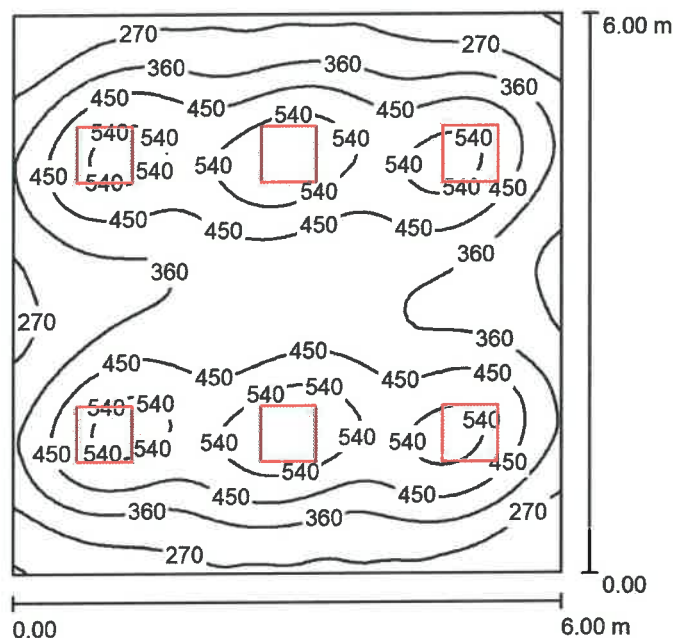
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

Kancelář vedoucího - 114 - 400lx / Shrnutí


Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	406	175	605	0.431
Podlaha	20	355	179	457	0.504
Strop	70	77	58	96	0.756
Stěny (4)	50	165	74	277	/

Uživatelská úroveň:

 Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm, (1.000)	3543	3546	36.5
Celkem:			21259	21276	219.0

 Specifický příkon: $6.08 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 36.00 m^2)

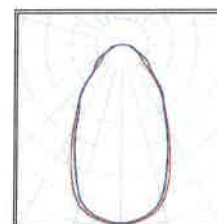


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kancelář vedoucího - 114 - 400lx / Kusovník svítidel

6 ks LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W,
2800-6500K, 3500lm,
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3543 lm
Světelný tok (Zdroje): 3546 lm
Výkon svítidla: 36.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100
Osazení: 1 x Epistar (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**Kancelář vedoucího - 114 - 400lx / Světelné technické výsledky**

Celkový světelný tok: 21259 lm
Celkový výkon: 219.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

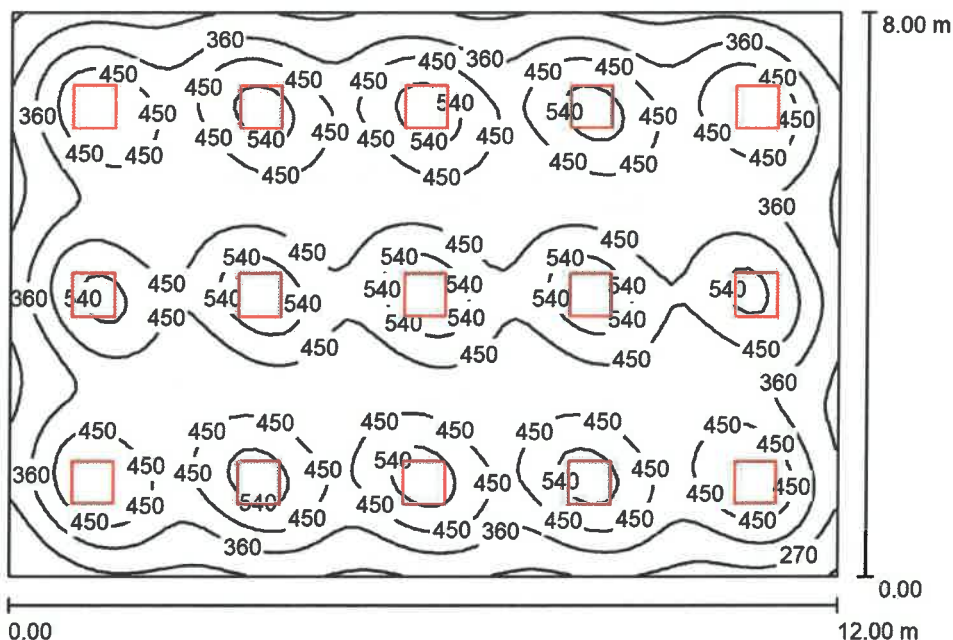
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	337	69	406	/	/
Podlaha	283	72	355	20	23
Strop	0.04	77	77	70	17
Stěna 1	89	70	159	50	25
Stěna 2	101	71	172	50	27
Stěna 3	88	70	158	50	25
Stěna 4	102	69	171	50	27

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.431 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.289 (1:3)Specifický příkon: $6.08 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 36.00 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Dispečink - 106 - 400lx / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:103

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	422	175	605	0.415
Podlaha	20	387	184	485	0.474
Strop	70	81	66	92	0.815
Stěny (4)	50	172	77	244	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	15	LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm, (1.000)	3543	3546	36.5
Celkem:			53148	53190	547.5

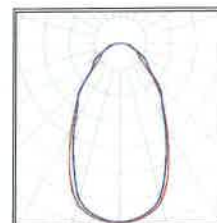
Specifický příkon: $5.70 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 96.00 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Dispečink - 106 - 400lx / Kusovník svítidel

15 ks LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W,
2800-6500K, 3500lm,
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3543 lm
Světelný tok (Zdroje): 3546 lm
Výkon svítidla: 36.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100
Osazení: 1 x Epistar (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Dispečink - 106 - 400lx / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 53148 lm
Celkový výkon: 547.5 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	355	67	422	/	/
Podlaha	317	71	387	20	25
Strop	0.04	81	81	70	18
Stěna 1	101	71	172	50	27
Stěna 2	102	71	173	50	28
Stěna 3	100	73	173	50	27
Stěna 4	101	71	172	50	27

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.415 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.290 (1:3)

Specifický příkon: $5.70 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 96.00 m^2)

Kontrolní výpočet osvětlení - ÚV Hrobice

Výpočet dle požadavků zákazníka.

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 31.05.2021
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Kontrolní výpočet osvětlení - ÚV Hrobice

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm,	
Datový list svítidla	4
Kontrolní výpočet - místnost č.115	
Shrnutí	5
Kusovník svítidel	6
Světelně technické výsledky	7

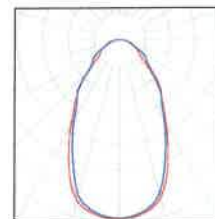
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kontrolní výpočet osvětlení - ÚV Hrobice / Kusovník svítidel

6 ks

LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W,
2800-6500K, 3500lm,
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3543 lm
Světelný tok (Zdroje): 3546 lm
Výkon svítidla: 36.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100
Osazení: 1 x Epistar (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



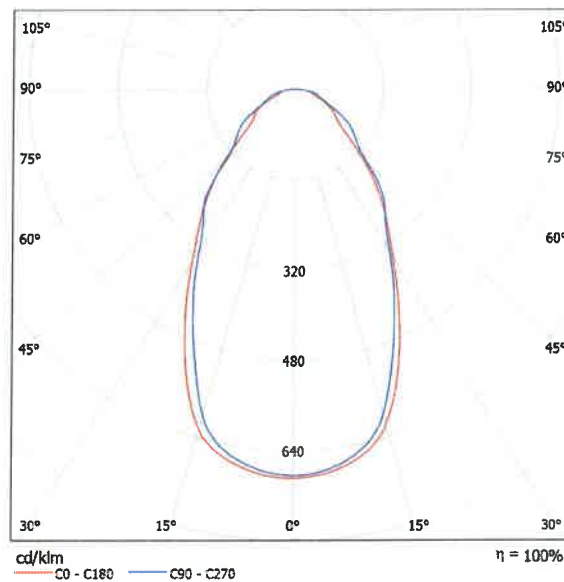


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm, / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

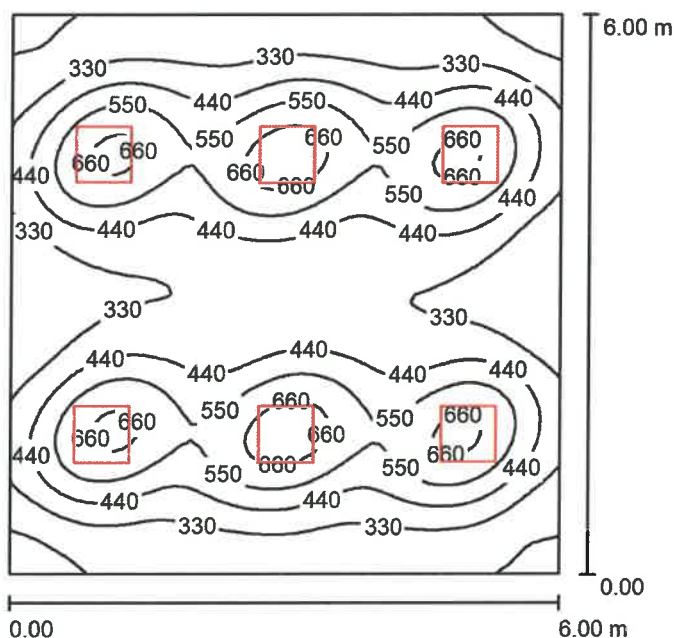


Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kontrolní výpočet - místnost č.115 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	427	172	719	0.404
Podlaha	20	372	185	490	0.497
Strop	70	78	57	90	0.734
Stěny (4)	50	166	73	278	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W, 2800-6500K, 3500lm, (1.000)	3543	3546	36.5

Celkem: 21259 Celkem: 21276 219.0

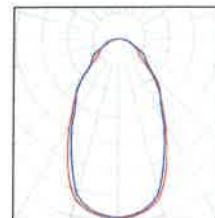
Specifický příkon: $6.08 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 36.00 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kontrolní výpočet - místnost č.115 / Kusovník svítidel

6 ks LED panel LEDPAN CCT, 60 x 60 cm, 36W,
2800-6500K, 3500lm,
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 3543 lm
Světelný tok (Zdroje): 3546 lm
Výkon svítidla: 36.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100
Osazení: 1 x Epistar (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Kontrolní výpočet - místnost č.115 / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 21259 lm
Celkový výkon: 219.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	360	67	427	/	/
Podlaha	300	72	372	20	24
Strop	0.04	78	78	70	17
Stěna 1	88	71	159	50	25
Stěna 2	103	71	175	50	28
Stěna 3	87	71	158	50	25
Stěna 4	104	70	174	50	28

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.404 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.240 (1:4)

Specifický příkon: $6.08 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 36.00 m^2)



AMF THERMATEX® Thermofon

- THERMATEX® Thermofon nabízí moderní bílý hladký vzhled a představuje optimální řešení pro prostory se zvýšenými požadavky na snížení doby dozvuku
- Vysoká zvuková pohltivost (0.80 (H) α_w)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, knihovny, komunikační prostory s intenzivním provozem



Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90															
Tloušťka (mm)		15	15	15															
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600															
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																	
Hmotnost		2.9 kg / m²																	
Barva		Bílá																	
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) podle EN ISO 11654 - Třída B <table><tr><th>Frekvence f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p Board, Tegular</td><td>0.55</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.85 podle ASTM C 423				Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board, Tegular	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p Board, Tegular	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00													
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB podle EN ISO 717-1																	
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB podle EN ISO 717-1																	
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle FZ 123															
Světelná odrazivost		88%																	
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/m K podle N 12667																	
Odolnost vlhkosti		95% RH																	
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																	
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1																
Čistitelnost		 M1	 Blue Angel																
Udržitelnost		 EN ISO 14021	 BIOBUILDING WOOD BC 12722/016 Approved	 M1	 Blue Angel														
		42%																	
		www.blauer-engel.de/uz132																	

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obráťte se na místní technickou kancelář. Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

Změnový list číslo	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč				Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč				Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč				Změna dle § 222 odst. 7			
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)		Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)		Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)		Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74		0,00	0,00	0,00	0,00
1/2 Povrchová úprava v nádři prací vody m.č. 08	0,00	0,00	0,00		133 513,66	0,00	133 513,66		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02	0,00	0,00	0,00		264 522,98	32 508,00	297 030,98		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00		398 036,64	32 508,00	430 544,64		9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74		0,00	0,00	0,00	0,00

DSO/PS	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč				Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč				Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč				Změna dle § 222 odst. 7			
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)		Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)		Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)		Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	
SO 02-Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115					264 522,98	32 508,00	297 030,98									
Celkem	0,00	0,00	0,00		264 522,98	32 508,00	297 030,98		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/4 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/4

Předmětem změnového listu je dodatečné provedení nového podhledu v místnostech 106, 114 a 115 s integrovaným osvětlením LED svítidly.

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Jedná se o změnu, související s vylepšením zejména podmínek hygieny práce na velině s permanentní 24 h obsluhou

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové 16.06.2021



Ing. Jiří Forejtek

Denní záznamy stavby

SD č. 9 / strana č.

25

Datum: 7.6.2021 POHŘBOVÁNÍ

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

VERE 11001: MALBA STĚH SO 01, MONTÁŽ POŽÁRNÍ VETÁVNÍ
 VERE 11020: PŘÍPRAVA POTRUBÍ NA PŘIPOJENÍ SO 01
 VERE 21001: MONTÁŽ HORIZ. SÍŤOVACÍ LÁVNY
 SATIL DUVĚSTVO: KÚELÍ VÝHOP KABELOVODU
 RHODRILL: PROVÁDĚNÍ VRTV
 RHOMONITOR: PROVÁDĚNÍ KRAŠKODOBYCH ČERPAČÍCH ZAČOVŮ
 VÝVO STAVBY: PROVÁDĚNÍ SAMOČ. HO NÁSTŘIKU BAZÉNU
 PŘÍKOVÉ FILTRACE SO 02
 SVETIAN: MONTÁŽ RASTRU, TEPALNÁ IZOLACE A PAROTÁHÁ
 FOLIE SO 01
 MORDEC: MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ SLEDVICOVÝCH
 PATEC NA SO 01

Kucera

GDF spol. s.r.o.

7.6.2021

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 15³⁰

POČASÍ: VASLO 26°C

PRACOVNÍCI: HANKE, SADOWSKI, DEHAŁ, PIULAS, BATHO

PROVEDENÉ PRÁCE

- MONTÁŽ KABELOVÝCH TRÁS (DRÁTEK) ŽLÁZ 100x100
V MÍSTNOSTI č. 04 NOVA BUDOVA, + UKLID
- MONTÁŽ KABELOVÝCH TRÁS (DRÁTEK) ŽLÁZ 150x100
V MÍSTNOSTI č. 105 NOVA BUDOVA + UKLID

ZAPSA: VOLEKVIK

Zolga

ZÁPIS ZMOTOVITEL:

ZMOTOVITEL PROJEKTOVÁ S OBJEDNATELEM DOPLNĚNÍ
 POUŽITÍ ÚPRAV V NÁBOŽÍ PRACÍ VODY PRO ULTRAFILTRACI
 (m.č. 08 - SO 01); DÁLĚ VÝMĚN PODKLADŮ A OSVĚTLY
 V m.č. 106, 114 A 115 - SO 02; DÁLĚ ÚPRAV ROZSAHU
 A PROVÁDĚNÍ ČERPAČÍCH ZAČOVŮ (POTOU NÁSOSŮ) A
 DOPLNĚNÍ ZÁKLADNÍHO SYSTÉMU NA STÁŘŠÍ SO 01 A SO 02
 VŠE VESLENO ZL.

ZA ZMOTOVITEL: LÁKHA

Příloha č.7 – Fotografická dokumentace – m.č. 106, m.č. 114 a m.č. 115











