

SWIETELSKY stavební s.r.o.

SMLOUVA O DÍLO
Dodatek č.1

Název akce:

**„NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU – OBEC MAHOUS,
části: SO-01 Víceúčelového hřiště a SO-02 Asfaltové hřiště“**

Číslo dodatku smlouvy o dílo: S21-063-0008 DOD01

SMLOUVA O DÍLO – dodatek č.1

Číslo u objednatele: 3/2020

Číslo u zhotovitele: S21-063-0008 DOD01

uzavřená dle ustanovení § 2586 a souvis. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

Objednatel

Obec Mahouš
Sídlo: Mahouš 17, 384 11 Netolice
Zastoupený: František Brožka, starosta obce

IČO: 00583081
DIČ: ---
Číslo účtu: 94-6411281/0710
Telefon: 603 765 999, 388 325 204
E-mail: starosta@obecmahous.cz

Za objednatele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních František Brožka, starosta obce, tel. 603 765 999

Ve věcech technických Ing. Pavel Pilař

Ve věcech plnění a převzetí díla Ing. Pavel Pilař, František Brožka

Zhotovitel

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Sídlo: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ 370 04

Zastoupený: Robertem Běhalem, na základě plné moci
Zdeňkem Liškou, na základě plné moci

Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., závod SPORTOVNÍ STAVBY
U Panelárny 881/II, 377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Obchodní rejstřík: Krajský soud České Budějovice, oddíl C, vložka 8032
Telefon: +420 384 378 027
Fax: +420 384 378 024

Za objednatele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních Robert Běhal, ředitel závodu Sportovní stavby
Zdeněk Liška, ředitel oblasti Sportovní povrchy

Ve věcech technických Jiří Berka, MBA- autorizovaný technik

Ve věcech plnění a převzetí díla Pavel Vaňha, Jiří Šebera, Michal Novák

Stavbyvedoucí: Pavel Vaňha, Jiří Šebera, Michal Novák

2. Předmět díla

2.1. Název díla „Novostavba víceúčelového sportovního areálu – obec Mahouš,
Části: SO-01 Víceúčelové hřiště a SO-02 Asfaltové hřiště“

2.2. Místo plnění obec Mahouš

Zhotovitel tímto přebírá zakázku v souladu s ustanovením § 2586 a související zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění této smlouvy o dílo za následujících podmínek:

Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v rozsahu určeném zadavatelem na základě odsouhlasené cenové nabídky.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj smluvní cenu.

Mění se v bodech:

3. Termíny plnění

Sjednávají se následující závazné termíny:

Dokončení díla:

30.4.2021

Důvodem posunutí termínu dokončení díla jsou nevhodné klimatické podmínky pro instalaci umělého povrchu. (pro realizaci instalace umělého povrchu nesmí teplota po celý den = 24 hodin klesnout pod +10°C; nesmí probíhat ani být předpovídané dešťové nebo sněhové srážky; vlhkost vzduchu musí být v rozmezí 30-80%)

4. Smluvní cena

Nutnost dodatečných stavebních prací a méněprací vznikla v důsledku náleзовých situací a uvedené dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto okolnosti nemohl zadavatel přes vynaložení veškeré náležitě péče předvídat. Z těchto důvodů se cena díla mění následovně:

Cena díla dle SOD	2 915 931,09 Kč
Změnový list č.1	100.296,00 Kč
Změnový list č.2	104.672,94 Kč
Rozpočtová rezerva	-50.000,00 Kč
Cena díla celkem	3.070.900,03 Kč bez DPH

V ostatním zůstává beze změn

Přílohy: Změnový list č. 1, 2

V Mahouši dne 30.11.2020

Objednatel:

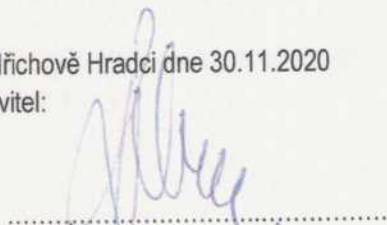


František Brožka
starosta obce

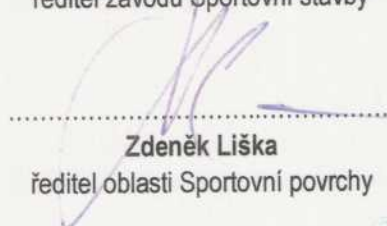


V Jindřichově Hradci dne 30.11.2020

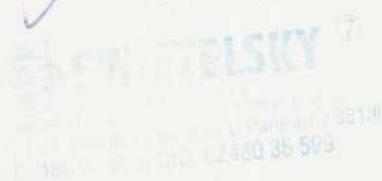
Zhotovitel:



Robert Běhal
ředitel závodu Sportovní stavby



Zdeněk Liška
ředitel oblasti Sportovní povrchy





SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod SPORTOVNÍ STAVBY
oblast Sportovní povrchy
U Panelárny 881/III
377 01 Jindřichův Hradec
T: +420 384 378 027
E: ds.sport@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

Název díla: **NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU
OBEC MAHOUSH, části: SO-01 a SO-02**

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice,
závod SPORTOVNÍ STAVBY, U Panelárny 881/II,
377 01 Jindřichův Hradec**

Změnový list č.1 bez DPH	100.296,00 Kč
Změnový list č.2 bez DPH	104.672,94 Kč
Dodatek č.1 - Cena celkem bez DPH:	204.968,94 Kč

Využití rozpočtové rezervy dle SOD	-50.000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	154.968,94 Kč

Přílohy:

- Změnový list č.1
- Změnový list č.2

Vyjádření zhotovitele – SWIETELSKY stavební s.r.o.

Změnu odsouhlasil: Josef Filip

Datum: 23.11.2020

Podpis:

 **SWIETELSKY**
stavební s.r.o.
závod SPORTOVNÍ STAVBY
377 01 Jindřichův Hradec, U Panelárny 881/III
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Vyjádření objednatele – Obec Mahouš

Změnu odsouhlasil: František Brožka

Datum: 23.11.2020

Podpis:

**OBEC
MAHOUSH**
Mahouš 17
384 11 Netolice
IČO 00583081



Změnový list č. 1

SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod SPORTOVNÍ STAVBY
oblast Sportovní povrchy
U Panelárny 881/III
377 01 Jindřichův Hradec
T: +420 384 378 027
E: ds.sport@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

Název díla: **NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU
OBEC MAHOUS, části: SO-01 a SO-02**

Předkladatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice,
závod SPORTOVNÍ STAVBY, U Panelárny 881/II,
377 01 Jindřichův Hradec

Zpracovatel: Josef Filip
Dne: 01. 10. 2020

1. Úvod

Dílo prováděné na základě Smlouvy o dílo ze dne 19. 05. 2020, číslo smlouvy u zhotovitele: S20-063-008. Změnu podává zhotovitel na základě projednání s projektantem p. Ing. Pavlem Pilařem a zástupcem objednatele p. Františkem Brožkou.

2. Popis a zdůvodnění změn

Změnový list předkládá úpravu podkladních vrstev hřiště. Při provádění zemních prací byla zjištěna jílovitá zemina nízké únosnosti. Po projednání s projektantem, p. Ing. Pavlem Pilařem, bylo navrženo výměna podloží v tl. 200mm kamenivem fr. 32/63. Zároveň se upravila tl. asfalt. vrstev hřiště SO-01 z 80mm na 60mm. Tímto se změní položky na výše uvedené akci oproti SOD. Výměna podloží byla projednána s projektantem p. Ing. Pavlem Pilařem a zástupcem objednatele p. Františkem Brožkou.

3. Cenové porovnání

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem dojde k úpravě ceny dle přiloženého rozpočtu – příloha č. 1 Změnového listu č.1.

Cena méněprací – materiál (SO 01, pol. č. 26) bez DPH:	-69 984,00 Kč
Cena víceprací – podkladní vrstva 200mm bez DPH:	170 280,00 Kč
Cena celkem bez DPH:	100 296,00 Kč

4. Závěr

Tato změna vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky. V ceně díla dojde k jejímu zvýšení. Realizace změny nebude mít vliv na kvalitu díla a bude mít pozitivní vliv na funkčnost celého díla. Realizací změny nedojde k prodloužení termínu dokončení díla.

Přílohy:
Cenová nabídka



5. Schvalovací list změny č.1

5.1. Vyjádření zhotovitele – SWIETELSKY stavební s.r.o.

Změnu odsouhlasil: Josef Filip

Datum: 23.11.2020

Podpis:



SWIETELSKY

stavební s.r.o.

závod SPORTOVNÍ STAVBY

377 01 Jindřichův Hradec, U Panelárny 881/III

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

5.2. Vyjádření TDS

Změnu odsouhlasil: Ing. Pavel Pilař

Datum: 23.11.2020

Podpis:

5.3. Vyjádření objednatele – Obec Mahouš

Změnu odsouhlasil: František Brožka

Datum: 23.11.2020

Podpis:

**OBEC
MAHOUS**

Mahouš 17

384 11 Netolice

IČO 00583081

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Tištěno dne: 20.10.2020

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

(položkový rozpois)

Databáze:

Nabídka číslo:

0107102276 - NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU K.Ú. MAHOUS

Stavba:

P.Č. 179-50

Investor:

SO 99 Dodatek č. 1				
ZL 1 Podkladní vrstva ze ŠD				
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena
1	564861111 Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	792,00	m2	215,00
				170 280,00

648+144=792m2

Sazba DPH	DPH celkem	Odbytová cena bez DPH:	170 280,00
21,00	35 758,80	Odbytová cena s DPH:	206 038,80

Celkem

ZL 1a Odpočet živé vrstvy				
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena
1	x2 D+M podklad ploch pro tělovýchovu asfaltový drenážní koberec, voděpropustí	-648,00	m2	108,00
				-69 984,00
Sazba DPH	DPH celkem	Odbytová cena bez DPH:	-69 984,00	

Celkem

21,00	-14 696,64	Odbytová cena s DPH:	-84 680,64
-------	------------	----------------------	------------

Celkem

Odbytová cena bez DPH:	100 296,00
------------------------	------------



SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod SPORTOVNÍ STAVBY
oblast Sportovní povrchy
U Panelárny 881/III
377 01 Jindřichův Hradec
T: +420 384 378 027
E: ds.sport@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

Změnový list č. 2

Název díla: **NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU
OBEC MAHOUS, části: SO-01 a SO-02**

Předkladatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice,
závod SPORTOVNÍ STAVBY, U Panelárny 881/II,
377 01 Jindřichův Hradec

Zpracovatel: Josef Filip
Dne: 04. 11. 2020

1. Úvod

Dílo prováděné na základě Smlouvy o dílo ze dne 19. 05. 2020, číslo smlouvy u zhotovitele: S20-063-008. Změnu podává zhotovitel na základě projednání s projektantem p. Ing. Pavlem Pilařem a zástupcem objednatele p. Františkem Brožkou.

2. Popis a zdůvodnění změn

Změnový list předkládá úpravu osvětlení dle požadavku projektové dokumentace. Elektroinstalace vč. specifikace osvětlení nebyla v době výběrového řízení známa. Tímto se změni položky a obsah dodávky elektroinstalace - osvětlení na výše uvedené akci oproti SOD. Změna elektroinstalace - osvětlení byla projednána s projektantem p. Ing. Pavlem Pilařem a zástupcem objednatele p. Františkem Brožkou. Z variant osvětlení byla odsouhlasena varianta č.1.

3. Cenové porovnání

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem dojde k úpravě ceny dle přiloženého rozpočtu – příloha č. 1 Změnového listu č.2.

Cena dle SOD bez DPH (SO 01,pol. č. 33):	290.102,28 Kč
Cena víceprací bez DPH:	104.672,94 Kč
Cena celkem bez DPH:	394.775,22 Kč

4. Závěr

Tato změna vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky. V ceně díla dojde k jejímu zvýšení. Realizace změny nebude mít vliv na kvalitu díla a bude mít pozitivní vliv na funkčnost celého díla. Realizací změny nedojde k prodloužení termínu dokončení díla.

Přílohy:

- příloha č.1 - Cenová nabídka – varianty osvětlení



5. Schvalovací list změny č.2

5.1. Vyjádření zhotovitele – SWIETELSKY stavební s.r.o.

Změnu odsouhlasil: Josef Filip

Datum: 23.11.2020

Podpis:



SWIETELSKY

stavební s.r.o.

závod SPORTOVNÍ STAVBY

377 01 Jindřichův Hradec, U Panelárny 881/III

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

5.2. Vyjádření TDS

Změnu odsouhlasil: Ing. Pavel Pilarš

Datum: 23.11.2020

Podpis:

5.3. Vyjádření objednatele – Obec Mahouš

Změnu odsouhlasil: František Brožka

Datum: 23.11.2020

Podpis:

**OBEC
MAHOUS**

Mahouš 17

384 11 Netolice

IČO 00583081



SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod SPORTOVNÍ STAVBY
oblast Sportovní povrchy
U Panelárny 881/III
377 01 Jindřichův Hradec
T: +420 384 378 027
E: ds.sport@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

V Jindřichově Hradci dne 25. 9. 2020

CN – VARIANTY OSVĚTLENÍ

AKCE: NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU – OBEC MAHOUŠ

V návaznosti na jednání ze dne 24. 9. 2020 Vám zasíláme následující varianty provedení osvětlení hřiště:

VAR. 1. (nabídka ze dne 24. 9. 2020) – dle předloženého projektu

Osvětlení dle SOD	290.102,28 Kč bez DPH	
Dopočetní osvětlení dle PD	56.660,44 Kč bez DPH	** HiPoleX 300W – 200 Lx +
Prívod EI	61.912,50 Kč bez DPH	
Stožár se stupačkami – 1ks	9.100,00 Kč bez DPH	
CELKEM	417.775,22 Kč bez DPH	
Sleva (PLOT-TEAM+SWIETELSKY)	- 23.000,00 Kč bez DPH	
CENA CELKEM	394.775,22 Kč bez DPH	

VAR. 2. levnější svítidla s průměrným osvitem FL23 150W – 78 Lx

Osvětlení dle SOD	290.102,28 Kč bez DPH	
Osvětlení dle svítidla	0,00 Kč bez DPH	
Prívod EI	61.912,50 Kč bez DPH	
Stožár se stupačkami – 1ks	9.100,00 Kč bez DPH	
CELKEM	361.114,78 Kč bez DPH	

VAR. 3. levnější svítidla s průměrným osvitem FL23 200W – 100-110 Lx

Osvětlení dle SOD	290.102,28 Kč bez DPH	
Osvětlení dle svítidla	7.040,00 Kč bez DPH	
Prívod EI	61.912,50 Kč bez DPH	
Stožár se stupačkami – 1ks	9.100,00 Kč bez DPH	
CELKEM	368.154,78 Kč bez DPH	



SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod SPORTOVNÍ STAVBY
oblast Sportovní povrchy
U Panelárny 881/III
377 01 Jindřichův Hradec
T: +420 384 378 027
E: ds.sport@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

VAR. 4. levnější svítidla s průměrným osvitem FL23 300W – 180 Lx

Osvětlení dle SOD	290.102,28 Kč bez DPH	
Osvětlení dle svítidla	19.348,00 Kč bez DPH	
Přívod EI	61.912,50 Kč bez DPH	
Stožár se stupačkami – 1ks	9.100,00 Kč bez DPH	
CELKEM	380.462,78 Kč bez DPH	

V příloze e-mailu jsou uvedeny výpočty jednotlivých svítidel.



Josef Filip
vedoucí stavby
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:
11.09.20

SPORTOVNÍ AREÁL Mahous

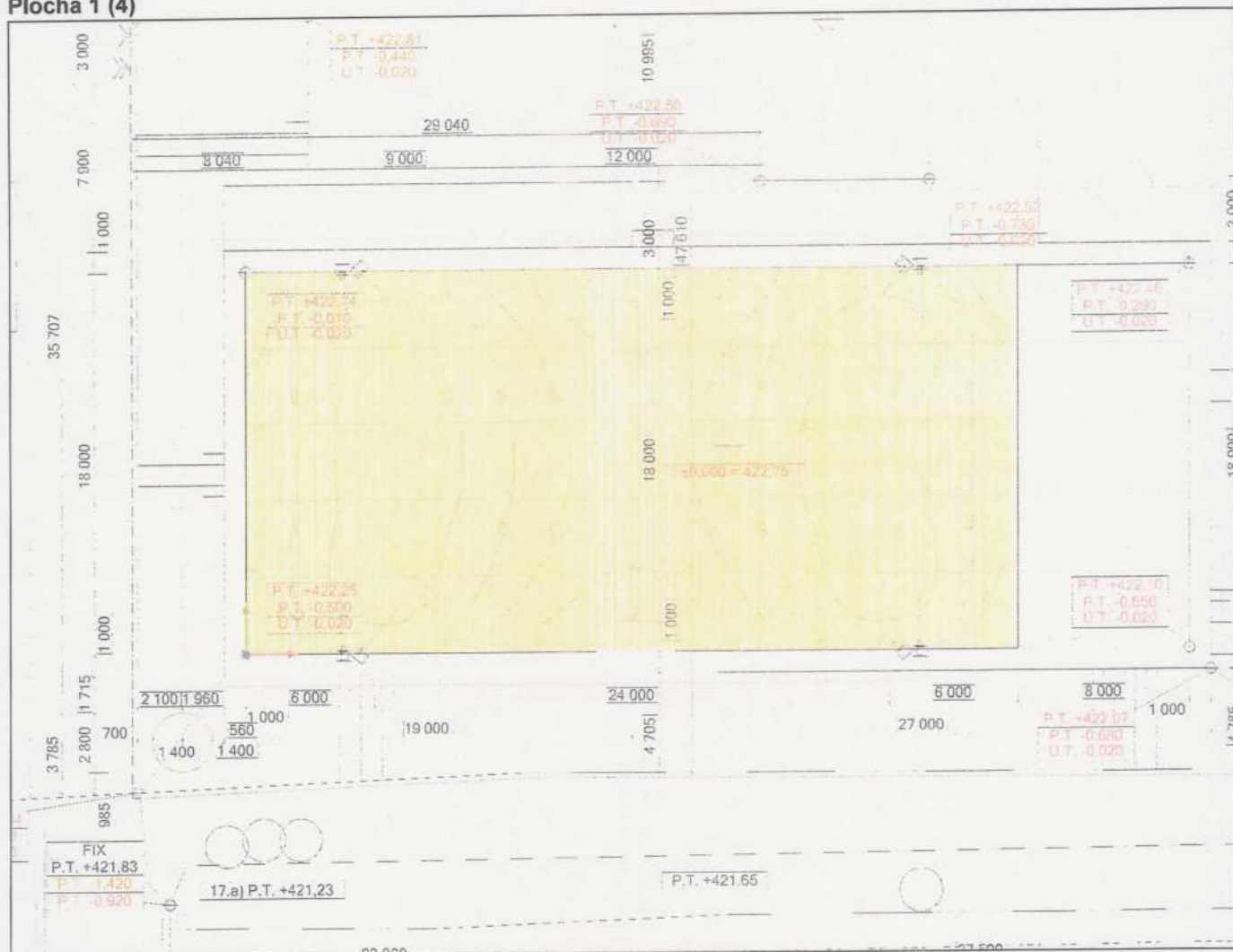
Obsah**SPORTOVNÍ AREÁL Mahous****Plocha 1**

Pohledy.....3

Výpočtová plocha 1 / Svislá intenzita osvětlení.....4

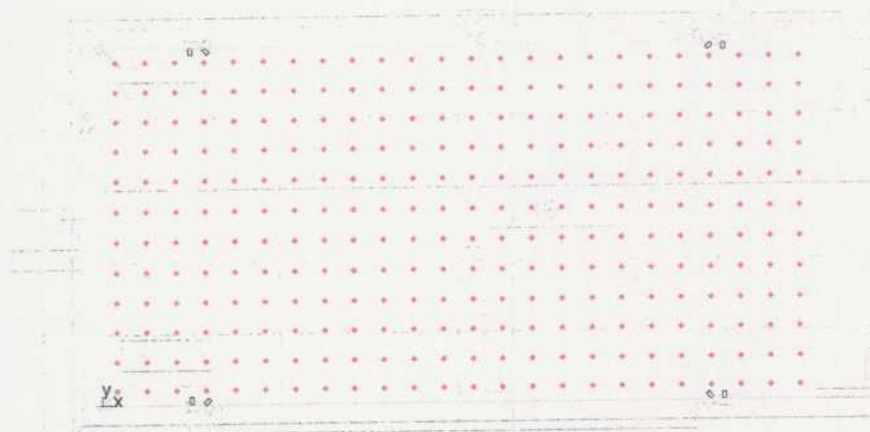
Plocha 1

Plocha 1 (4)



Měřítko: 1 : 301

Výpočtová plocha 1 / Svislá intenzita osvětlení



Činitel údržby: 0.80

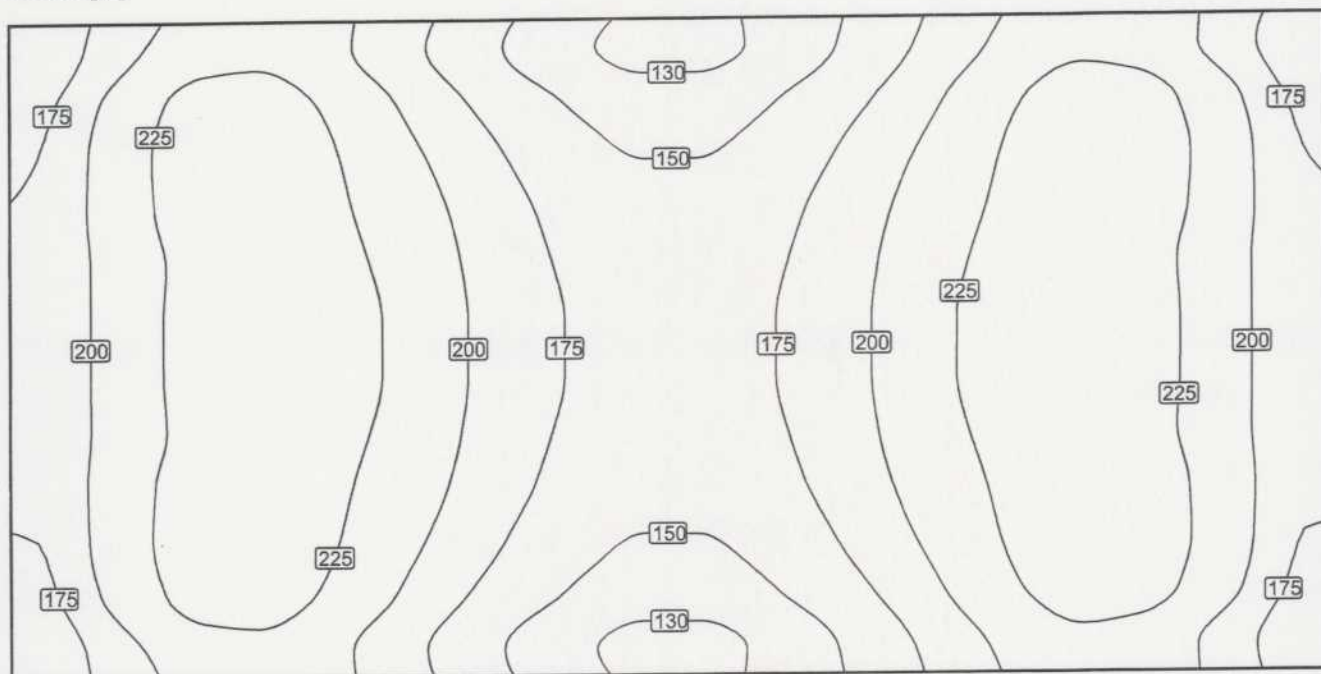
Výpočtová plocha 1: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Světelná scéna: Světelná scéna 1

Průměr: 196 lx, Min: 125 lx, Max: 240 lx, Min/střední: 0.64, Min/Max: 0.52

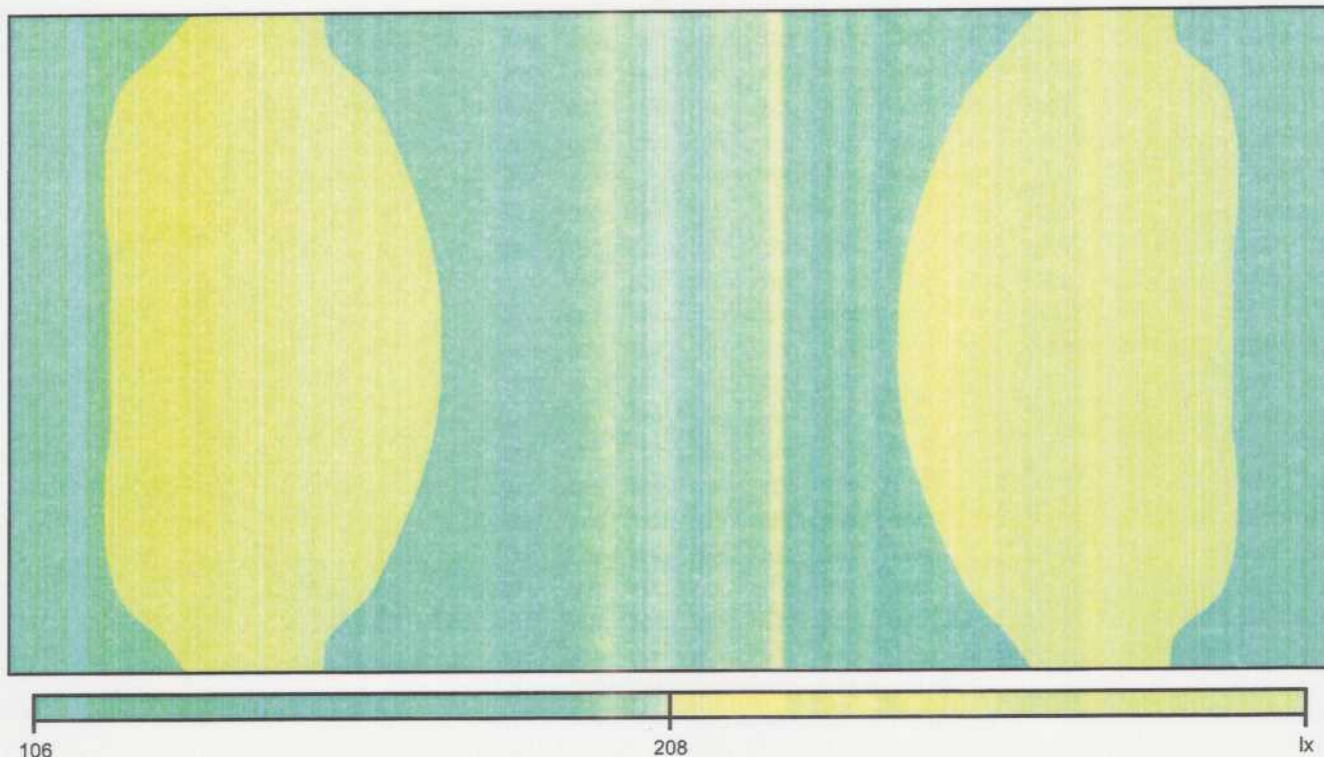
Výška: 0.000 m

Izolovat [lx]



Měřítko: 1 : 196

Nepravé barvy [lx]



Měřítko: 1 : 196

Rastr hodnot [lx]

+153	+179	+201	+215	+219	+211	+195	+176	+158	+142	+131	(+125)	(+125)	+131	+142	+158	+176	+195	+211	+219	+216	+202	+179	+154
+169	+197	+220	+233	+235	+226	+210	+190	+172	+157	+145	+138	+139	+145	+157	+172	+191	+210	+226	+236	+234	+220	+197	+169
+175	+202	+224	+237	+238	+231	+217	+201	+184	+167	+156	+149	+149	+156	+168	+184	+201	+218	+232	+239	+237	+224	+203	+175
+177	+203	+223	+235	+239	+233	+221	+207	+191	+175	+163	+157	+157	+163	+176	+192	+208	+222	+234	+239	+236	+224	+203	+177
+177	+201	+220	+233	+238	+235	+225	+211	+195	+179	+168	+162	+162	+169	+180	+196	+212	+226	+235	+239	+233	+220	+201	+177
+177	+201	+221	+234	+239	+238	+228	+213	+197	+183	+171	+165	+165	+171	+183	+198	+214	+229	+238	(+240)	+234	+221	+202	+178
+177	+201	+221	+234	+239	+238	+228	+213	+197	+183	+171	+165	+165	+171	+183	+198	+214	+229	+238	(+240)	+234	+221	+201	+177
+176	+201	+220	+233	+238	+235	+226	+211	+195	+180	+169	+162	+162	+169	+180	+196	+212	+226	+236	+239	+233	+220	+201	+177
+177	+203	+223	+235	+238	+233	+222	+207	+191	+175	+163	+157	+157	+164	+176	+192	+208	+222	+234	+239	+236	+224	+203	+177
+175	+202	+224	+236	+238	+231	+217	+201	+184	+168	+156	+149	+150	+156	+168	+184	+201	+218	+232	+239	+237	+224	+202	+175
+169	+197	+220	+233	+235	+226	+210	+190	+172	+157	+145	+139	+139	+145	+157	+172	+191	+210	+226	+236	+233	+220	+197	+168
+153	+179	+201	+215	+219	+211	+195	+176	+158	+142	+131	(+125)	(+125)	+131	+142	+158	+176	+195	+211	+219	+215	+201	+179	+153

Měřítko: 1 : 201

Tabulka hodnot [lx]

m	-8.249	-6.749	-5.249	-3.750	-2.250	-0.750	0.750	2.250	3.750	5.249	6.749	8.249
17.250	154	169	175	177	177	178	177	177	177	175	168	153
15.750	179	197	203	203	201	202	201	201	203	202	197	179

Plocha 1 / Výpočtová plocha 1 / Svislá intenzita osvětlení

m	-8.249	-6.749	-5.249	-3.750	-2.250	-0.750	0.750	2.250	3.750	5.249	6.749	8.249
14.250	202	220	224	224	220	221	221	220	224	224	220	201
12.750	216	234	237	236	233	234	234	233	236	237	233	215
11.250	219	236	239	239	239	240	240	239	239	239	236	219
9.750	211	226	232	234	235	238	238	236	234	232	226	211
8.250	195	210	218	222	226	229	229	226	222	218	210	195
6.750	176	191	201	208	212	214	214	212	208	201	191	176
5.250	158	172	184	192	196	198	198	196	192	184	172	158
3.750	142	157	168	176	180	183	183	180	176	168	157	142
2.250	131	145	156	163	169	171	171	169	164	156	145	131
0.750	125	139	149	157	162	165	165	162	157	150	139	125
-0.750	125	138	149	157	162	165	165	162	157	149	139	125
-2.250	131	145	156	163	168	171	171	169	163	156	145	131
-3.750	142	157	167	175	179	183	183	180	175	168	157	142
-5.250	158	172	184	191	195	197	197	195	191	184	172	158
-6.750	176	190	201	207	211	213	213	211	207	201	190	176
-8.250	195	210	217	221	225	228	228	226	222	217	210	195
-9.750	211	226	231	233	235	238	238	235	233	231	226	211
-11.250	219	235	238	239	238	239	239	238	238	238	235	219
-12.750	215	233	237	235	233	234	234	233	235	236	233	215
-14.250	201	220	224	223	220	221	221	220	223	224	220	201
-15.750	179	197	202	203	201	201	201	201	203	202	197	179
-17.250	153	169	175	177	177	177	177	176	177	175	169	153



Description

Slim designed HiPole X is an excellent choice for new construction or retrofit application. The High output LED and Multiple asymmetric beam angle makes it flexible for It can replace existing HID/HPS/MW fixtures up to 1000W.

Key Features

- High output lumen efficiency, up to 145lm/W.
- The housing is made of 100% aluminum alloy and utilizes external airflow fins to get better heat dissipation.
- More than 6 variety of beam angles to fit different applications, including Type II, III, IV, V.
- Multiple mounting options: round or square pole mount, U bracket mount as flood light.
- Electrophoresis and powder coating with strong anti-corrosion.
- Two sizes optional for 180W-600W.
- Provided with 10KV Surge Protection Devices.

Applications

- Parking lots
- Outdoor sports
- Square
- Stadium
- For recreational sports (tennis courts, basketball courts...)
- For Billboard lighting (Tall-type billboard, wide-type billboard)
- Exhibition Center
- Soccer field
- Grain and Sugar Production

Specifications

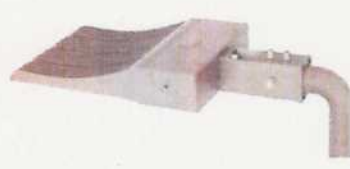
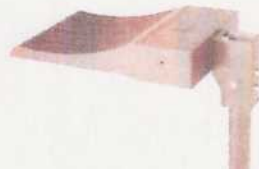
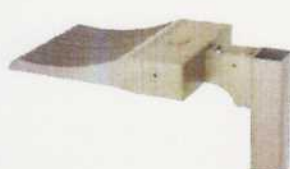
Model No.	ST11-180	ST11-240	ST11-300	ST11-450	ST11-600
Power Consumption	180±9W	220±12W	300±9W	450±13W	600±18W
LED Type	SMD SMD				
Luminous Flux (±5%)	26100lm	31900lm	43500lm	65250lm	87000lm
Efficacy (5000K Ra70)	145 LM/W (refer to detailed IES)				
Correlated Color	5000K (3000K, 4000K optional)				
Color Rendering Index	Ra70 (Ra80 optional)				
Beam Angle	R10502, R10503, R105034, R10505,R10533,R10564				
Power Supply	MEAN WELL				
Input Voltage	100-240 VAC / 100-277 VAC				
Power Factor	≥0.90				
Frequency	50 / 60 Hz				
Surge Protection	6kV line-line, 10kV line-earth				
Driver Type	Constant Current (CC)				
Product Dimension	571×322×94mm (26.97"×14.25"×3.7")			621x601x104mm (29.13"x25.91"x4.09")	
Luminaire Net Weight kg(Lbs)	7.8±0.3 (17.2±0.66)		8.4±0.3 (18.52±0.66)	16.5±0.3 (36.38±0.66)	18.0±0.3 (39.68±0.66)
Export Carton Size	835×327×135mm (24.8"×6.3"×16.34")			700×676×195mm (32.24"×7.09"×28.98")	
Gross Weight kg(Lbs)	10.5±0.3 (23.15±0.66)		11.1±0.3 (24.47±0.66)	22±0.3 (48.5±0.66)	23.5±0.3 (51.81±0.66)
Material	Housing	Aluminum Alloy			
	Optics	Polycarbonate Optical Lens			
Finish	Powder Coating				
Fixture Color	Bronze, Black				
IP Rating	IP66 / WET Locations				
Mounting Option	Bracket Mounting				
Operating Temperature	-30°C to + 50°C (-22°F to 122°F)				
Life Time	>100,000Hrs (Ta=30°C@L80)				
Warranty	5 Years				
Dimmable	1-10V Dimmable, DALI and Non-dimmable				
Intelligent Control	Photocell				
Accessory	U-Bracket/ Arm Mounting				
	House Side Shield				
	NEMA Socket: 3pin/5pin/7pin				
	Short Cap / Photocell				

Photometry

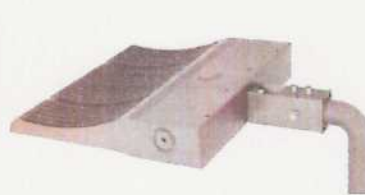
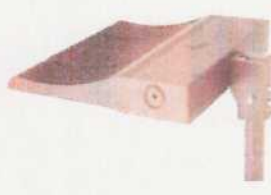


Mounting Options

180W-240W-300W



450W-600W



Straight

U Bracket

Pole Mount-post top

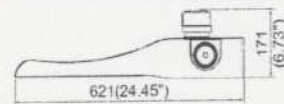
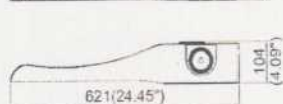
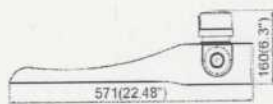
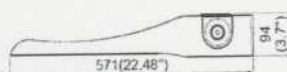
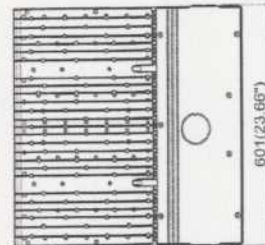
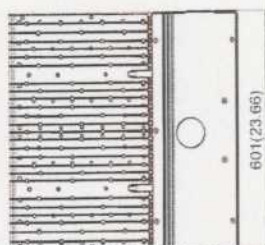
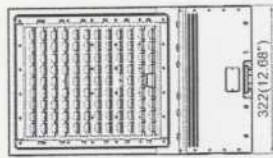
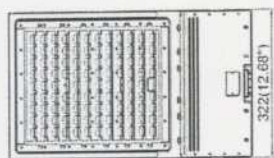
Pole Mount-side

Dimensions

180W-300W

450W-600W

Photocell



Accessories



PC Lens



U-Bracket for
180W-300W



U-Bracket for
450W-600W



House Side Shield



Pole Mount (post top)



3pin NEMA



5pin NEMA



7pin NEMA Socket



Photocell
Controller



Pole Mount (side entry)