

## SPECIFIKACE SVÍTIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název akce : Parkovací dům a infocentrum  
Místo : Havlíčkova, Kroměříž  
Investor : Město Kroměříž  
Projektant : knesl kynčl architekti

### 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Pol.	Název zboží	Jedn.	Cena/jedn.	Cena bez DPH
<b>A.1.01</b>	<b>SCHODIŠTĚ</b>			
B.1-N	Svitidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva opálový difuzor stupeň ochrany: IP 40 zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90° včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. nouzový modul s baterií bude uložený ve svítidle poplatek za recyklaci svítidla			
N.2	Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva čirý difuzor stupeň ochrany: IP 22 zdroj LED 1,2W, 6000K včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min. včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku poplatek za recyklaci svítidla			

## **A.1.02 TECHNICKÁ MÍSTNOST ELEKTRO**

- A.2 Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 21W, 4000K, 2400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

## **A.1.03 GARÁŽ - SNÍŽENÉ 1.NP (PARKOVACÍ STÁNÍ 1-37)**

- A.1 Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
  
- A.1-N Svítidlo pro přisazenou montáž na strop s nouzovou funkcí  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně automatického testu funkčnosti  
poplatek za recyklaci svítidla

- A.2-N Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 21W, 4000K, 2400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně automatického testu funkčnosti  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.1 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
difuzor z čirého plexiskla  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 1W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.2 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

<b>A.1.04</b>	<b>RAMPA MEZI SNÍŽENÝM 1.NP A 1.NP</b>
A.1	<p>Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  polykarbonátová konstrukce - šedá barva  difuzor z opálového polykarbonátu  celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  stupeň ochrany: IP 65  zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 105°  včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  poplatek za recyklaci svítidla</p>
<b>A.1.05</b>	<b>GARÁŽ - 1.NP (PARKOVACÍ STÁNI 38-67)</b>
A.1	<p>Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  polykarbonátová konstrukce - šedá barva  difuzor z opálového polykarbonátu  celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  stupeň ochrany: IP 65  zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 105°  včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  poplatek za recyklaci svítidla</p>
A.1-N	<p>Svitidlo pro přisazenou montáž na strop s nouzovou funkcí  polykarbonátová konstrukce - šedá barva  difuzor z opálového polykarbonátu  celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  stupeň ochrany: IP 65  zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 105°  včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  včetně automatického testu funkčnosti  poplatek za recyklaci svítidla</p>
A.2-N	<p>Svitidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  polykarbonátová konstrukce - šedá barva  difuzor z opálového polykarbonátu  celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm  stupeň ochrany: IP 65  zdroj LED 21W, 4000K, 2400lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 105°  včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  včetně automatického testu funkčnosti  poplatek za recyklaci svítidla</p>

- N.1                      Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
 plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
 difuzor z čírého plexiskla  
 stupeň ochrany: IP 44  
 zdroj LED 1W, 6000K  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
 včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
 poplatek za recyklaci svítidla
- N.2                      Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
 plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
 čirý difuzor  
 stupeň ochrany: IP 22  
 zdroj LED 1,2W, 6000K  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
 včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
 poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.06                      RAMPA MEZI 1.NP A SNÍŽENÝM 2.NP**

- A.1                      Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
 polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
 difuzor z opálového polykarbonátu  
 celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
 stupeň ochrany: IP 65  
 zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.07                      SCHODIŠTĚ**

- B.1-N                      Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
 hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
 opálový difuzor  
 stupeň ochrany: IP 40  
 zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.  
 nouzový modul s baterií bude uložen ve svítidle  
 poplatek za recyklaci svítidla

N.2	<p>Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu</p> <p>plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva</p> <p>čirý difuzor</p> <p>stupeň ochrany: IP 22</p> <p>zdroj LED 1,2W, 6000K</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.</p> <p>včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>
-----	---

#### **A.1.08 VÝTAHOVÁ ŠACHTA**

Bez osvětlení

#### **A.1.09 CHODBA**

B.1	<p>Svítidlo pro přisazenou montáž na strop</p> <p>hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva</p> <p>opálový difuzor</p> <p>stupeň ochrany: IP 40</p> <p>zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 90°</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>
B.1-N	<p>Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí</p> <p>hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva</p> <p>opálový difuzor</p> <p>stupeň ochrany: IP 40</p> <p>zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 90°</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.</p> <p>nouzový modul s baterií bude uložený ve svítidle</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>

N.1                      Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
difuzor z čírého plexiskla  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 1W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

**A.1.10                      "NEOBSAZENO"**

**A.1.11                      "NEOBSAZENO"**

**A.1.12                      TECHNICKÁ MÍSTNOST ELEKTRO**

A.3                      Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 39W, 4000K, 4400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

A.3-N                      Svítidlo pro přisazenou montáž na strop s nouzovou funkcí  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 39W, 4000K, 4400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně automatického testu funkčnosti  
poplatek za recyklaci svítidla

- F.1 Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  
hliníková základna, polykarbonátový rámeček - bílá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 80 x 600 x 30mm  
stupeň ochrany: IP 20  
zdroj LED 20W, 3000K, 1700lm, CRI>80  
poplatek za recyklaci svítidla
- A.1 Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- A.1-N Svitidlo pro přisazenou montáž na strop s nouzovou funkcí  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně automatického testu funkčnosti  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.2 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla



#### **A.1.14**                    **HLAVNÍ VSTUP DO PARKOVACÍHO DOMU**

- B.1                    Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- B.1-N                Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.  
nouzový modul s baterií bude uložený ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.1                    Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
difuzor z čirého plexiskla  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 1W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.15**                    **ÚKLID**

- D.3                    Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 170 x 45mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 140mm, vestavná hloubka min. 70mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 18W, 3000K, 1300lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.16 WC ZTP ŽENY**

- D.1 Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla
- D.1-N Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. (obojí uložené nad podhledem)  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.17 WC ZTP MUŽI**

- D.1 Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla
- D.1-N Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. (obojí uložené nad podhledem)  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.18 CHODBA**

- B.1 Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- B.1-N Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.  
nouzový modul s baterií bude uložený ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.1 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
difuzor z čirého plexiskla  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 1W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.19 PŘEDSÍŇ WC ŽENY**

- D.1 Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

- D.1-N Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložen nad podhledem  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. (oboji uložené nad podhledem)  
poplatek za recyklaci svítidla
- E.1 Svítidlo pro přisazenou montáž na stěnu nad zrcadlem  
kovová konstrukce - povrch leštěný chrom  
difuzor z opálového akrylátu  
celkové rozměry: 40 x 580 x 80mm  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 23W, 3000K, 1650lm, CRI>80  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.2 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

## **A.1.20 WC ZTP ŽENY**

- D.1 Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložen nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

- D.1-N Svitídló pro vestavbu do SDK podhledu s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. (obojí uložené nad podhledem)  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.21 WC ŽENY**

- D.2 Svitídló pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 110 x 45mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 95mm, vestavná hloubka min. 70mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 13W, 3000K, 925lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.22 ÚKLID**

- D.3 Svitídló pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 170 x 45mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 140mm, vestavná hloubka min. 70mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 18W, 3000K, 1300lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.23 PŘEDSÍŇ WC MUŽI**

- D.1 Svitídló pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

- D.1-N Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. (obojí uložené nad podhledem)  
poplatek za recyklaci svítidla
- E.1 Svítidlo pro přisazenou montáž na stěnu nad zrcadlem  
kovová konstrukce - povrch leštěný chrom  
difuzor z opálového akrylátu  
celkové rozměry: 40 x 580 x 80mm  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 23W, 3000K, 1650lm, CRI>80  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.2 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.24 WC MUŽI**

- D.2 Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 110 x 45mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 95mm, vestavná hloubka min. 70mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 13W, 3000K, 925lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.25 WC ZTP MUŽI**

- D.1 Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla
- D.1-N Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 228 x 46mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 210mm, vestavná hloubka min. 80mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 25W, 3000K, 1875lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod. (obojí uložené nad podhledem)  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.26 ZÁZEMÍ INFORMAČNÍHO CENTRA - DENNÍ MÍSTNOST**

- D.4 Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 420 x 20mm - bílá barva  
opálový difuzor  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 408mm, vestavná hloubka min. 40mm  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 40W, 3000K, 2520lm, CRI>80, úhel vyzařování 120°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.2 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.27 PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI**

- D.3 Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 170 x 45mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 140mm, vestavná hloubka min. 70mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 18W, 3000K, 1300lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla
- E.1 Svitidlo pro přisazenou montáž na stěnu nad zrcadlem  
kovová konstrukce - povrch leštěný chrom  
difuzor z opálového akrylátu  
celkové rozměry: 40 x 580 x 80mm  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 23W, 3000K, 1650lm, CRI>80  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.2 Nouzové svitidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svitidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.28 WC ZAMĚSTNANCI**

- D.2 Svitidlo pro vestavbu do SDK podhledu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 110 x 45mm - bílá barva  
opálový difuzor zapuštěný nad rovinu podhledu  
otvor pro vestavbu svítidla do podhledu: Ø 95mm, vestavná hloubka min. 70mm  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 13W, 3000K, 925lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru, driver bude uložený nad podhledem  
poplatek za recyklaci svítidla



- B.1 Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svitidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- B.1-N Svitidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svitidle  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.  
nouzový modul s baterií bude uložen ve svitidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- G Systém napětových lišt v podhledu z tahokovu:  
3-okružová napěťová lišta, hliníkový lakovaný profil 31,5 x 32,5mm, délka 3m - černá barva  
3-okružová napěťová lišta, hliníkový lakovaný profil 31,5 x 32,5mm, délka 2m - černá barva  
Průběžný napájecí adaptér, černá barva  
koncová krytka 3-okružové napěťové lišty, černý plast  
stropní příchytka napěťové lišty, lakovaný hliník - černá barva (kotvení po cca 1m)
- G.1 Světlomet s adaptérem pro 3-okružovou napěťovou lištu  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 75 x 180mm - černá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 20  
zdroj LED 20W, 3000K, 1600lm, CRI>80, úhel vyzařování 38°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svitidle  
svítidlo je polohovatelné (otočné a sklopné)  
poplatek za recyklaci svítidla

- G.2 Závěsné svítidlo nad stoly v kavárně  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 80 x 210mm - černá barva  
stupeň ochrany: IP 20  
zdroj LED 7W, 3000K, 940lm, CRI>90, úhel vyzařování 47°  
svítidlo je zavěšené na lankovém závěsu  
přívodní kabel s transparentní izolací, délka 2m  
adaptér pro napájení svítidla z 3-okružové napěťové lišty, černá barva  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- N.1 Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
difuzor z čirého plexiskla  
stupeň ochrany: IP 44  
zdroj LED 1W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.1.30 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**

- A.1 Svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

## 2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

### A.2.01

#### SCHODIŠTĚ

B.1-N

Svitidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 40  
zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.  
nouzový modul s baterií bude uložen ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

N.2

Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
čirý difuzor  
stupeň ochrany: IP 22  
zdroj LED 1,2W, 6000K  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
poplatek za recyklaci svítidla

### A.2.02

#### GARÁŽ - SNÍŽENÉ 2.NP (PARKOVACÍ STÁNÍ 68-102)

A.1

Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

A.1-N	<p>Svitidlo pro přisazenou montáž na strop s nouzovou funkcí</p> <p>polykarbonátová konstrukce - šedá barva</p> <p>difuzor z opálového polykarbonátu</p> <p>celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm</p> <p>stupeň ochrany: IP 65</p> <p>zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 105°</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.</p> <p>včetně automatického testu funkčnosti</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>
A.2-N	<p>Svitidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí</p> <p>polykarbonátová konstrukce - šedá barva</p> <p>difuzor z opálového polykarbonátu</p> <p>celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm</p> <p>stupeň ochrany: IP 65</p> <p>zdroj LED 21W, 4000K, 2400lm, CRI&gt;80, úhel vyzařování 105°</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.</p> <p>včetně automatického testu funkčnosti</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>
N.1	<p>Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop</p> <p>plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva</p> <p>difuzor z čirého plexiskla</p> <p>stupeň ochrany: IP 44</p> <p>zdroj LED 1W, 6000K</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.</p> <p>včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>
N.2	<p>Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu</p> <p>plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva</p> <p>čirý difuzor</p> <p>stupeň ochrany: IP 22</p> <p>zdroj LED 1,2W, 6000K</p> <p>včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle</p> <p>včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.</p> <p>včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku</p> <p>poplatek za recyklaci svítidla</p>

#### **A.2.03 RÁMPA MEZI SNÍŽENÝM 2.NP A 2.NP**

- A.1 Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

#### **A.2.04 GARÁŽ - 2.NP (PARKOVACÍ STÁNÍ 103-137)**

- A.1 Svitidlo pro přisazenou montáž na strop  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla
- A.1-N Svitidlo pro přisazenou montáž na strop s nouzovou funkcí  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1500mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 55W, 4000K, 6400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně automatického testu funkčnosti  
poplatek za recyklaci svítidla
- A.2-N Svitidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
polykarbonátová konstrukce - šedá barva  
difuzor z opálového polykarbonátu  
celkové rozměry: 95 x 78 x 1200mm  
stupeň ochrany: IP 65  
zdroj LED 21W, 4000K, 2400lm, CRI>80, úhel vyzařování 105°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
včetně automatického testu funkčnosti  
poplatek za recyklaci svítidla

- N.1                      Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na strop  
 plastová konstrukce 300 x 205mm - bílá barva  
 difuzor z čírého plexiskla  
 stupeň ochrany: IP 44  
 zdroj LED 1W, 6000K  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
 včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
 poplatek za recyklaci svítidla
- N.2                      Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
 plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
 čirý difuzor  
 stupeň ochrany: IP 22  
 zdroj LED 1,2W, 6000K  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
 včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
 poplatek za recyklaci svítidla

## **A.2.05                      VÝTAHOVÁ ŠACHTA**

Bez osvětlení

## **A.2.06                      SCHODIŠTĚ**

- B.1-N                    Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, s nouzovou funkcí  
 hliníková lakovaná konstrukce Ø 195 x 131mm - bílá barva  
 opalový difuzor  
 stupeň ochrany: IP 40  
 zdroj LED 35W, 3000K, 3000lm, CRI>80, úhel vyzařování 90°  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 nouzový modul pro LED svítidlo včetně baterie, záskok 3 hod.  
 nouzový modul s baterií bude uložen ve svítidle  
 poplatek za recyklaci svítidla
- N.2                      Nouzové svítidlo s piktogramem pro přisazenou montáž na stěnu  
 plastová konstrukce 350 x 145mm - bílá barva  
 čirý difuzor  
 stupeň ochrany: IP 22  
 zdroj LED 1,2W, 6000K  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 včetně nouzového modulu a baterie zabudovaných do svítidla, záskok 180 min.  
 včetně 3 piktogramů s vyznačenými směry úniku  
 poplatek za recyklaci svítidla

## **EXTERIÉROVÁ SVÍTIDLA**

EXT.1

Venkovní svítidlo pro přisazenou montáž na strop  
hliníková lakovaná konstrukce Ø 340 x 50mm - barva antracit  
opálový difuzor  
stupeň ochrany: IP 54  
zdroj LED 30W, 3000K, 2500lm, CRI>80  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
poplatek za recyklaci svítidla

EXT.2

Svítidlo pro instalaci do země  
hliníková konstrukce, nerezový rámeček (316L)  
difuzor z čirého skla  
celkové rozměry: Ø 130 x 90mm  
stupeň ochrany: IP 67  
zdroj LED 6W, 3000K, 460lm, CRI>80, úhel vyzařování 25°  
včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
včetně plastového instalačního boxu pro vestavbu do země  
zdroj je polohovatelný (sklopný +/- 15° od svislé osy)  
poplatek za recyklaci svítidla

Vypracoval : Ing. arch. Václav Sliva  
V Brně dne : 2019-06-13  
Platnost : 3 měsíce od vystavení, pro uvedené počty kusů