

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název stavby: NPK a.s., Pardubická nemocnice, rozšíření parkovací kapacity Kyjevská, Pardubice
Místo stavby: Pardubice
Kraj: Pardubický
Katastrální území: k.ú. Pardubičky (717835), Pardubice (717657)
Komunikace: Místní komunikace v ul. Kyjevská

Objednatel:

Název a adresa objednatele stavby a dokumentace:

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

Pardubice – Staré Město

530 02 Pardubice

IČ: 70892822

Souhlasíme s technickým řešením
veřejného osvětlení viz vyjádření č.j.:

25040/10

Pardubice dne: 10.2.2025

Zhotovitel dokumentace:

VECTURA Pardubice, s.r.o.

17. listopadu 233

530 02 Pardubice

IČ: 03020223

DIČ: CZ03020223


SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC a.s.

Bílé předměstí, Hůrka 1803

530 02 Pardubice

DIČ: CZ25262572

IDDS: yc9gb95

Hlavní inženýr projektu: Ing. Matěj Slováček

Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Skála, č.a.: 0004739 – TE03

- Jasnost okolí: střední $\rightarrow V_w=0$
- Rozpoznání obličeje: není nutné

$$P=6-(1-1+1+1+0)=6-2=4$$

Úroveň osvětlení je navržena v kategorii P4

Svítidla veřejného osvětlení

Nově umístěná svítidla a výšky stožárů jsou odvozeny od umístěných svítidel v předchozích etapách a jsou následující.

Stožár C.01, C.013 – stávající osvětlení bez zásahu

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA iGuzzini
SVĚTELNÝ ZDROJ: 40 LED
SVĚTELNÝ TOK: 7870 lm
OPTIKA: A45
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON SVÍTIDLA VČ. STMÍVÁNÍ: 74,7 W
NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI: 3000 K
MONTÁŽNÍ VÝŠKA SVÍTIDLA: 4,0m
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU: 0°
Stožár výšky 4,0 m + vetknutí.

Souhlasíme s technickým řešením
veřejného osvětlení viz vyjádření č.j.:

Pardubice dne:

Stožár A.02-A.09

SVÍTIDLO LUMISTREET PRO GEN2 MINI
SVĚTELNÝ ZDROJ: LED
SVĚTELNÝ TOK: 7102 lm
OPTIKA: DM50
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON SVÍTIDLA VČ. STMÍVÁNÍ: 48,5 W
NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI: 2700 K
MONTÁŽNÍ VÝŠKA SVÍTIDLA: 10,0m
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU: 0°

Stožár pro obloukový výložník se závěsnou výškou svítidla 10m - Stožár PCE bezpaticový třístupňový, nadzemní část 8,2m+1,5m vetknutí do země, průměr trubek 159x5/133x4,5/114x4,5mm, žárově zinkovaný s protikorozi plastovou manžetou OMP159, doplněný o výložník obloukový V1/89 2000 o výšce 1800 mm.

Stožár B.012

SVÍTIDLO DIGISTREET MINI
SVĚTELNÝ ZDROJ: LED
SVĚTELNÝ TOK: 5485 lm
OPTIKA: DPR1
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON SVÍTIDLA VČ. STMÍVÁNÍ: 30,0W
NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI: 4000 K
MONTÁŽNÍ VÝŠKA SVÍTIDLA: 6,0m
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU: 0°

Stožár PCE bezpaticový třístupňový, nadzemní část 6m+1,5m vetknutí do země, průměr trubek 159x5/133x4,5/114x4,5mm, žárově zinkovaný s protikorozi plastovou manžetou OMP159. Stožár bud osazen rovným výložníkem délky 0,5m. Náklon ramene výložníku 2°.

Stožár B.010 + A.011

SVÍTIDLO DIGISTREET MINI , SVÍTIDLO LUMISTREET PRO GEN2 MINI

SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC a.s.
Bílá předměstí, Hůrka 1803
530 02 Pardubice
DIČ: CZ25262572
IDDS: yc9gb95

SVĚTELNÝ ZDROJ: LED, LED

SVĚTELNÝ TOK: 5485 lm, 7102 lm

OPTIKA: DPR1, DM50

PRŮMĚRNÝ PŘÍKON SVÍTIDLA VČ. STMÍVÁNÍ: 30,0W, 48,5 W

NÁHRADNÍ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI: 4000 K, 2700 K

KMONTÁŽNÍ VÝŠKA SVÍTIDLA: 6,0m, 10,0 m

ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU: 0°, 0°

Stožár pro obloukový výložník se závěsnou výškou svítidla A.011 10m + doplněný o rovný výložník délky 0,5 m s náklonem ramene 2° s umístěním svítidlem B.010 - Stožár PCE bezpaticový třístupňový, nadzemní část 8,2m+1,5m vetknutí do země, průměr trubek 159x5/133x4,5/114x4,5mm, žárově zinkovaný s protikorozi plastovou manžetou OMP159, doplněný o výložník obloukový V1/89 2000 o výšce 1800 mm

Stožár V.01-V.05

SVÍTIDLO DLE STANDARDŮ NPK

SVĚTELNÝ ZDROJ: 30 LED

MONTÁŽNÍ VÝŠKA SVÍTIDLA: 4,0m

ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU: 0°

Stožár PCE bezpaticový třístupňový, nadzemní část 4m+1,2m vetknutí do země, průměr trubek 159x5/133x4,5/114x4,5mm, žárově zinkovaný s protikorozi plastovou manžetou OMP159. Stožár bud osazen rovným výložníkem délky 0,5m. Náklon ramene výložníku 2°.

Kabelová vedení

Nové kabelové vedení bude napojena spojkou na stávajícím kabelu v západní části území u stožáru A.011 a bude napojovacím bodem nového okruhu osvětlení. Nové vedení bude končit ve stávajících stožárech B.01 a B.013. Nově umístěný stožár B.012 bude napojen protlakem ze stožáru A.09.

Vnitroareálové vedení bude napojeno na stávající sloupy VO.

Všechna nová spojení budou provedena dle situace pomocí kabelu CYKY 4Jx16mm² + zemnicí drát FeZn pr. 10mm.

Všechny kabely budou umístěny do chrániček kopoflex.

Rozvaděč veřejného osvětlení

V řešeném prostoru se neumísťuje nový rozvaděč.

Stožáry veřejného osvětlení

V místě stavby budou umístěny 3 typy stožárů:

Prvním typem je stožár pro osvětlení přechodu. Stožár bezpaticový třístupňový, nadzemní část 6m+1,5m vetknutí do země, průměr trubek 159x5/133x4,5/114x4,5mm, žárově zinkovaný s protikorozi plastovou manžetou OMP159. Stožár bud osazen rovným výložníkem délky 0,5m. Náklon ramene výložníku 2°.

Druhým typem bude stožár osvětlující páteřní komunikace – trasa A. Bude se jednat o stožár pro obloukový výložník se závěsnou výškou svítidla 10m- Stožár PCE bezpaticový třístupňový, nadzemní část 8,2m+1,5m vetknutí do země, průměr trubek 159x5/133x4,5/114x4,5mm, žárově zinkovaný s protikorozi plastovou manžetou OMP159.

Třetím typem jsou vnitroareálové stožáry výšky 5,0m dle standartů NPK.

Souhlasíme s technickým řešením
veřejného osvětlení viz vyjádření č.j.:

250401 10

Pardubice dne:

10. 2. 2025

SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC a.s.

Bílé předměstí, Hůrka 1803

530 02 Pardubice

DIČ: CZ25262572

IDS: yc9gb95