



Město Litvínov

se sídlem Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
odbor nakládání s majetkem - energetik

AKCE: rekonstrukce parkoviště za hotelovým domem a komunikace u zámku Valdštejnů

Rozsah rekonstrukce VO

Stávající stav zařízení

- 1/ Parkoviště za hotelovým domem je osvětleno dvěma sloupy č 50 042 a 50 043. Sloupy se svítidly jsou ve špatném technickém stavu a jsou umístěny i s přívodními kabely na cizím pozemku.
- 2/ Komunikace před jihozápadním průčelím zámku je osvětlena svítidly č 51 039, 51 042 a 51 043 se svítidly typu TROPIC URBANA 50W CDO-TT v dobrém technickém stavu. V prostoru zamýšleného obratiště pro vozidla svateb chybí osvětlení.

Požadavek

- 1/ Prostor parkoviště za hotelovým domem nově osvětlit cca třemi světelnými zdroji, které budou nově umístěny na pozemku města, stejně tak i všechny napájecí kabely. Jako světelné zdroje požadujeme technologii LED a to svítidla typu Titania X, (která po obnově osvětlují ulici U Bílého sloupu).
- 2/ Komunikaci doplnit o světelný bod v prostoru nově budovaného obratiště, požadujeme zachovat jak typ sloupu, tak typ svítidla (jsou v celém zámeckém parku).
- 3/ Navrhnout slavnostní osvětlení jihozápadního průčelí zámku Valdštejnů, které bude napájeno z veřejného osvětlení a bude mít autonomní ovládání s možností změny barvy světla. Pro umístění slavnostního osvětlení přednostně použít sloupy veřejného osvětlení. Nebude-li to možné, vyřešit umístění a napájení svítidel slavnostního osvětlení individuálně. Budou-li svítidla v dosahu obyvatel, požadujeme provedení antivandal, nebo použití doplňkové ochrany svítidel.

Zpracoval: Ing. Pavel Staněk, energetik ONM

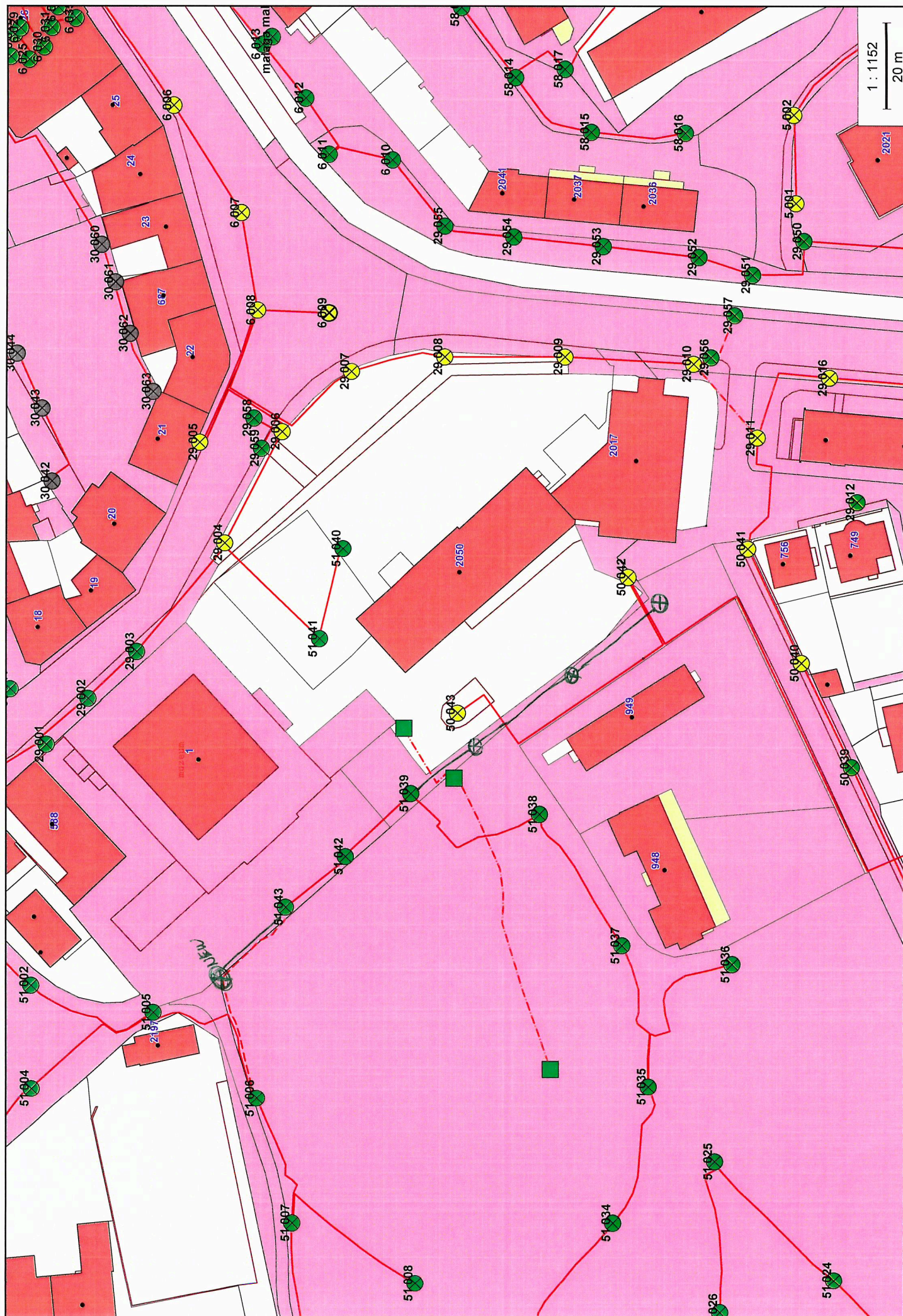
Dne: 7. 2. 2017

Schválil: Ing. Petr Řeháček, MBA, vedoucí ONM

Dne: 7. 2. 2017

Převzal: ZAMBOUSKOVÁ
Dne: 7. 2. 2017

Přílohy: Schéma stávajícího VO z programu Kompas.
Katalogové listy svítidel 2x

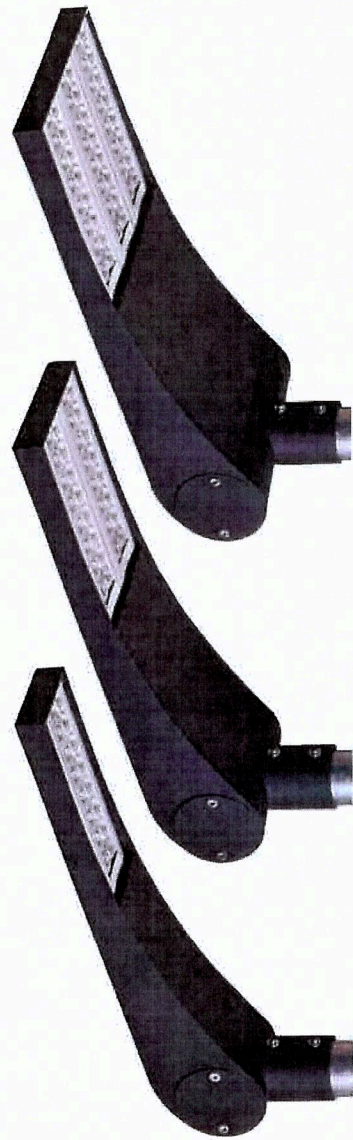
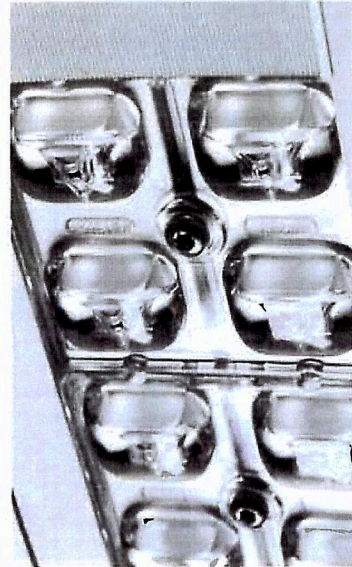


Titania X



Svitidlo určené pro veřejné osvětlení. Průmyslově chráněný tvar svítidla, jehož konstrukce umožňuje montáž na rameno výložníku nebo sloup o průměru max. 63 mm s možností plynulého nastavení náklonu. Osazeno LED čipy nejnovější generace CREE Inc. California/USA. Hliníkový korpus zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří nosnou konstrukci s vysokou pevností. Použité optické prvky jsou vyrobeny z PMMA s UV ochranou a vysokou odolností proti vandalizmu. Celohliníkové provedení se šrouby z nerezavějící oceli. Připojeno konektorem Wieland Gesis P68. Standardní provedení krytí IP65. V nabídce je několik druhů světelných charakteristik včetně provedení CROSS určeného pro osvětlení přechodů pro chodce.

Titania X je svítidlo určené pro veřejné osvětlení. Průmyslově chráněný tvar svítidla, jehož konstrukce umožňuje montáž na rameno výložníku nebo sloup o průměru max. 63 mm s možností plynulého nastavení náklonu. Osazeno LED čipy nejnovější generace CREE Inc. California/USA. Hliníkový korpus zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří nosnou konstrukci s vysokou pevností. Použité optické prvky jsou vyrobeny z PMMA s UV ochranou a vysokou odolností proti vandalizmu. Celohliníkové provedení se šrouby z nerezavějící oceli. Připojeno konektorem Wieland Gesis P68. Standardní provedení krytí IP65. V nabídce je několik druhů světelných charakteristik včetně provedení CROSS určeného pro osvětlení přechodů pro chodce.



MADE IN
THOMÉ
LIGHTING

IP65

3000K
ON REQUEST

gesis

BLACK
COLOUR

CE

RoHS

Kód Code	Typ Type	W	lm	Rizení Control	Ra/K	IP	Optika Optics	Montáž Installation	Rozměr (d x š x v) Dimensions (w x h x d)
10697	TITANIA X 19W IP65	19	2800	N	740	65	ME	S/V	538x99x185 mm
10911	TITANIA X 28W IP65	28	4100	N	740	65	ME	S/V	538x99x185 mm
10701	TITANIA X 44W IP65	44	5800	N	740	65	ME	S/V	538x99x185 mm
11357	TITANIA X 57W IP65	57	7400	N	740	65	ME	S/V	538x99x185 mm
10981	TITANIA X1 38W IP65	38	5450	N	740	65	ME	S/V	538x99x185 mm
10849	TITANIA X1 58W IP65	58	7800	N	740	65	ME	S/V	538x99x185 mm
10889	TITANIA X2 72W IP65	72	10900	N	740	65	ME	S/V	538x160x185 mm
10990	TITANIA X2 83W IP65	83	11700	N	740	65	ME	S/V	538x160x185 mm
11601	TITANIA X3 107W IP65	107	16400	N	740	65	ME	S/V	538x236x185 mm
10730	TITANIA X3 141W IP65	141	20500	N	740	65	ME	S/V	538x236x185 mm
11602	TITANIA X1 58W IP65 CROSS	58	7800	N	740	65	CR	S/V	538x99x185 mm

TROPIC URBANA 50W CDO-TT

- Dekorativní svítidlo pro širokou škálu obecních a městských aplikací
- Vynikající světelný výkon a atraktivní denní i noční vzhled přispívá k atmosféře okolí
- Vypořádání s rušivým světlem pomocí speciálních krytů a vrchní střechou
- Provoz s výbojkou CDO-TT50 – viz. Projekt bílé světlo
- Jednoduchá montáž do průměru 60mm – otvírání svítidla pootočením o čtvrtinu
- Krytí IP65 – vandal rezistant



KČ

PHILIPS

sense and simplicity

