



UMETNOST PREOBLIKOVANJA PROSTORA



SVETLARNA
lightinmotion

Svetloba je ključno hranilo, ki ga človeško telo potrebuje za razvoj.

- Svetloba iz tal
- Odboj od vertikalnih površin

- Svetloba iz neba
- Visoka budnost



ČLOVEK, KI PROSTOR UPORABLJA, ZA NJEGA TUDI SKRBI IN GA OHRANJA

JAKOST OSVETLITVE

Primeren nivo osvetlitve za uporabo poti in ugodje pri doživljanju nočnega okolja

- mehko in pretočno umetnega vira svetlobe
- mističnost, dinamičnost ,...

BARVA SVETLOBE

Narava, ki nas obdaja je nastala s svetlobo in z njo vsa živa bitja.

Za nekatera izmed njih bistveno vlogo igra prehod iz sončne svetlobe v temo.

PORAZDELITEV SVETLOBE

Osvetlitev objektov do te mere, da jih uporabnik pravočasno prepozna za svojo varnost (npr. osvetlitev obraza, ovir na poti...)



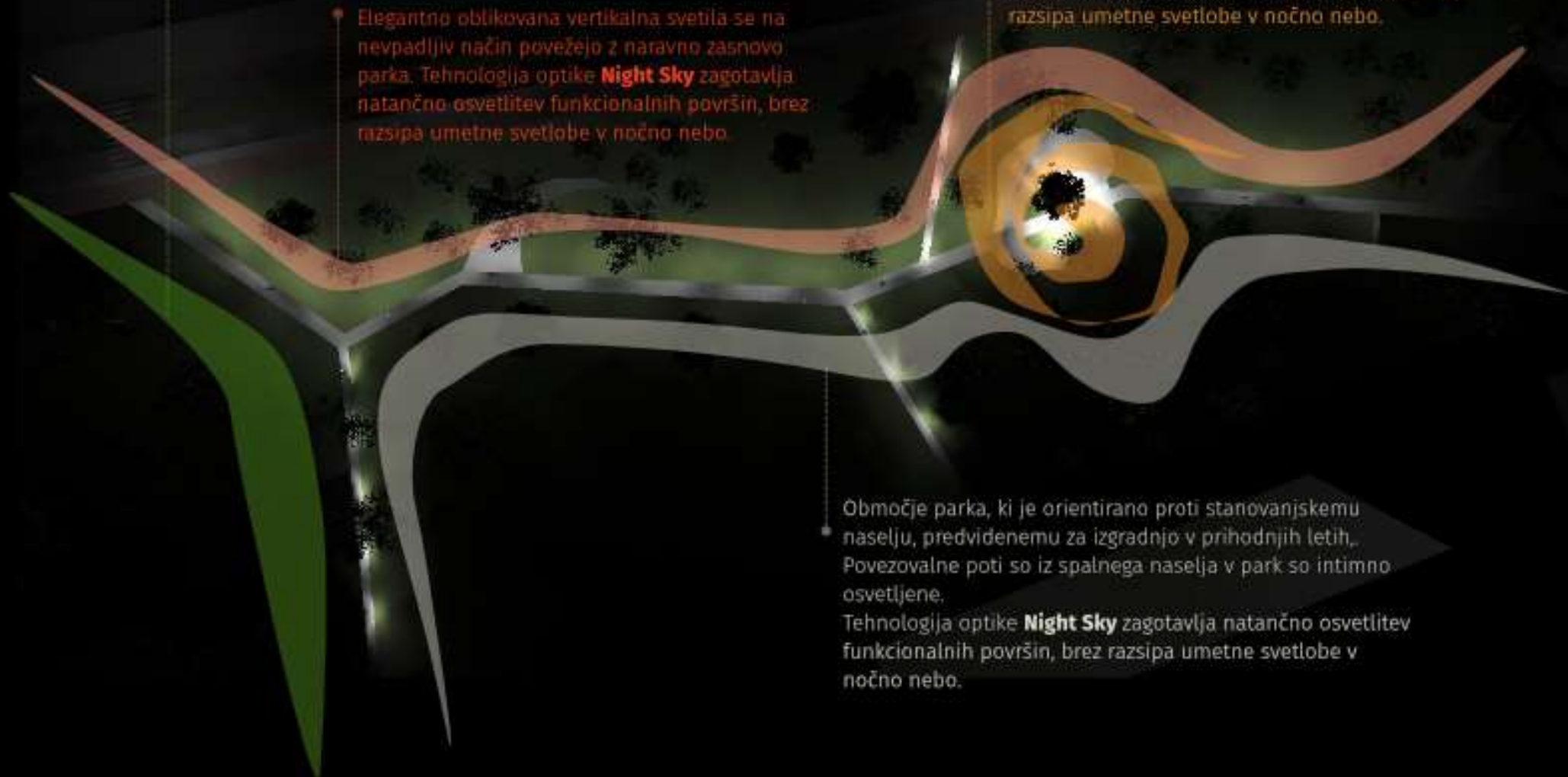
ANALIZA PROSTORA

- Območje goste zasaditve dreves po metodi Miyawaki. Za zagotavljanje ugodnega bivalnega okolja živalskim in rastlinskim vrstam ter ohranjanje njihovega naravnega življenjskega cikla znotraj poseljenih območij, poseganje z umetno svetlobo ni zaželeno.

Elegantno oblikovana vertikalna svetila se na nevpadljiv način povežejo z naravno zasnovo parka. Tehnologija optike **Night Sky** zagotavlja natančno osvetlitev funkcionalnih površin, brez razsipa umetne svetlobe v nočno nebo.

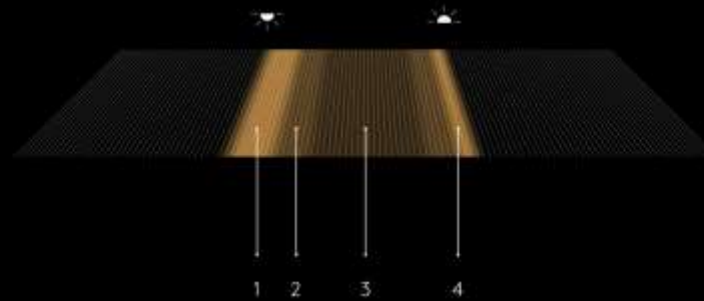
- Centralni del parka za povezovanje in druženje obiskovalcev. Tehnologija **Night Sky** zagotavlja natančno osvetlitev funkcionalnih površin, brez razsipa umetne svetlobe v nočno nebo.

- Območje parka, ki je orientirano proti stanovanjskemu naselju, predvidenemu za izgradnjo v prihodnjih letih. Povezovalne poti so iz spalnega naselja v park so intimno osvetljene. Tehnologija optike **Night Sky** zagotavlja natančno osvetlitev funkcionalnih površin, brez razsipa umetne svetlobe v nočno nebo.



SISTEMI KRMILJENJA

1. AVTOMATSKO PRIŽIGANJE SVETIL OB MRAKU
2. JAKOST OSVETLITVE SE ZNIŽA GLEDE NA FREKVenco UPORABE PROSTORA
3. NOČNA OSVETLITEV NA MINIMUM
4. OB ZORI SE NIVO OSVETLITVE POSTOPOMA DVIGNE NA MAKSIMUM



BARVNA TEMPERATURA



Vir: Selux GmbH



Vir: Selux GmbH

ZIMSKI MESECI

Zmanjšana aktivnost insektov, živali, naravnega okolja...

UPORABA HLADNEJŠIH OD TENKOV SVETLOBE

- možnost podaljšanja dneva
- vizualni poudarki v prostoru

POMLAD - JESEN

Višja aktivnost insektov, živali, naravnega okolja,...

UPORABA TOPLEJŠIH OD TENKOV SVETLOBE
z višjim deležem rdečega spectra za ohranjanje
naravnih ciklov in minimalen poseg v življenjske
navade nočnih živali kot so ptice selivke, netopirji,
nočni metulji ipd.

- UPOŠTEVANJE PREDPISANIH VREDNOSTI IZ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
- PRI PROJEKTIRANJU NAJ SE UPORABLJAJO MODERNE TEHNOLOGIJE KRMILJENJA (senzorji gibanja, nastavljanje nivoja osvetlitve glede na čas in geo.lokacijo, avtomatizirano delovanje, nižji stroški,...)
- DOSLEDEN NADZOR NAD IZVEDENIMI PROJEKTI
- ZA DOLGOROČNOST VZDRŽEVANJA SE UPORABLJA PREVERJENE PRODUKTE ("garažna proizvodnja" in pomen izjave o skladnosti ?)
- SPLOŠNA BARVNA TEMPERATURA 3000K ALI MANJ (barva ognja,...)
- OMOGOČENA FLEKSIBILNOST ZA OBJEKTE POSEBNEGA POMENA (npr. 2700K – 6500K, RGB omejen čas aktivnosti,...)