

JR HOPSLANDIJA - JR VRBJE

Instalacija : dovozna cesta

Številka projekta : D_0711

Stranka : R.C.R.C. d.o.o.

Projektiral : Dušan Žukovec

Datum : 06.09.2019

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poročstva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

TRILUX, Jovie 50-AB2L/2200-730 2G1 ETDD (7246951)

Podatkovni list

Proizvod: TRILUX

7246951 Jovie Jovie 50-AB2L/2200-730 2G1 ETDD

Jovie 50-AB2L/2200-730 2G1 ETDD (TOC 7246951):

Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formsprache und flacher Bauform. Kompakte Ausführung, die in verschiedenen Varianten verfügbar Leuchtenlichtströme im Bereich von 1000 lm - 6800 lm für gebäudenähe Anwendungen, Parkplätze sowie Wege und Nebenstraßen abdecken kann. In Kombination mit der separat zu bestellenden Mastbefestigung als Mastaufsatzleuchte (Zopfmaß \bar{R} 76 mm, Jovie Z MB D76 26) oder Mastansatzleuchte (Zopfmaß \bar{R} 42 mm, Jovie A Z MB D42 26) zu verwenden. Die Neigung des Leuchtenkopfs ist 4-fach einstellbar ($0^\circ / 5^\circ / 10^\circ / 15^\circ$). In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfahanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. LED-System bestehend aus 2 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{CLO}(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschlussscheibe, bedruckt. Abschlussscheibe auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 8,0 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Stoßspannungsfestigkeit 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 23 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Podatki o svetilki

Absolutna fotometrija	
svetilna učinkovitost	: 104.75 lm/W
Razvrščanje	: A30 ↓ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes	: 33 69 94 100 100
UGR 4H 8H	: 37.1 / 17.8
Predstikalna naprava	: mit elektronischem Transformator, digital dimmbar, Dali
Moč	: 21 W
Svetlobni tok	: 2199.7 lm

Mere : 610 mm x 205 mm x 85 mm

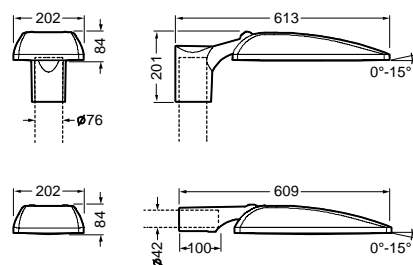
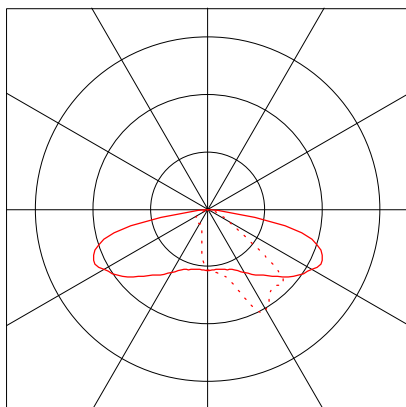
S sijalkami

Število	: 1
Opis	:
Barva	: 3000K
Barvni videz	: 70

Objekt : JR HOPSLANDIJA - JR VRBJE
Instalacija : dovozna cesta
Številka projekta : D_0711
Datum : 06.09.2019

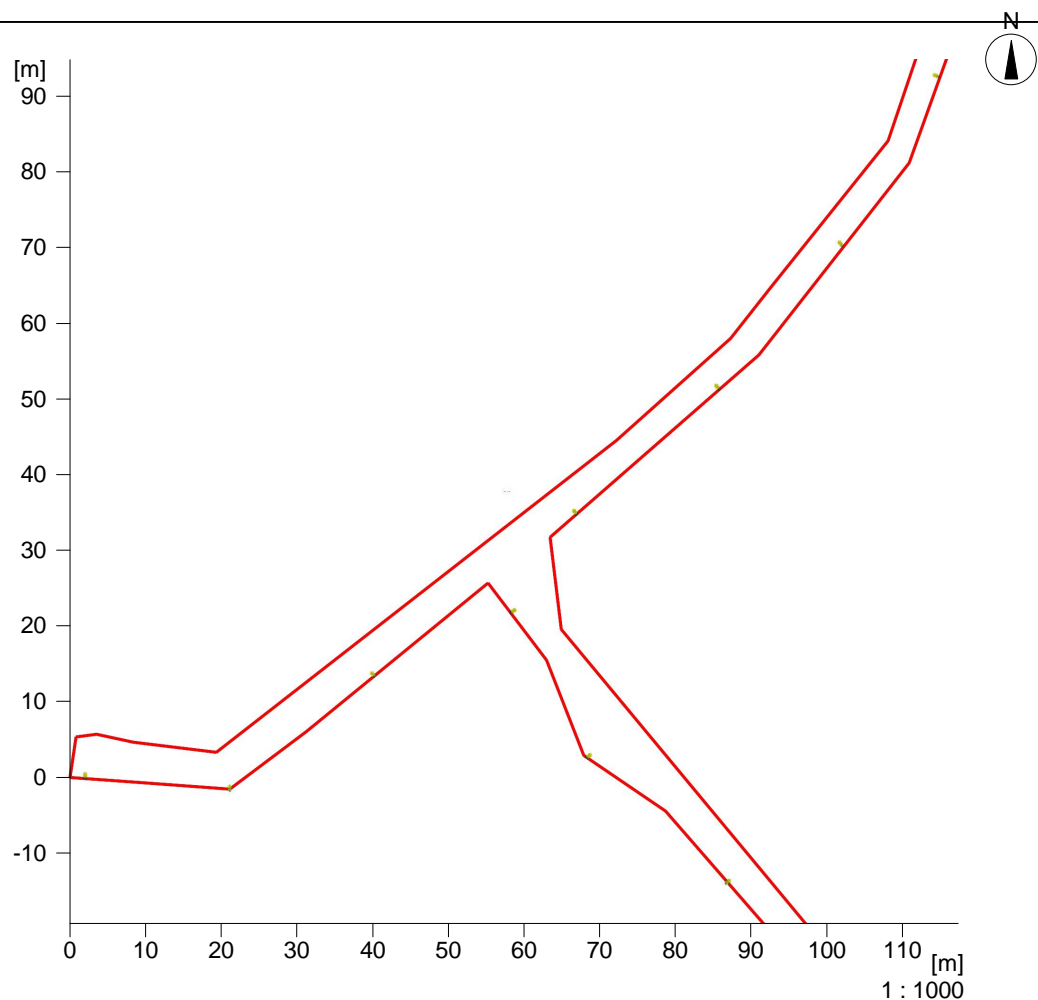
TRILUX, Jovie 50-AB2L/2200-730 2G1 ETDD (7246951)

Podatkovni list



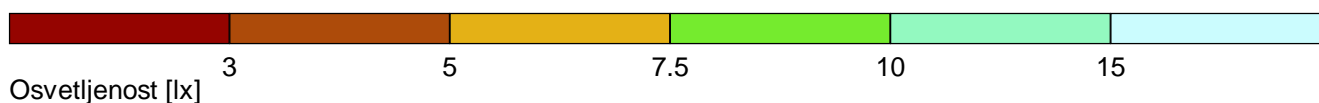
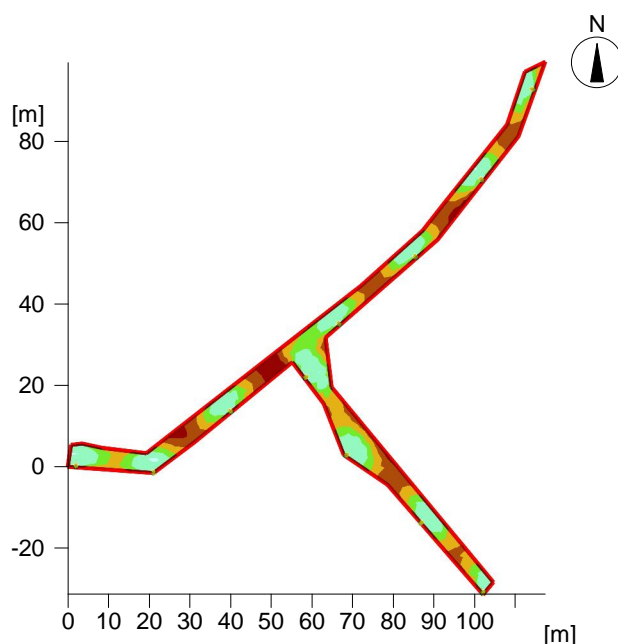
Opis, dovozna cesta

Tloris



Povzetek, dovozna cesta

Pregled rezultatov, Delovna površina 1



Splošno

Uporabljen računski algoritem
 Višina merilne površine
 Višina svetlobnega vira [m]:
 Faktor vzdrževanja

Srednji indirektni delež
 0.10 m
 6.01 m
 0.80

Skupni svetlobni tok vseh sijalk
 Skupna moč
 Skupna moč po območju (1102.15 m²)

24200 lm
 231 W
 0.21 W/m² (2.74 W/m²/100lx)

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	7.6 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	2 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	15.4 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:3.78 (0.26)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:7.6 (0.13)

Tip Št. Proizvajalec

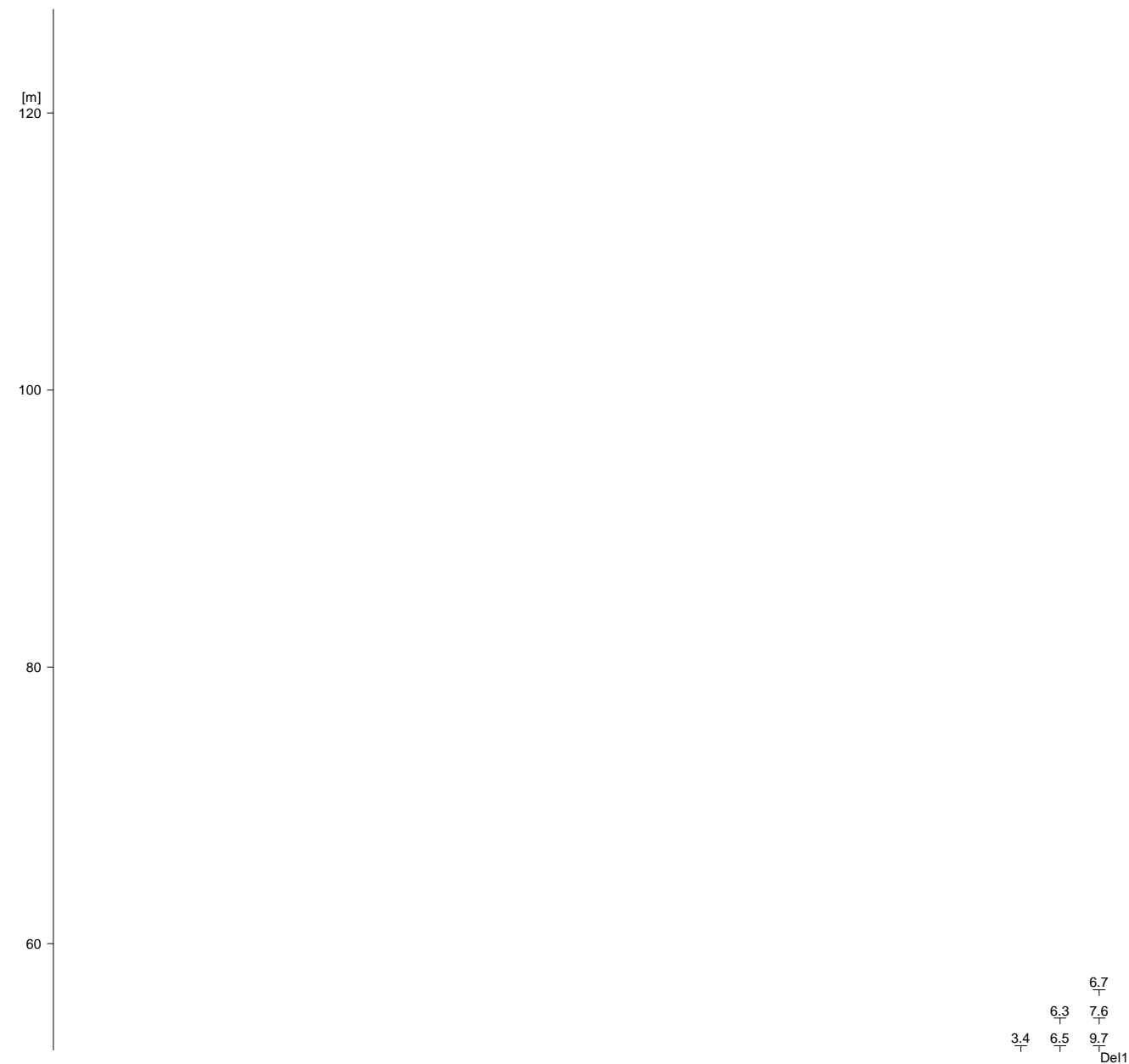
1	11	TRILUX	
		Tipska oznaka	: 7246951
		Ime svetilke	: Jovie 50-AB2L/2200-730 2G1 ETDD
		Sijalke	: 1 x 21 W / 2200 lm

Objekt : JR HOPSLANDIJA - JR VRBJE
Instalacija : dovozna cesta
Številka projekta : D_0711
Datum : 06.09.2019



Rezultati izračunov, dovozna cesta

Tabela, Delovna površina 1 (E)



Višina referenčne ravnine

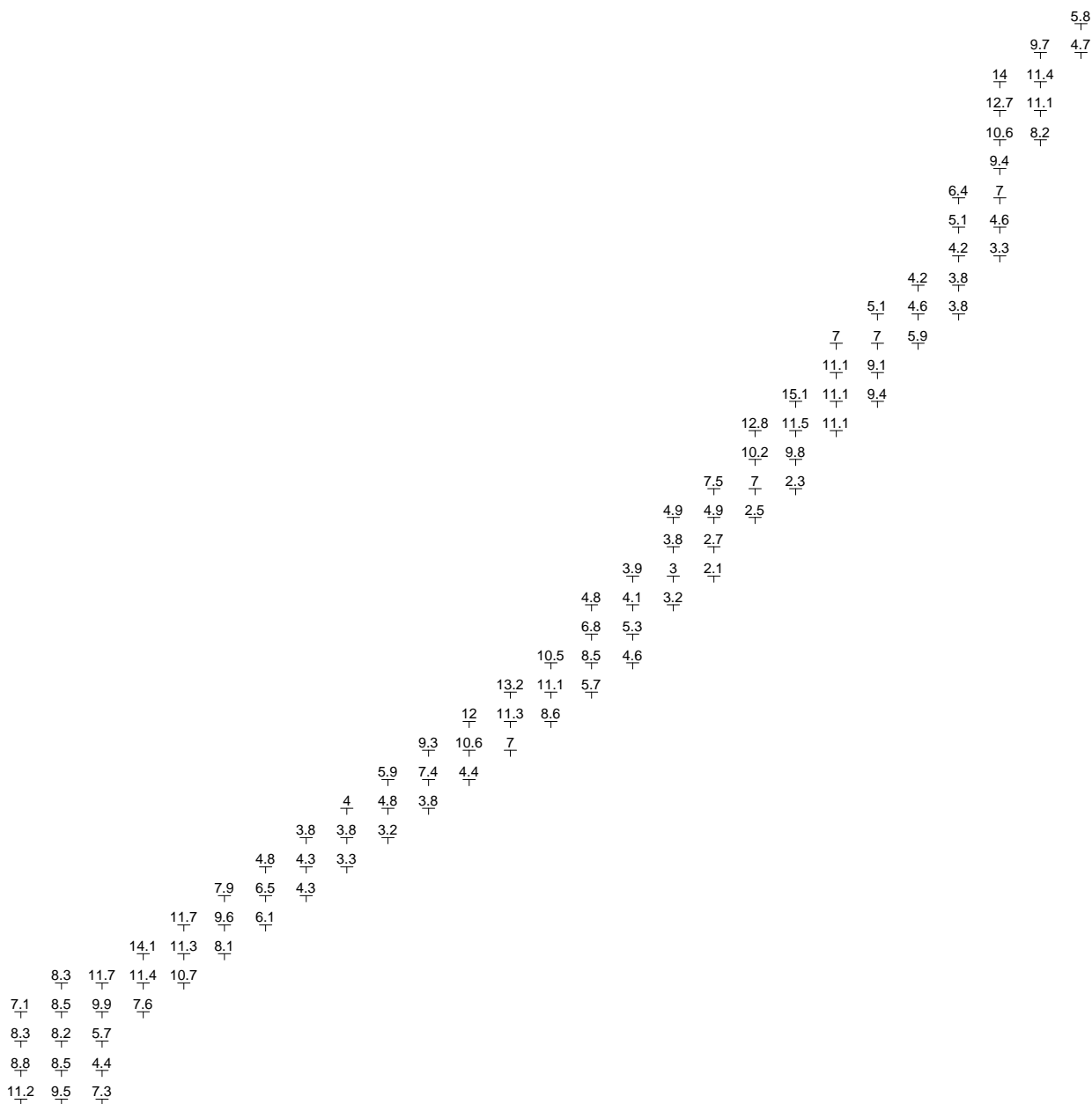
Srednja osvetljenost	Esr	: 0.10 m
Minimalna osvetljenost	Emin	: 7.6 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	: 2 lx
Enakomernost Uo	Emin/Emax	: 15.4 lx
Enakomernost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.78 (0.26)
	Emin/Emax	: 1 : 7.60 (0.13)



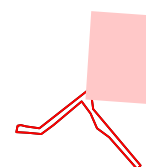


MTS
lighting

Tabela, Delovna površina 1 (E)

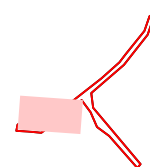
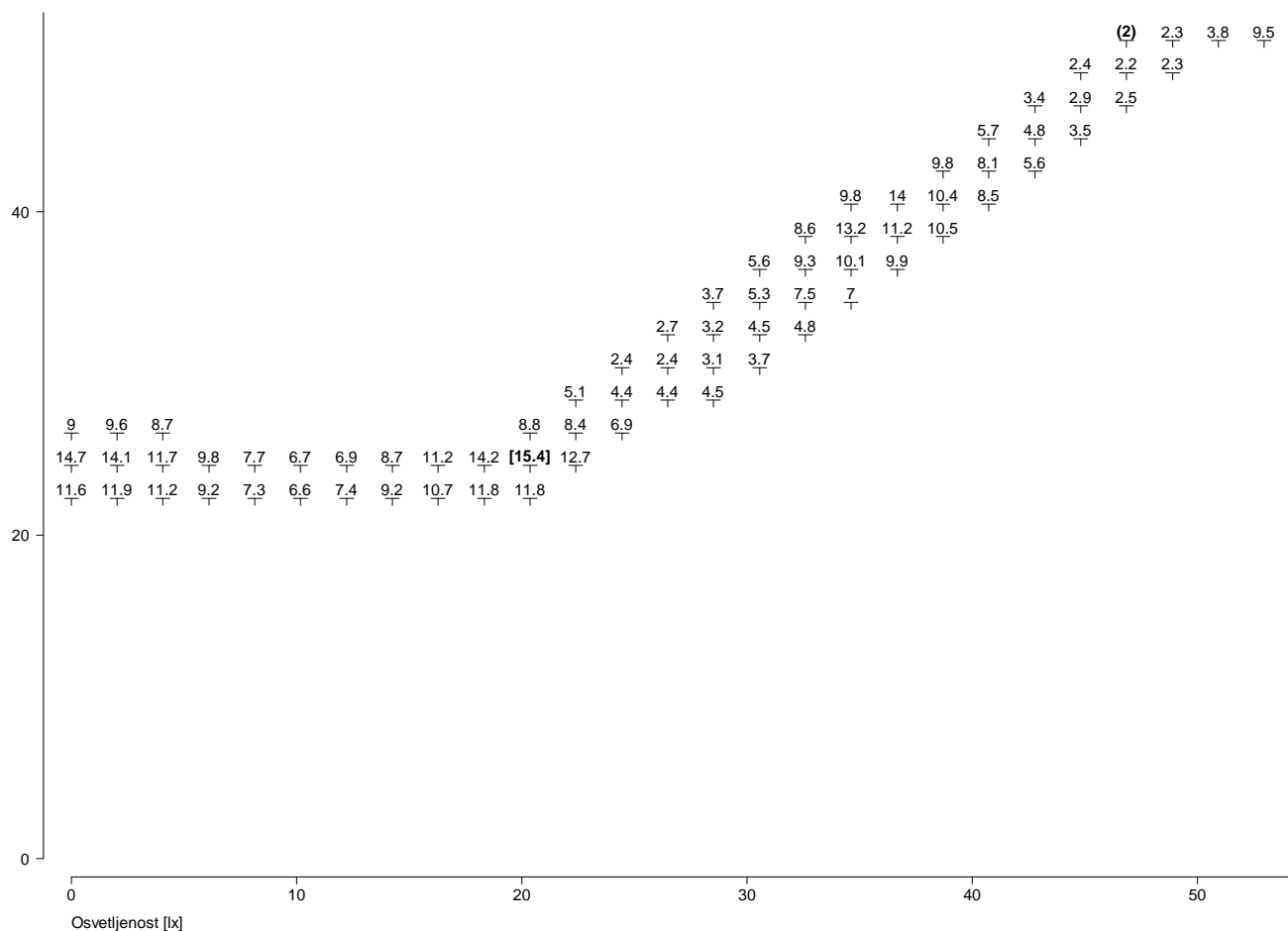


De|2



Rezultati izračunov, dovozna cesta

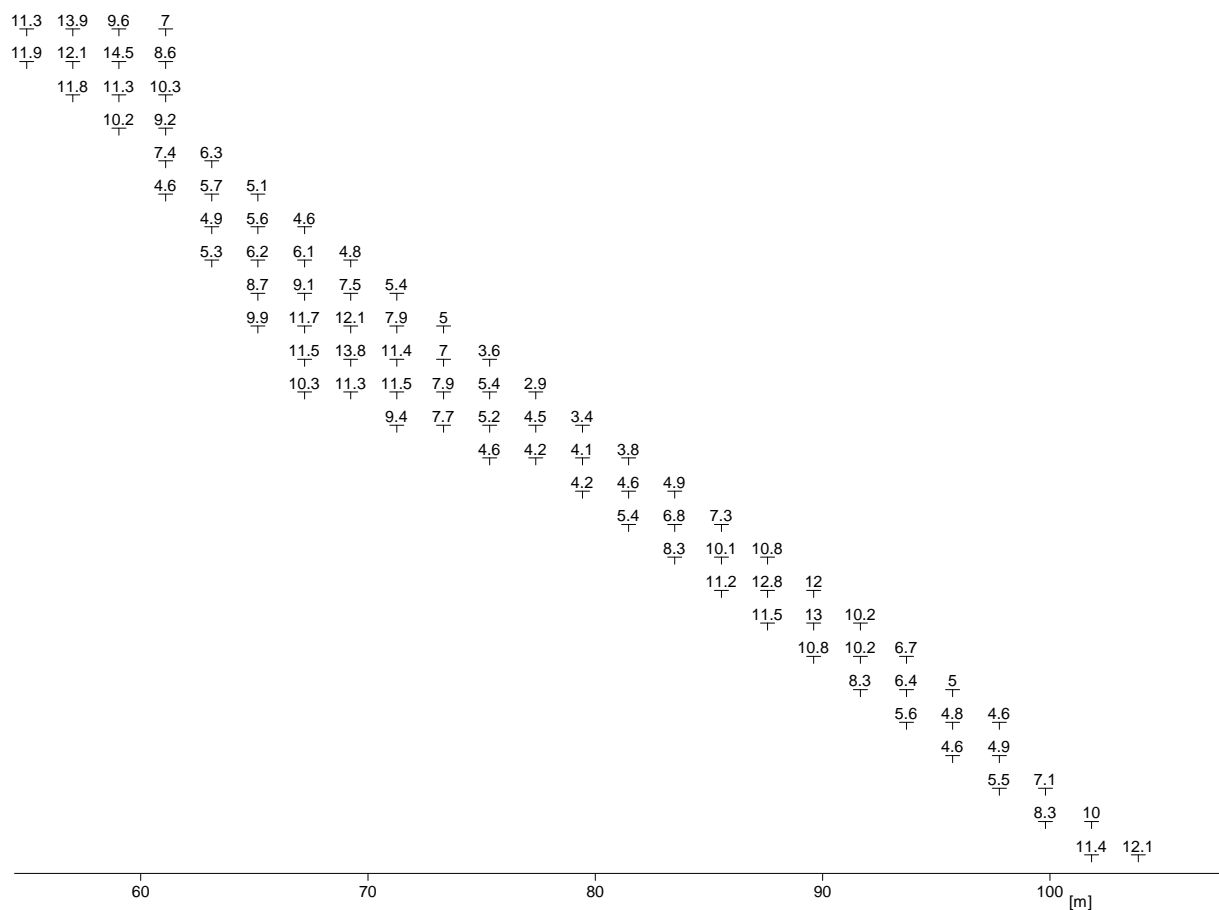
Tabela, Delovna površina 1 (E)



Del3

Rezultati izračunov, dovozna cesta

Tabela, Delovna površina 1 (E)



Del4