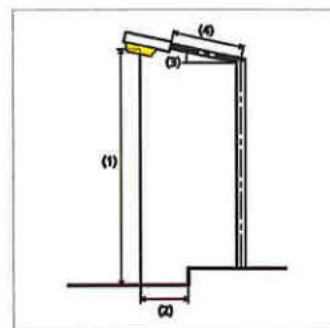


Ref. usek č.13

Shrnutí (do EN 13201:2015)

BGP281 T25 DM10 /730 (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	25,000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6,000 m
(2) Převís osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-0,500 m
(3) Sklon ramene	5,0°
(4) Délka ramene	0,000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100,0 %, 41,5 W
Příkon / trasa	1660,0 W/km
ULR / ULOR	0,00 / 0,00
Max. svítivosti	≥ 70°: 603 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 80°: 153 cd/klm ≥ 90°: 0,00 cd/klm
Třída intenzity světla	G*1
Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	
Třída indexu oslnění	D,6
MF	0,67



Ref. usek č.13

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

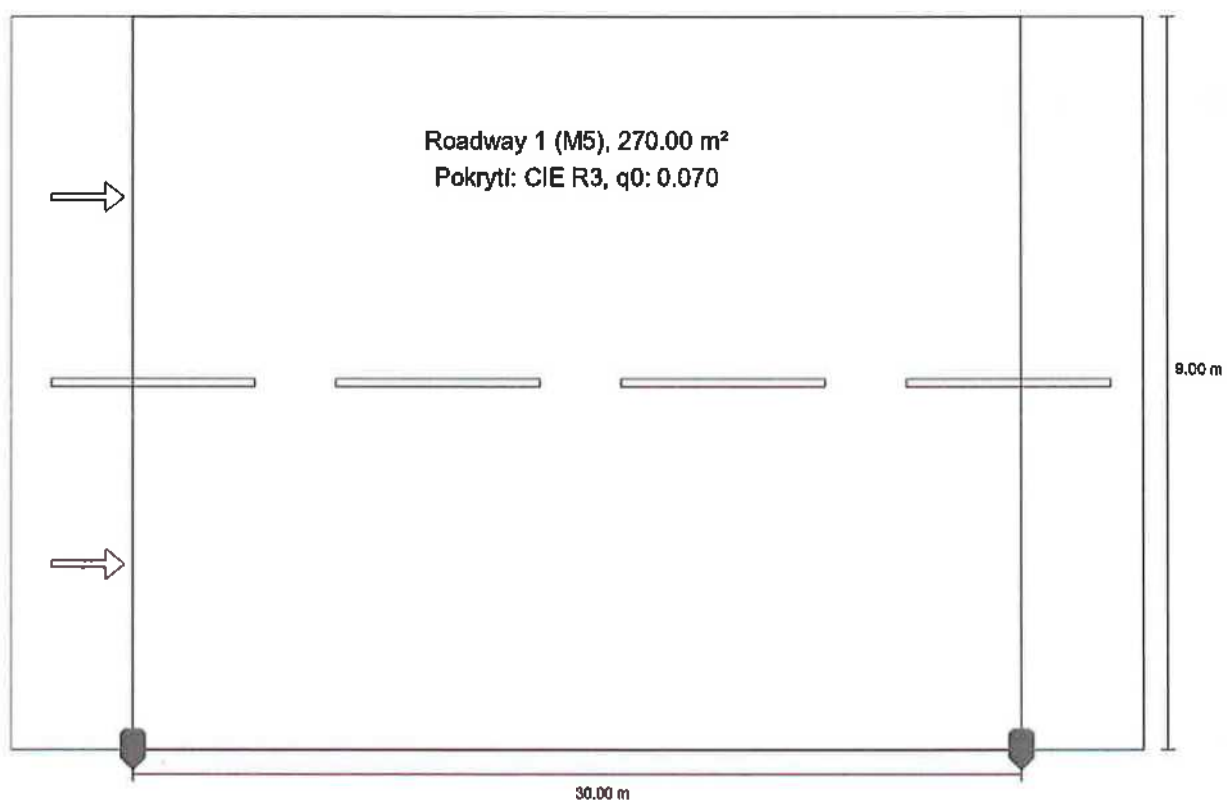
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.67.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Roadway 1 (M5)	L_m	0.61 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_a	0.44	≥ 0.35	✓
	U_l	0.75	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{gl}	0.39	≥ 0.30	✓

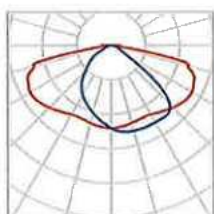
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
Ref. usek č.13	D_p	0.020 W/lx·m ²	–
BGP281 T25 DM10 /730 (jednostranně dole)	D_e	0.8 kWh/m ² yr	166.0 kWh/yr

Ref. usek č.14

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Ref. usek č.14

Shrnutí (do EN 13201:2015)

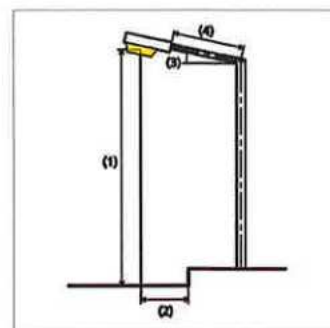
Výrobce	Philips	P	59.0 W
C. výrobku	UniStreet gen2 Micro	$\Phi_{\text{žárovka}}$	8000 lm
Název výrobku	BGP281 T25 DM11 /730	$\Phi_{\text{svítidlo}}$	7158 lm
Osazení	1x LED-HB 8000 lmn-4S L90@100kh	η	89.47 %

Ref. usek č.14

Shrnutí (do EN 13201:2015)

BGP281 T25 DM11 /730 (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	30.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 59.0 W
Příkon / trasa	1947.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 621 cd/klm $\geq 80^\circ$: 108 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*2
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.67



Ref. usek č.14

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

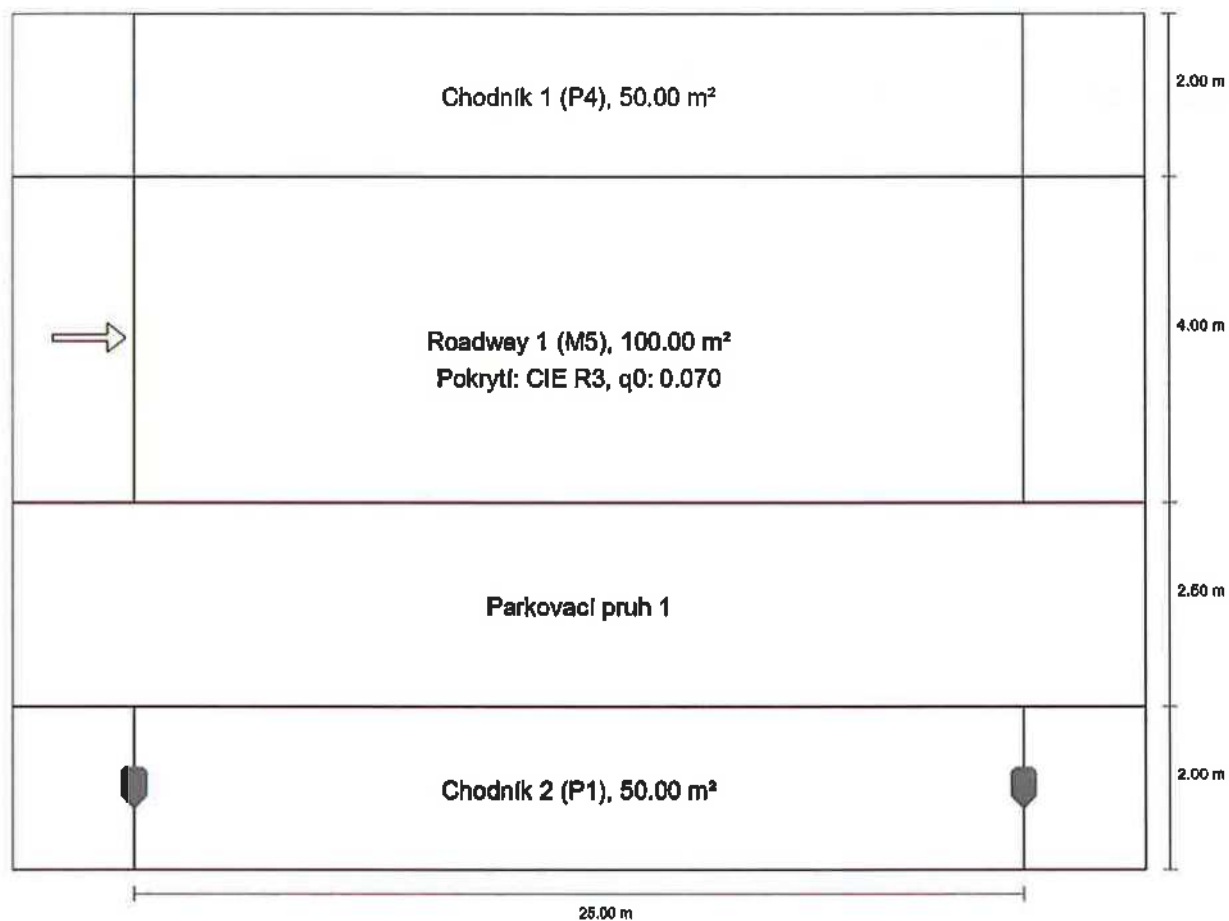
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.67.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Roadway 1 (M5)	L_m	0.56 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_0	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.85	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	R_{el}	0.55	≥ 0.30	✓

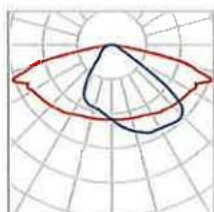
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
Ref. usek č.14	D_p	0.025 W/lx* ² m ²	-
BGP281 T25 DM11 /730 (jednostranně dole)	D_e	0.9 kWh/m ² yr	236.0 kWh/yr

Ref. usek č.15

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Ref. usek č.15

Shrnutí (do EN 13201:2015)

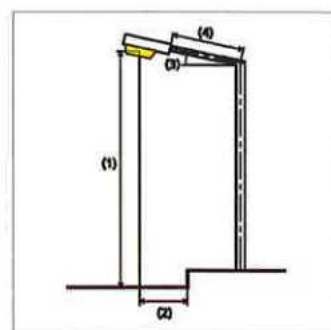
Výrobce	Philips	P	59.0 W
C. výrobku	UniStreet gen2 Micro	$\Phi_{\text{žárovka}}$	8000 lm
Název výrobku	BGP281 T25 DM10 /730	$\Phi_{\text{světlo}}$	7120 lm
Osazení	1x LED-HB 8000 lm-4S L90@100kh	η	88.99 %

Ref. usek č.15

Shrnutí (do EN 13201:2015)

BGP281 T25 DM10 /730 (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	25.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 m
(2) Převís osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-3.500 m
(3) Sklon ramene	5.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 59.0 W
Příkon / trasa	2360.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 70^\circ$: 603 cd/klm $\geq 80^\circ$: 153 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*1
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.67



Ref. usek č.15

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0,67.

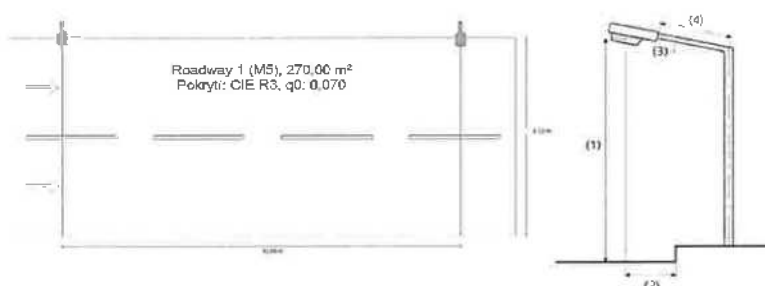
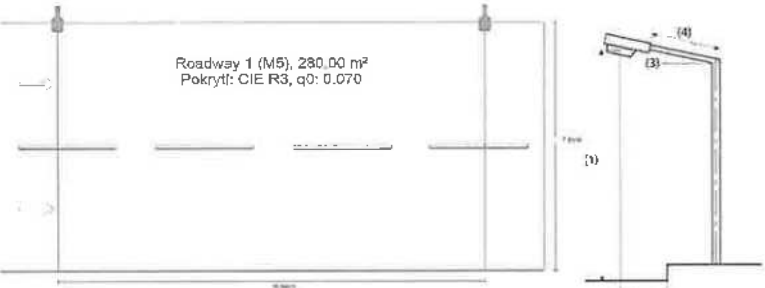
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Sidewalk 1 (P4)	E_m	5.14 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.33 lx	≥ 1.00 lx	✓
Roadway 1 (M5)	L_m	0.67 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.65	≥ 0.35	✓
	U_l	0.83	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{ti}	1.55	≥ 0.30	✓
Sidewalk 2 (P1)	E_m	19.09 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	5.80 lx	≥ 3.00 lx	✓

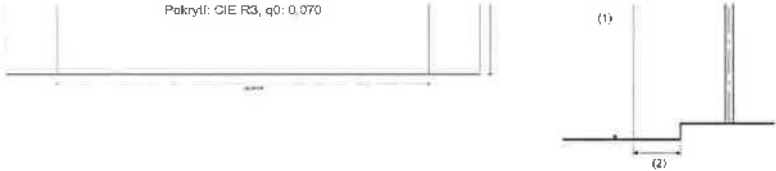
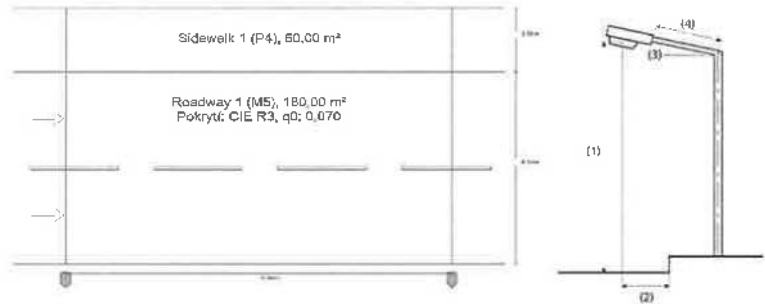
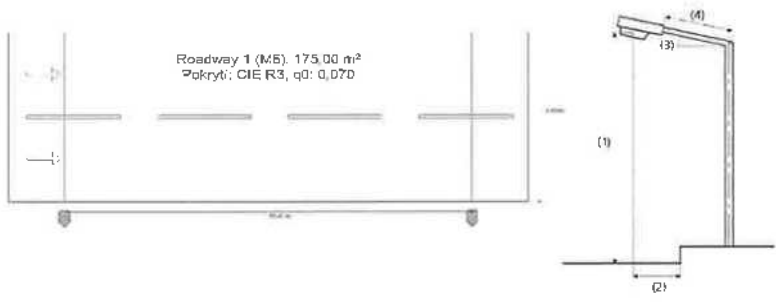
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

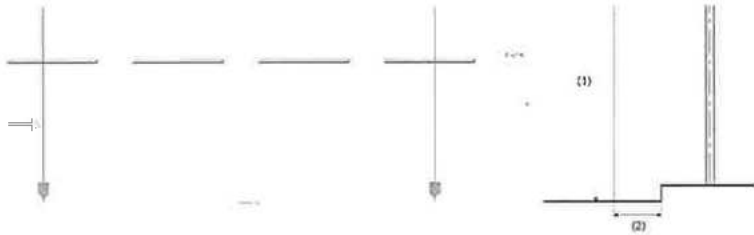
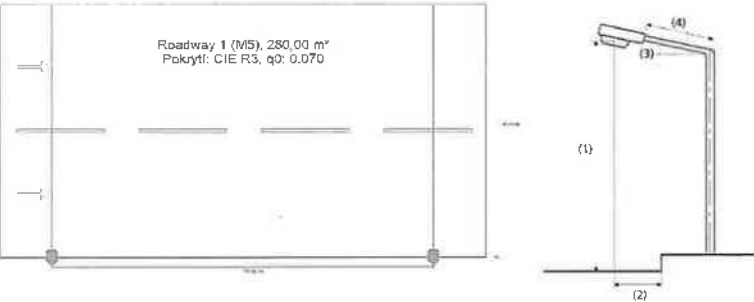
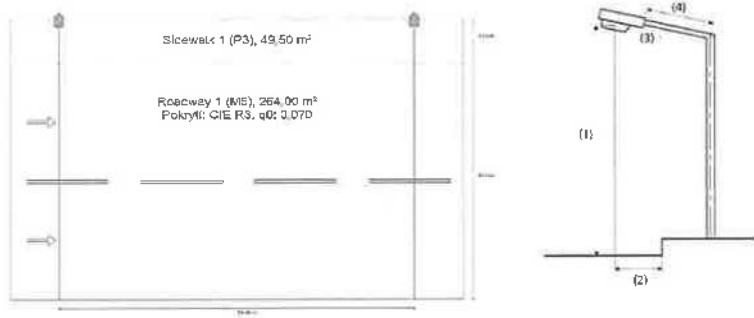
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
Ref. usek č.15	D_p	0.024 W/lx*m ²	-
BGP281 T25 DM10 /730 (jednostranně dole)	D_e	1.2 kWh/m ² yr	236.0 kWh/yr

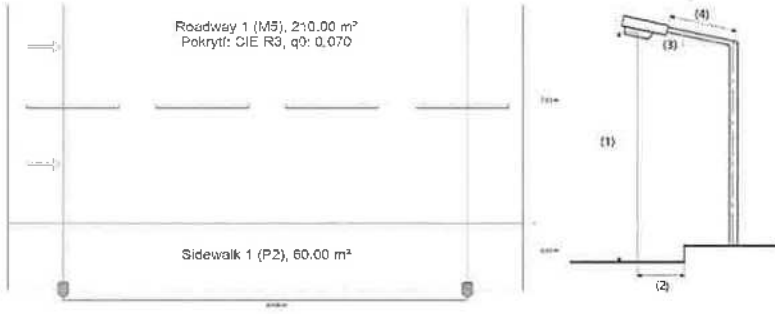
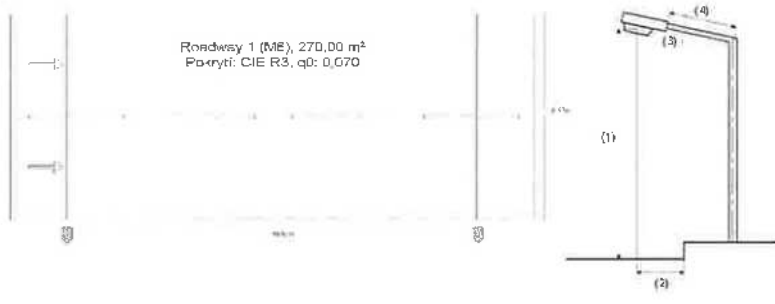
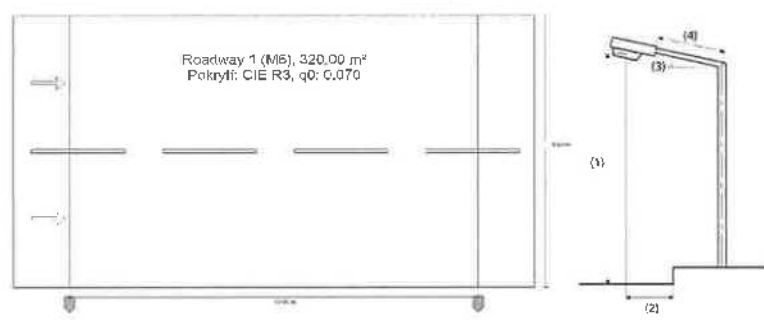
REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA MESTA TURZOVKA

Sumarizačná tabuľka svetelnotechnických parametrov

REFERENČNÝ USEK č. 1:	Ulica Dlhovanská - typ svietidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5	Uo		Ui
		JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA
Typ svietidla: L2 Svetelný tok svietidla: min. 7100 lm	Geometria osvetľovacej sústavy: 	Trieda osvetlenia komunikácie: M5		
		(cd/m²)	(-)	(-)
		0,53	0,45	0,45
		Výška	(1)	7,5 m
		Presah na komunikáciu	(2)	0 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0,5 m
Typ svietidla: L2 Svetelný tok svietidla: min. 7100 lm	Geometria osvetľovacej sústavy: 	Trieda osvetlenia komunikácie: M5		
		(cd/m²)	(-)	(-)
		0,56	0,49	0,57
		Výška	(1)	7,5 m
		Presah na komunikáciu	(2)	0 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0,5 m
Typ svietidla: L4 Svetelný tok svietidla: min. 2800 lm	Geometria osvetľovacej sústavy: 	Trieda osvetlenia komunikácie: M6		
		(cd/m²)	(-)	(-)
		0,4	0,66	0,7
		Výška	(1)	7,5 m

		Presah na komunikáciu Náklon Vyloženie Rozostup stožiarov Šírka vozovky	(2) (3) (4) (x) (y)	0 m max. 15° 0,5 m 35 m 5 m
REFERENČNÝ USEK č. 4:	Ulica Slovanská - typ svietidla L3 - trieda osvetlenia komunikácie M5	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA
Typ svietidla: L3 Svetelný tok svietidla: min. 5300 lm	Geometria osvetľovacej sústavy: 	Trieda osvetlenia komunikácie: M5 (cd/m2) (-) (-)		
		0,64	0,56	0,71
		Výška	(1)	8 m
		Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0 m
		Rozostup stožiarov	(x)	30 m
		Šírka vozovky	(y)	6m
		Šírka chodníka	(y)	2m
REFERENČNÝ USEK č. 5:	Ulica Revúrna - typ svietidla L4 - trieda osvetlenia komunikácie M6	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA
Typ svietidla: L4 Svetelný tok svietidla: min. 2800 lm	Geometria osvetľovacej sústavy: 	Trieda osvetlenia komunikácie: M6 (cd/m2) (-) (-)		
		0,38	0,62	0,42
		Výška	(1)	6 m
		Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0 m
		Rozostup stožiarov	(x)	35 m
		Šírka vozovky	(y)	5 m
REFERENČNÝ USEK č. 6:	Predmierská cesta - typ svietidla L1 - trieda osvetlenia komunikácie M4	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA
Typ svietidla: L1 Svetelný tok svietidla: min. 8900 lm	Geometria osvetľovacej sústavy: 	Trieda osvetlenia komunikácie: M4 (cd/m2) (-) (-)		
		0,82	0,47	0,66

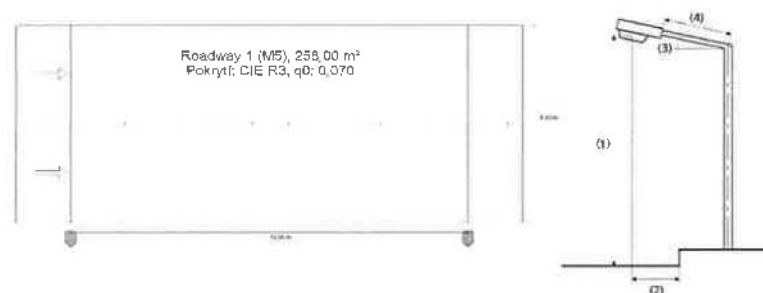
		Výška	(1)	8 m
		Presah na komunikáciu	(2)	0 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0 m
		Rozostup stožiarov	(x)	36 m
		Šírka vozovky	(y)	8 m
REFERENČNÝ USEK č. 7:	Ulica R. Jašíka - typ svetidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDÍŽNA
Typ svetidla: L2 Svetelný tok svetidla: min. 7100 lm Geometria osvetľovacej sústavy: 		Trieda osvetlenia komunikácie: M5 (cd/m2) (-) (-)		
		0,58	0,47	0,7
		Výška	(1)	8 m
		Presah na komunikáciu	(2)	0 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0 m
		Rozostup stožiarov	(x)	35 m
		Šírka vozovky	(y)	8 m
REFERENČNÝ USEK č. 8:	Ulica Nádražná - typ svetidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDÍŽNA
Typ svetidla: L2 Svetelný tok svetidla: min. 7100 lm Geometria osvetľovacej sústavy: 		Trieda osvetlenia komunikácie: M5 (cd/m2) (-) (-)		
		0,52	0,38	0,72
		Výška	(1)	8 m
		Presah na komunikáciu	(2)	-1.5 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0 m
		Rozostup stožiarov	(x)	33 m
		Šírka vozovky	(y)	8 m
		Šírka chodníka	(y)	1,5 m
REFERENČNÝ USEK č. 9:	Ulica R. Jašíka - typ svetidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDÍŽNA
Typ svetidla: L2 Svetelný tok svetidla: min. 7100 lm Geometria osvetľovacej sústavy: 		Trieda osvetlenia komunikácie: M5 (cd/m2) (-) (-)		

	 Roadway 1 (M5), 210.00 m² Pokrytí: CIE R3, q0: 0,070 Sidewalk 1 (P2), 60.00 m²	<table><tr><td>0,57</td><td>0,4</td><td>0,74</td></tr><tr><td>Výška</td><td>(1)</td><td>7,5 m</td></tr><tr><td>Presah na komunikáciu</td><td>(2)</td><td>-2 m</td></tr><tr><td>Náklon</td><td>(3)</td><td>max. 15°</td></tr><tr><td>Vyloženie</td><td>(4)</td><td>0 m</td></tr><tr><td>Rozostup stožiarov</td><td>(x)</td><td>30 m</td></tr><tr><td>Šírka vozovky</td><td>(y)</td><td>7 m</td></tr><tr><td>Šírka chodníka</td><td>(y)</td><td>2 m</td></tr></table>	0,57	0,4	0,74	Výška	(1)	7,5 m	Presah na komunikáciu	(2)	-2 m	Náklon	(3)	max. 15°	Vyloženie	(4)	0 m	Rozostup stožiarov	(x)	30 m	Šírka vozovky	(y)	7 m	Šírka chodníka	(y)	2 m
0,57	0,4	0,74																								
Výška	(1)	7,5 m																								
Presah na komunikáciu	(2)	-2 m																								
Náklon	(3)	max. 15°																								
Vyloženie	(4)	0 m																								
Rozostup stožiarov	(x)	30 m																								
Šírka vozovky	(y)	7 m																								
Šírka chodníka	(y)	2 m																								
REFERENČNÝ USEK č. 10:	Ulica Na kempe - typ svetidla L3 - trieda osvetlenia komunikácie M6																									
Typ svetidla: L3 Svetelný tok svetidla: min. 4500 lm	Geometria osvetľovacej sústavy:	Trieda osvetlenia komunikácie: M6																								
 Roadway 1 (M6), 270.00 m² Pokrytí: CIE R3, q0: 0,070	<table><tr><td>(cd/m2)</td><td>(-)</td><td>(-)</td></tr><tr><td>0,38</td><td>0,43</td><td>0,58</td></tr><tr><td>Výška</td><td>(1)</td><td>7,5 m</td></tr><tr><td>Presah na komunikáciu</td><td>(2)</td><td>-0,5 m</td></tr><tr><td>Náklon</td><td>(3)</td><td>max. 15°</td></tr><tr><td>Vyloženie</td><td>(4)</td><td>0 m</td></tr><tr><td>Rozostup stožiarov</td><td>(x)</td><td>45 m</td></tr><tr><td>Šírka vozovky</td><td>(y)</td><td>6 m</td></tr></table>	(cd/m2)	(-)	(-)	0,38	0,43	0,58	Výška	(1)	7,5 m	Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m	Náklon	(3)	max. 15°	Vyloženie	(4)	0 m	Rozostup stožiarov	(x)	45 m	Šírka vozovky	(y)	6 m	
(cd/m2)	(-)	(-)																								
0,38	0,43	0,58																								
Výška	(1)	7,5 m																								
Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m																								
Náklon	(3)	max. 15°																								
Vyloženie	(4)	0 m																								
Rozostup stožiarov	(x)	45 m																								
Šírka vozovky	(y)	6 m																								
REFERENČNÝ USEK č. 11:	Ulica Cintorínska - typ svetidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M6																									
Typ svetidla: L3 Svetelný tok svetidla: min. 5300 lm	Geometria osvetľovacej sústavy:	Trieda osvetlenia komunikácie: M6																								
 Roadway 1 (M6), 320.00 m² Pokrytí: CIE R3, q0: 0,070	<table><tr><td>(cd/m2)</td><td>(-)</td><td>(-)</td></tr><tr><td>0,37</td><td>0,41</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Výška</td><td>(1)</td><td>7,5 m</td></tr><tr><td>Presah na komunikáciu</td><td>(2)</td><td>-0,5 m</td></tr><tr><td>Náklon</td><td>(3)</td><td>max. 15°</td></tr><tr><td>Vyloženie</td><td>(4)</td><td>0 m</td></tr><tr><td>Rozostup stožiarov</td><td>(x)</td><td>40 m</td></tr><tr><td>Šírka vozovky</td><td>(y)</td><td>8 m</td></tr></table>	(cd/m2)	(-)	(-)	0,37	0,41	0,55	Výška	(1)	7,5 m	Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m	Náklon	(3)	max. 15°	Vyloženie	(4)	0 m	Rozostup stožiarov	(x)	40 m	Šírka vozovky	(y)	8 m	
(cd/m2)	(-)	(-)																								
0,37	0,41	0,55																								
Výška	(1)	7,5 m																								
Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m																								
Náklon	(3)	max. 15°																								
Vyloženie	(4)	0 m																								
Rozostup stožiarov	(x)	40 m																								
Šírka vozovky	(y)	8 m																								
REFERENČNÝ USEK č. 12:	Ulica Hlinenská - typ svetidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5																									
		<table><tr><td>JAS VOZOVKY</td><td>ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA</td><td>ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA</td></tr></table>	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA																					
JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA																								

Typ svietidla: L2

Svetelný tok svietidla: min. 7100 lm

Geometria osvetľovacej sústavy:



Trieda osvetlenia komunikácie: M5		
(cd/m²)	(-)	(-)
0,53	0,49	0,51
Výška	(1)	7,5 m
Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m
Náklon	(3)	max. 15°
Vyloženie	(4)	0 m
Rozostup stožiarov	(x)	43 m
Šírka vozovky	(y)	6 m
JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA

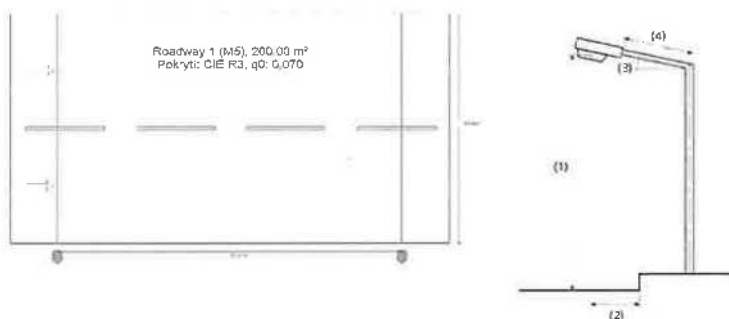
REFERENČNÝ USEK č. 13:

Ulica Beskydská - typ svietidla L3 - trieda osvetlenia komunikácie M5

Typ svietidla: L3

Svetelný tok svietidla: min. 5300 lm

Geometria osvetľovacej sústavy:



Trieda osvetlenia komunikácie: M5		
(cd/m²)	(-)	(-)
0,61	0,44	0,75
Výška	(1)	6 m
Presah na komunikáciu	(2)	-0,5 m
Náklon	(3)	max. 15°
Vyloženie	(4)	0 m
Rozostup stožiarov	(x)	25 m
Šírka vozovky	(y)	8 m
JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA

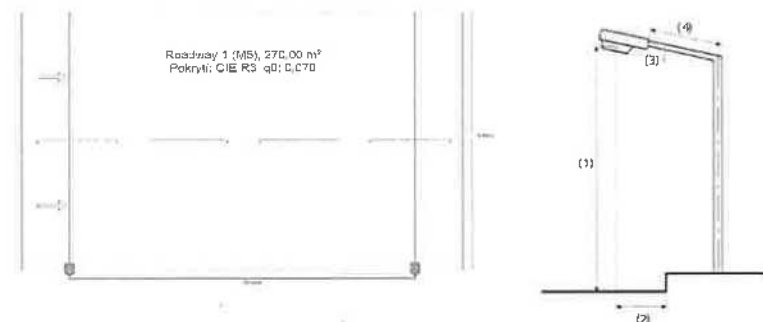
REFERENČNÝ USEK č. 14:

Ulica Kysucká cesta - typ svietidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5

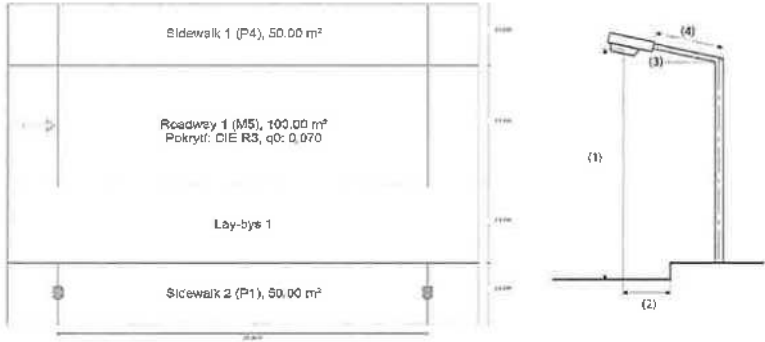
Typ svietidla: L2

Svetelný tok svietidla: min. 7100 lm

Geometria osvetľovacej sústavy:



Trieda osvetlenia komunikácie: M5		
(cd/m²)	(-)	(-)
0,56	0,53	0,85
Výška	(1)	10 m
Presah na komunikáciu	(2)	0 m
Náklon	(3)	max. 15°
Vyloženie	(4)	0 m
Rozostup stožiarov	(x)	30 m
Šírka vozovky	(y)	9 m
JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA

REFERENČNÝ USEK č. 15:	Ulica R. Jašíka - typ svietidla L2 - trieda osvetlenia komunikácie M5	JAS VOZOVKY	ROVNOMERNOSŤ PRIEČNA	ROVNOMERNOSŤ POZDĹŽNA
Typ svietidla: L2 Svetelný tok svietidla: min. 7100 lm	Geometria osvetľovacej sústavy:	Trieda osvetlenia komunikácie: M5		
		(cd/m²)	(-)	(-)
		0,67	0,65	0,83
		Výška	(1)	5 m
		Presah na komunikáciu	(2)	-3,5 m
		Náklon	(3)	max. 15°
		Vyloženie	(4)	0 m
		Rozostup stožiarov	(x)	25 m
		Šírka vozovky	(y)	4 m
		Šírka chodníka	(y)	2 m
		Šírka parkovacieho pruhu	(y)	2,5 m

SPOLU	8,12	7,45	9,74
-------	------	------	------

PRIEMER

0,496666667	0,649333333
-------------	-------------

MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo L1

Výrobca : Signify Holding

názov : UniStreet gen2 Mini

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : BGP282 LED-HB/730 I DM12 10000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú

zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.

ka 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Pavo Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)


www.rightright.sk

MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo L2

Výrobca : Signify Holding

názov : UniStreet gen2 Micro

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : BGP281 LED-HB/730 I DM10 8000 lm
BGP281 LED-HB/730 I DM11 8000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre
výrobku <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>.

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.
Prievozská 4B
821 09 Bratislava



Ing. Pavol Dvorník
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT s.r.o.


MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo L3

Výrobca : Signify Holding

názov : UniStreet gen2 Micro

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : BGP281 LED-HB/730 I DM10 6000 lm
BGP281 LED-HB/730 I DM11 6000 lm
BGP281 LED-HB/730 I DM12 6000 lm
BGP281 LED-HB/730 I DM70 6000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>.

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024


Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.

Prievozská 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024


Ing. Pavol Dohnan
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT s.r.o.

www.rightlight.sk

MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo L4

Výrobca : Signify Holding

názov : UniStreet gen2 Micro

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : BGP281 LED-HB/730 I DM12 4000 lm
BGP281 LED-HB/730 I DM12 BL1 4000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>.

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.
Prievozska 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Pavol Dovhuk
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT
Kra
IČO
IČO
www.rightlight.sk

MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo P1

Výrobca : Signify Holding

názov : TownTune

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : BDP260 LED-HB/727 I DS50 4000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú

zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto svietidla v elektronickom formáte ldt.

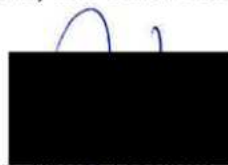
V Bratislave, dňa 19.08.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.
Prievozska 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Pavol Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT s. r. o.



MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo P2

Výrobca : Signify Holding

názov : Classic Street

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : BDP794-GF-BK LED-HB/727 I DS50 4000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejme všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.
Prievozska 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Pavol Dovhan
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT s.r.o.



50
12

VÝROBA ČERSTVEJ BETÓNOVEJ ZMESI

Zhotoviteľ vyhlasuje, že plnenie predmetu tejto zmluvy v časti výroby čerstvej betónovej zmesi bude realizovať prostredníctvom technického zariadenia na výrobu certifikovaného betónu :

V prípade pevného zariadenia : Sakson-Betón s.r.o.

Miesto umiestnenia : mesto/obec Staškov 805

parcelné číslo 1291/2

Číslo povolenia na prevádzku : OH - 769/2002

Výrobná kapacita výroby betónu 20 m³/hod.

Vlastník zariadenia : názov Sakson P+V, s.r.o.

adresa Staškov 805

IČO 36406341

Prílohy v prípade pevného zariadenia : doklad platného povolenia na prevádzku.

V prípade mobilného zariadenia :

Vlastník zariadenia : názov

adresa

IČO

Výrobná kapacita výroby betónu..... m³/hod.

Miesto odberu vody : adresa

Dodávateľ vody : názov

adresa

IČO

Miesto ťažby štrku : adresa

Ťažiteľ štrku : názov ťažiteľa

adresa

IČO

Prílohy v prípade mobilného zariadenia : doklad platného povolenia na ťažbu štrku na výrobu betónu, a zmluvu o budúcej zmluve na dodávku vody na výrobu betónu.

V prípade využitia pevného zariadenia a zároveň aj mobilného zariadenia podiel na celkovej výrobe :

Pevné zariadenie.....% z celkového množstva výroby čerstvého betónu

Mobilné zariadenie..... % z celkového množstva výroby čerstvého betónu

V Staškove dňa 31.7.2024 V dňa

023
IČO: 4
42655

vlastník zariadenia
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHT
Kráľová pr
IČO: 4817
IČ DPH: S
www.right

zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

PREVOZ ČERSTVEJ BETÓNOVEJ ZMESI

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu tejto zmluvy v časti prevozov čerstvej betónovej zmesi na stavenisko bude realizovať prostredníctvom technického zariadenia :

názov zariadenia

a typ podľa výrobcu

Actros 3244 B 8X4/4 933.30

výrobca zariadenia :

Mercedes-Benz

názov a adresa

Daimler Chrysler AG, DEU

objem časti na prevoz čerstvej betónovej zmesi: 6m³

Vlastník zariadenia : názov

Sakson P+V, s.r.o.

adresa

Staškov 805

IČO

36406341

Prílohy : doklad ktorým je technický preukaz, alebo ekvivalentný doklad nahrádzajúci technický preukaz v zmysle platných právnych predpisov,

V Staškove dňa 31.7.2024

SAKSON P+V

023 53

IČO: 36406341

vlastník zariadenia
(meno, priezvisko, podpis)

V dňa.....

RIGI

Kráľovské

IČO: 48

IČ DPH

www.rigi

zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

Obec Staškov

č.j ŽP-30-FX11-St.- 189/03-Kb.

V Staškove, dňa 20.6 2003

KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE

Navrhovateľ: **Vladimír Sakson,**
Peter Sakson , r.č.
Adresa: **Staškov č.**

podal dňa 23. 5. 2003 návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavbu, na ktorú bolo
vydané stavebné povolenie dňa 17.6. 2002
pod číslom: ŽP-72-Fx9-1584/2002 Kb.
názov stavby: **Garáže a prevádzková budova - Zmena stavby pred dokončením**
spočívajúca vo vybudovaní betonárky, prekladacej rampy, benkaloru a lapolu

Obec Staškov, ako príslušný stavebný úrad v zmysle § 117 zákona č.50/76 Zb. o územnom
plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších zmien a doplnkov,
zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých kompetencií z orgánov štátnej správy na obce a
vyššie územné celky a zákona č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení v znení neskorších zmien a
doplnkov, po preskúmaní Vášho návrhu a na základe ústneho konania spojeného s miestnym
šetrením, ktoré sa konalo dňa 19. 6. 2003 podľa § 82 ods. 1 stavebného zákona

p o v o ľ u j e

užívanie stavby: **Garáže a prevádzková budova- betonárka, prekladacia rampa, benkalor**
a lapol
v kat. území: **Staškov**
parcela č. KN: **1291/2**

Stavba obsahuje: betonárku, prekladaciu rampu, čerpacia stanica PHM-benkalor,
odlučovač ropných látok - lapol

Pre užívanie stavby obec Staškov určuje podľa § 82 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. v znení
neskorších predpisov a paragrafu 20 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. tieto podmienky : Dodržať
podmienky rozhodnutia OÚ v Čadci -ŠOH č. OH -744/2003 zo dňa 6.6. 2003

Odôvodnenie

Stavba spĺňa podmienky Zák. č. 50/1976 Zb v znení noviel.

Stavba bola uskutočnená v súlade s projektovou dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a boli dodržané podmienky určené v územnom rozhodnutí a stavebnom povolení.

Ku koľaudácii sa vyjadrili: OÚ Čadca - ŠOH, ORHAZZ v Čadci.

Ich stanoviská neboli zamietavé a ani protichodné.

Užívaním stavby nie je ohrozené zdravie a bezpečnosť osôb, ani životné prostredie a preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia.

Stavba bude užívania schopná po nadobudnutí právoplatnosti tohoto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Obecný úrad v Staškove.



Ján Dodek
starosta obce



Správny poplatok zaplatený na OÚ dňa 23.5. 2003

20.6.2003
20.6.2003
20.6.2003



Doručuje sa:

Vladimír Sakson, Staškov

Peter Sakson, Staškov

Starosta obce Staškov

Katastrálny úrad v Žiline, Správa katastra v Čadci, prostredníctvom stavebníka

Okresný úrad Čadca

odbor životného prostredia

č.j. ŽP-36-FX11-1854/2002-Kb

V Turzovke dňa 25.7.2002

KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE

navrhovateľ rod.číslo	Sakson Vladimír a Sakson Peter
adresa	

podal dňa 24.7.2002 návrh na vydanie kolaudačného
rozhodnutia pre stavbu, na ktorú bolo vydané stavebné
povolenie dňa 9.4.2001
pod číslom ŽP-24-FX9-1077/2001-Kb
názov stavby: Garáže a prevádzková budova

Okresný úrad Čadca, odbor životného prostredia, stále
pracovisko Turzovka, ako príslušný stavebný úrad v zmysle §
117 zákona č.50/76 Zb.o územnom plánovaní a stavebnom
poriadku/stavebný zákon/ v znení zák.č.103/90 Zb.,zák
č.262/92 Zb., zák č.199/95 Z.z., zák. č. 229/1997 Z.z. a
zák.č. 237/2000 Zz., zák. č.222/96 Z.z. o organizácii
miestnej štátnej správy o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov po preskúmaní
Vášho návrhu a na základe ústneho konania spojeného s
miestnym šetrením, ktoré sa konalo dňa 24.7.2002
podľa § 82 odst. 1 stavebného zákona

povoľuje

užívanie stavby - Garáže a prevádzková budova
na parc.č. - 1291/2
v kat.území - Staškov

Stavba obsahuje - zastavaná plocha - 377,6 m²
- úžitková plocha - 312,1 m²
- obost. priestor - 1.880,0 m³

Pre užívanie stavby Okresný úrad Čadca, odbor životného
prostredia, stále pracovisko Turzovka určuje podľa
paragrafu 82 odst. 2 zákona č. 50/1976 Zb. v znení
neskorších predpisov a paragrafu 20 vyhlášky č. 453/2000 Zz.
tieto podmienky : Kaly z ČOV a TKO likvidovať v zmysle
ustanovení zákona o odpadoch.

Pri miestnom šetrení boli zistené tieto nedostatky
v prevedení stavby: Terénne úpravy, ktoré musia byť
odstránené do: 31.12.2002

O d ŏ v o d n e n i e

Stavba spĺňa podmienky Zák. ě. 50/1976 Zb v znení noviel.

Stavba bola uskutočnená v súlade s projektovou dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a že boli dodržané podmienky určené v územnom rozhodnutí a stavebnom povolení. Užívaním stavby nie je ohrozené zdravie a bezpečnosť osôb, ani životné prostredie a preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia. Svoje stanoviská doložili tieto dotknuté orgány a organizácie: HaZZ Čadca, OÚ Čadca, odbor ŽP, ŠOH. Ich stanoviská neboli zamietavé a ani protichodné a sú zahrnuté do podmienok tohoto rozhodnutia.

Stavba bude užívania schopná po nadobudnutí právoplatnosti tohoto rozhodnutia.

P o u ě e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Čadca, odbor životného prostredia, stále pracovisko Turzovka.



Ing. K u ť m a František
vedúci odboru ŽP

Doručuje sa:

Sakson Vladimír a Peter, Staškov ě. [redacted]
Starosta obce Staškov prostredníctvom stavebníka
Katastrálny úrad v Žiline, Správa katastra v Čadci

OKRESNÝ ÚRAD V ČADCI

Štátny okresný . hygienik

Číslo: OH - 769 / 2002

V Čadci, dňa 10.07.2002



Rozhodnutie

Okresný hygienik Okresného úradu v Čadci, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany zdravia v zmysle § 20, písm. c, zák. NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí, v znení neskorších predpisov, čl. XXI zák. č. 222/1996 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 27, ods. 2, písm. e, zák. NR SR č. 272/1994 Z.z. v náväznosti na zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydávam pre fi Peter Sakson + Vladimír Sakson, Staškov č. 805 k užívaniu stavby „ Garáže a prevádzková budova “, Staškov, parc.č. 1291/2 tento

posudok

S užívaním stavby „ Garáže a prevádzková budova “, Staškov parc. č. 1291/2, na návrh fi Peter Sakson + Vladimír Sakson, 023 53 Staškov, s ú h l a s í m.

Odôvodnenie

Rozhodol som tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia na základe písomnej žiadosti navrhovateľa a hygienickej obhliadky, ktorú vykonali odborné pracovníčky ŠZÚ Čadca dňa 10.7.2001 vo vyššie uvedenej prevádzke. K územnému konaniu bol vydaný Štátnym okresným hygienikom v Čadci posudok OH-20/2001 dňa 17.1.2001 a ŠZÚ Čadca vyjadrenie č. HŽP-1310/2002 z 5.6.2002, realizácia stavby nie je v rozpore s uvedenými stanoviskami.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia Krajskému úradu - Štátnemu krajskému hygienikovi v Žiline prostredníctvom Okresného úradu - Štátneho okresného hygienika v Čadci (§ 54, zák.č. 71/1967 Zb. o správnom konaní) .

Rozhodnutie sa doručí:
Peter Sakson + Vladimír Sakson
023 53 Staškov 805

Na vedomie: ŠZÚ odbor HŽP Čadca



PREVOZ ČERSTVEJ BETÓNOVEJ ZMESI

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu tejto zmluvy v časti prevozov čerstvej betónovej zmesi na stavenisko bude realizovať prostredníctvom technického zariadenia:

názov zariadenia

a typ podľa výrobcu

Actros 3244 B 8X4/4 933.30

výrobca zariadenia:

Mercedes-Benz

názov a adresa

Daimler Chrysler AG, DEU

objem časti na prevoz čerstvej betónovej zmesi: 6 m³

Vlastník zariadenia: názov

Sakson P+V, s.r.o.

adresa

Staškov 805

IČO

36406341

Prílohy: doklad ktorým je technický preukaz, alebo ekvivalentný doklad nahrádzajúci technický preukaz v zmysle platných právnych predpisov,

V Staškove, dňa 31.7.2024

V Bratislave, dňa 31.7.2024

SAKSON P+V
023 53 5
IČO: 36406341

vlastník zariadenia
(meno, priezvisko, podpis)

Peter Sakson

RIC
Kráľ
IČO:
IČ D
www

zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

Ing. Pavol Dovhun

VOZIDLO			
1 Druh	NÁKLADNÉ VOZIDLO ŠPECIÁLNE		
2 J Kategória	N3	3 E VIN	WDB9333051L094369
4 D.1 Značka	MERCEDES-BENZ		
5 D.3 Obchodný názov	ACTROS 3244 B 8X4/4		
6-8 D.2 Typ / variant / verzia	933.30 / - / -		
9 Výrobca vozidla (podvznku)	DAIMLER CHRYSLER AG, DEU		
10 K Číslo typového schválenia ES			
11 Dátum typového schválenia ES			
MOTOR A PREVODOVKA			
12 Výrobca motora	DAIMLER CHRYSLER AG, DEU		
13 P.5 Identifikačné číslo motora (typ)	OM501 LA.III/18		
14 P.1 Zdvihový objem valcov	11 946,0 cm ³	15 Katalyzátor	KAT
16-1 / P.2 / P.4 Najväčší výkon motora / otáčky	320,00 kW /	1 800 min ⁻¹	
18 P.3 Druh paliva / zdroj energie	NM		
19 Q Výkon / hmotnosť (kat. L)	-	kW.kg ⁻¹	
20 Prevodovka / počet stupňov	AT / 16		
KAROSÉRIA (NADSTAVBA)			
21 Druh (typ)	BA NA PREPRUVU BETÓNU S ČERPADLOM		
22 R Farba	BIELA		
23 Výrobca	DAIMLER CHRYSLER AG, DEU		
24 Výrobné číslo			
25.1 S.1 Počet miest na sedenie / z toho núdzových	2 / -		
25.2 S.2 Počet miest na stálie	-	25.3 Počet lôžok	-
26 Zariadenie strechy	-	kg	
27 Objem skrine - cisterny	-	m ³	
28 W Objem palivovej nádrže	-	l	
ROZMERY A HMOTNOSTI			
29 Celkové rozmery	dl: 9 800 mm, š: 2 500 mm, v: 3 950 mm		
30 Rozmery ložnej plochy	dl: - mm, š: - mm		
31 G Prevádzková hmotnosť	22 300 kg		
32 F.1 Najväčšia prípustná celková hmotnosť	32 000 kg		
33 N Najväčšia prípustná hmotnosť pripadajúca na nápravu 1 / 2 / 3 / 4	7 500 / 7 500 / 9 500 / 9 500 kg		
34 F.3 Najväčšia prípustná hmotnosť jazdicij súpravy	- kg		
35 Najväčšia prípustná hmotnosť prípojného vozidla			
O.1 brzdeného:	-	kg	O.2 nebrzdeného: - kg
BRZDY			
36 ES/EI IK			
37.1 Prevádzková	ÁNO	37.4 Núdzová	ÁNO
37.2 Parkovacia	ÁNO	37.5 ABS	ÁNO
37.3 Odťahová	ÁNO		
NÁPRAVY			
38 Druh kolies	DISKOVÉ		
39 L Počet náprav	4, z toho poháňaných	1: NIE 2: NIE 3: ÁNO	ÁNO
40 M Rázvor [mm]	1 700 + 2 500 + 1 350		

41 Rozmer a druh pneumatík na nápravu / zdvojená	
1.	315/80 R22.5 154/---G / NIE
2.	315/80 R22.5 154/---G / NIE
3.	315/80 R22.5 ---/139G / ÁNO
4.	315/80 R22.5 ---/139G / ÁNO
42 Rozmer ráfikov na nápravu	
1.	9.00 x 22.5
2.	9.00 x 22.5
3.	9.00 x 22.5
4.	9.00 x 22.5
43 T Najväčšia konštrukčná rýchlosť vozidla	80 S OBMEDZOVAČOM km.h ⁻¹
SPÁJACIE ZARIADENIE	
44.1 Trieda	
44.2 Značka	
44.3 Typ	
45 Schvaľovacia značka	
46.1-3 Najväčšia prípustná hmotnosť v bode spojenia	
horný záves - kg	spodný záves - kg
točnica - kg	
EMISIE ZVUKU	
47 ES/EI IK	
48.1-3 Hladina vonkajšieho zvuku vozidla	
U.1 stojaceho	83,0 dB(A)
U.2 pri otáčkach	min ⁻¹
U.3 za jazdy	81,0 dB(A)
EMISIE A SPOTREBA	
49 V.9 Emisie ES/EHK	88/177*1999/96A (EURO 3)
50 Dynamická ES/EHK	
51.1 V.1 CO	-1
51.2 V.2 HC	-
51.3 V.3 NOx	-
51.4 V.4 HC+NOx	-g.km ⁻¹
51.5 V.5 Častice	-1
51.6 V.6 Kor. súčiniteľ absorpcie	1,400 m ⁻¹
51.7 V.7 CO ₂	- g.km ⁻¹
51.8 V.8 Spotreba paliva	- l.100 km ⁻¹
ĎALŠIE ÚRADNÉ ZÁZNAMY	
ASR NEZÁVISLÉ KÚRENIE VÝSTRAŽNÉ SVETLO ORANŽOVÉ	KLIMATIZÁCIA TACHOGRAF
*21: Čerpadlo betónu GIFA MAGNUM MK 28.4;	

1.10.2007

WIDE

9.

7.0.

1

post

over the entire range of α

10

1

XXXXXX

0.02.2024

761

Products and services

100

evaluation of

VOZIDLO	
1. Druh: NÁKLADNÉ VOZIDLO Špeciálne	
2. J. Kategória	N3
3. E. VIN	WDB9301421L189630
4. D.1. Značka	MERCEDES-BENZ
5. D.3. Obchodný názov	3241 ACTROS
6. D.2. Typ - variant - verzia	930.14 / - / -
7. Výrobca vozidla/podvozku	DAIMLER CHRYSLER AG, DEU
10. K. Číslo typového schválenia EU	-
11. Dátum typového schválenia EU	-
MOTOR A PREVODOVKA	
12. Výrobca motora	DAIMLER CHRYSLER AG, DEU

13. P.5. Identifikačné číslo motora	OM 601 LA
14. P.1. Zdvihový objem valcov	11946,0 cm ³
15. Katalýzátor	KAT
16.17. P.2/P.4. Najvyšší výkon motora - otáčky	300,0 kW 1800 min ⁻¹
14. P.3. Druh paliva - zdroj energie	NAFTA
19. Q. Výkon - hmotnosť katal. L	- kW/kg
20. Prevodovka - počet stupňov	AT / 8

KAROSÉRIA (NADSTAVBA)	
21. Druh typu	BA NA PREPRUV BETÓNU S ČERPADLOM
22. R. Farba	ZELENÁ
23. Výrobca	DAIMLER CHRYSLER AG, DEU
24. Výkonové číslo	-
25.1. S.1. Počet miest na sedenie - z toho nultových	2 / 0

26.2. S.2. Počet miest na stálie	0
25.3. Počet lôžok	0
26. Zaťaženie stojky	- kg
27. Účinnosť skrine - čistoty	- m
28. W. Objem palivovej nádrže	- l

ROZMERY A HMOTNOSTI	
29. Celkové rozmery	d: 9500 mm, š: 2500 mm, v: 3910 mm
30. Rozmery ložnej plochy	d: - mm, š: - mm
31. G. Prevádzkavá hmotnosť	21000 kg
32. E.1. Najvyššia technicky prípustná celková hmotnosť	32000 kg
33. N. Najvyššia technicky prípustná hmotnosť pripočítaná na nápravu 1, 2, 3, 4	7500 / 7500 / 9500 / 9500 kg
34. E.3. Najvyššia technicky prípustná hmotnosť jízdený stupňa	0 kg

35. Najvyššia technicky prípustná hmotnosť prípojného vozidla	
O.1. Ťažobnosť	0 kg
O.2. Ťažobnosť	0 kg

BRZDY	
36. EC EHK	-
37.1. Prevádzková	ÁNO
37.2. Parkovacia	ÁNO
37.3. Údržbová	ÁNO

NÁPRAVY	
38. Druh ložísk	DISKOVÉ
39. L. Počet náprav	4
40. M. Rozmery náprav	1 NIE 2 NIE 3 ÁNO ÁNO
41. M. Rozmery náprav	1700 + 2800 + 1350

41. Rozmer a druh pneumatík na náprave - zložená	
1.	315/80 R22,5 / NIE
2.	315/80 R22,5 / NIE
3.	315/80 R22,5 / ÁNO
4.	315/80 R22,5 / ÁNO
42. Rozmer ráfkov na náprave	
1.	22,5 x 9,00
2.	22,5 x 9,00
3.	22,5 x 9,00
4.	22,5 x 9,00
44. F. Najvyššia konštrukčná rýchlosť vozidla	90 S OBMEDZOVAČOM km/h

SPÁJACIE ZARIADENIE	
44.1. Trieda	-
44.2. Značka	-
44.3. Typ	-
45. Schvaľovacia značka	-
46.1.3. Najvyššia technicky prípustná hmotnosť v bode spojenia	
hmotnosť	kg
spojový záves	kg
točnica	kg

EMISIE ZVUKU	
47. EC EHK	
48.1.3. Hladina vonkajšieho zvuku vozidla	
U.1. stojaceho	88,0 dB(A)
U.2. pri otáčkach	1350 min ⁻¹
U.3. za jazdy	80,0 dB(A)

EMISIE A SPOTREBA	
49. V.9. Emisie EC EHK 88/77*1999/96B1 (EURO 4)	
50. Dymivosť EC EHK	
51.1. V.1. CO	51.2. V.2. HC
51.3. V.3. NOx	51.4. V.4. HC+NOx
51.5. V.5. Castle	51.6. V.6. Kof. účinnosť absorpcie
51.7. V.7. CO ₂	51.8. V.8. Spotreba paliva

ĎALŠIE ÚRADNÉ ZÁZNAMY	
KLIMATIZÁCIA	STREŠNÉ OKNO
TACHOGRAF	PRÍDAVNÉ SVETLOMETY
TEMPOMAT	

Nadstavba: čerpadlo betónu: PUTZMEISTER;	
Betónová pumpa: typ:PUMI 74-3.67CS,v.č.:230100439;	

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O EVIDENCII

B. Datum prvej osvedčenia vozidla (rok výroby) **28.8.2001**

I. Datum prvej evidencie v **SR**: **9.2007** E **WMMA7090201M232281**

A. Evidenčné číslo **CA961BF** H Platnosť do

C.2.1. Vlastník vozidla **SAKSON P+V, s.r.o.**

Datum narodenia / IČ **96406341**

C.2.3. Trvalý pobyt / sídlo vlastníka **Staškov**

Staškov 805

C.1.1. Držiteľ osvedčenia **SAKSON P+V, s.r.o.**

Datum narodenia / IČ **96406341**

C.1.3. Trvalý pobyt / sídlo držiteľa **Staškov**

Staškov 805

Čadci

dňa 12.2.2023

podpis oprávneného osoby
vlastníka vozidla

Zmena údajov o vlastníckom vozidle alebo držiteľovi osvedčenia o evidencii

C.5

C.6

Záznamy o prevode držby vozidla na inú osobu

V

podpis oprávneného osoby
vlastníka vozidla

I. Motorové - prípojné vozidlo je zhodné s typom

XXXXXXXXXX

- podľa typového schválenia EÚ a rozhodnutia Ministerstva dopravy SR

o uznaní typu vozidla schválenia EÚ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

schválenom Ministerstvom dopravy SR

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

schválenom na rozšírených konštrukciách

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

je schválené rozhodnutím Okresného úradu

Čadca

č. osvedčenia (č. ZTC)

č. karosia

FEH27A

zo dňa

06.09.2007

V **Prílohy**

dňa

06.09.2007

II. Nariadenia je nariadenie na vozidlo podľa osvedčenia Ministerstva dopravy SR

o schválení typu karosie vozidla

č.

č. karosia

zo dňa

V

dňa

podpis oprávneného osoby
vlastníka vozidla

EURÓPSKA ÚNIA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA



OSVEDČENIE O EVIDENCII - ČASŤ II
(TECHNICKÝ PREUKAZ)



MINISTERSTVO DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

661279 BL

Свидетелство за регистрация - част II
Permiso de circulación - Parte II
Osvedčenie o registrácii - Časť II
Registreringsattest - Del II
Zulassungsbescheinigung - Teil II
Registreerimistunnistus - Osa II
Άδεια κυκλοφορίας /
Πιστοποιητικό Εγγραφής - Μέρος II
Registration certificate - Part II
Certificat d'immatriculation - Partie II
Potvrde o registraciji - II. dio
Teastas Cláraithe
Carta di circolazione - Parte II
Reģistrācijas apliecība - II. daļa
Registrācijas liudijimas - II. dalis
Forgalmi engedély - II. Rész
Čertifikat ta' Registrazzjoni - It-II Parti
Kentekenbewijs - Deel II
Dowód Rejestracyjny - Część II
Certificado de matrícula - Parte II
Certificat de înmatriculare - Partea II
Prometno dovoljenje - Del II
Rekisterõintodistus - Osa II
Registreringsbeviset - Del II

VOZIDLO			
NÁKLADNÉ VOZIDLO Špeciálne			
1 Druh	N3		
2 J. kategória	E VIN		
4 D.1 Značka	MAN		
5 D.3 Obchodný názov	26.343		
6-8 D.2 Typ - variant - verzia	T09 / - / -		
9 Vyrobcu vozidla (podvozku)	MAN NUTZFAHRZEUGE A.G., DEU		
10 K Číslo typového schválenia EÚ	-		
11 Dátum typového schválenia EÚ	-		
MOTOR A PREVODOVKA			
12 Výrobca motora	MAN NUTZFAHRZEUGE A.G., DEU		

13 P.5 Identifikačné číslo motora - typ	D 2865 LF21		
14 P.1 Zdvihový objem valcov	9973,0	cm ³	15 Katalyzátor
16-17 P.2/P.4 Najväčší výkon motora - značka	250,0	kW	2000 min ⁻¹
18 P.3 Druh paliva - zdroj energie	NAFTA		
19 Q Výkon - hmotnosť čističa	-		
20 Prevodovka - počet stupňov	MT / 16		

KAROSÉRIA (NADSTAVBA)			
21 Druh (typ)	BA NA PREPRAVU BETÓNU S ČERPADLOM		
22 R Farba	ŽLTÁ		
23 Vyrobcu	MAN NUTZFAHRZEUGE A.G., DEU		
24 Vnútorné číslo	-		
25.1 S.1 Počet miest na sedenie - z toho nízko výš.	3 / 0		

25.2 S.2 Počet miest na státie	0	25.3 Počet dverí	0
26 Zaťaženie strechy	-	kg	
27 Objem skrine - čistoty	-	cm ³	
28 W Objem palivovej nádrže	-	l	

ROZMERY A HMOTNOSTI			
29 Celkové rozmery	dl	8800	mm
	šr	2500	mm
	vš	3750	mm
30 Rozmery bočných ploch	dl	-	mm
	šr	-	mm
31 G Prázdna hmotnosť	16185 kg		
32 F.1 Najväčšia technicky prípustná celková hmotnosť	26000 kg		
33 N Najväčšia technicky prípustná hmotnosť pripojenia na nápravu 1, 2, 3, 4	7100 / 9500 / 9500 / - kg		
34 F.3 Najväčšia technicky prípustná hmotnosť (zariadení) nápravy	40000 kg		

35 Najväčšia prípustná hmotnosť pripojenia vozidla			
O.1 hmotnosť	0	kg	O.2 na bočných
	0	kg	

BRZDY			
36 F.1 F.1.1	71/320*98/12		
37.1 Prerušenie	ÁNO	37.4 Nudzenie	ÁNO
37.2 Parkovacia	ÁNO	37.3 VBS	ÁNO
37.3 Ovládanie	ÁNO		

NÁPRAVY			
38 Druh kolies	DISKOVÉ		
39 L Počet náprav	3	polohované nápravy	1 NIE 2. ÁNO ÁNO NIE
40 M Kružnica	1350		

41 Rozmer a druh pneumatik na náprave / zdvojená			
1.	295/80 R22.5, 152/148M / NIE		
2.	295/80 R22.5, 152/148M / ÁNO		
3.	295/80 R22.5, 152/148M / ÁNO		
4.			
42 Rozmer ráfikov na náprave			
1.	22,5 X 9,00		
2.	22,5 X 9,00		
3.	22,5 X 9,00		
4.			
43 T Najväčšia konštrukčná rýchlosť vozidla			
	85 km/h ¹		

SPÁJACIE ZARIADENIE			
44.1 Trierka	-		
44.2 Značka	-		
44.3 Typ	-		
45 Schvaľovacia značka	-		
46.1-4 Najväčšia technicky prípustná hmotnosť v bode spojenia			
horný záves	kg	spodný záves	kg
točnica	kg		

EMISIE ZVUKU			
47 EÚ EHK	70/157*1999/101		
48.1-3 Hladina vonkajšieho zvuku vozidla			
U.1 strojársko	89,0	U.2 pri otáčkach	min ⁻¹
U.3 za jazdy	80,0		

EMISIE A SPOTREBA			
49 V.9 Emisie EÚ EHK	88/77*1999/96A (EURO III)		
50 Dynamická EÚ EHK	72/306*97/20		
51.1 V.1 CO	0,64	g.km ⁻¹	51.2 V.2 HC
			0,13 g.km ⁻¹
51.3 V.3 NOx	4,04	g.km ⁻¹	51.4 V.4 HC+NOx
			1,5 g.km ⁻¹
51.5 V.5 Časť	-	-	51.6 V.6 Koef. súčiniteľ absorpcie
51.7 V.7 CO ₂	-	g.km ⁻¹	51.8 V.8 Spotreba paliva
			L/100 km ¹

ĎALŠIE ÚRADNÉ ZÁZNAMY	
TYP NADSTAVBY: PM Putzmeister TMM 16-2 Pumpa PUMI 16,66Q Domlešavač LT 80H/6000. Doplňková farba: ZELENÁ *51.8: Právdzkovú spotrebu paliva stanoví držiteľ vozidla;	
Zápis úradnej opravy chybných údajov č.k.: OU-ČA-OCDPK-2023/018311-2 dňa 13.12.2023 OÚ Čadca.	

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O EVIDENCII

B Dátum prvej evidencie vozidla (rok výroby) 15.4.2009

I Dátum prvej evidencie v SR 8.4.2024 E VIN WMA37SZZX9M543175

A Evidenčné číslo AA787HG H Platnosť do -

C.2.1 Vlastník vozidla SAKSON P+V, s.r.o.

Dátum narodenia / IČO 36406341

C.2.3 Trvalý pobyt / sídlo vlastníka Staškov

Staškov 805

C.1.1 Držiteľ osvedčenia SAKSON P+V, s.r.o.

Dátum narodenia / IČO 36406341

C.1.3 Trvalý pobyt / sídlo držiteľa Staškov

Staškov 805

v Čadci

dňa 8.4.2024

Zmena údajov o vlastníkovi vozidla alebo držiteľovi osvedčenia:

5

C.6

Záznamy o prevode držby vozidla na inú osobu

v

dňa

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

I. Motorové – prípojné vozidlo je zhodné s typom

XXXXXX

XXXXXX podľa typového schválenia EÚ a rozhodnutia Ministerstva dopravy SR

XXXXXX o uznaní rovnocenného schválenia EÚ.

XXXXXX

XXXXXX schválením Ministerstva dopravy SR

XXXXXX

XXXXXX k pro štýlu na pozvaných komunikáciách

XXXXXX

je schválené rozhodnutím Okresného úradu Čadca

č. osvedčenia (č. ZFO)

č. konania OU-GA-OCDPK-2024/005255 zo dňa 04. 04. 2024

v Čadci

dňa 04. 04. 2024

nej osoby

odtlačok pečiatky

II. Nadstavba je namontovaná na vozidlo podľa osvedčenia Ministerstva dopravy SR

o schválení typu nadstavby vozidla

č.

č. konania zo dňa

v

dňa

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

EURÓPSKA ÚNIA

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

OSVEDČENIE O EVIDENCII - ČASŤ II
(TECHNICKÝ PREUKAZ)

TR 642871

MINISTERSTVO DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Свидетельство за регистрация - част II

Permiso de circulación - Parte II

Osvedčení o registraci - Část II

Registreringsattest - Del II

Zulassungsbcheinigung - Teil II

Registreerimistunnistus - Osa II

Αδειά κυκλοφορίας

Πιστοποιητικό Εγγραφής - Μέρος II

Registration certificate - Part II

Certificat d'immatriculation - Partie II

Potvrde o registraciji - II. dio

Teastas Cláraithe

Carta di circolazione - Parte II

Registrācijas apliecība - II. daļa

Registrācijas liudijimas - II. dalis

Forgalmi engedély - II. rész

Certifikat ta' Registrazzjoni - It-II Parti

Kentekenbewijs - Deel II

Dowód Rejestracyjny - Część II

Certificado de matrícula - Parte II

Certificat de înmatriculare - Partea II

Prometno dovoljenje - Del II

Relisterintitodistus - Osa II

Registreringsbeviset - Del II

VOZIDLO			
1 Druh NAKLADNÉ VOZIDLO Špeciálne			
2 J. Kategória	N3G	3 E VIN	WMA37SZZX9M543175
4 D.1 Značka	MAN		
5 D.3 Obchodný názov		TGS.480 8x4 BB	
6-B D.2 Typ / variant / verzia		TGA10 / - / -	
9 Výrobca vozidla (podvozku)	MAN NUTZFAHRZEUGE A.G., DEU		
10 K Číslo typového schválenia EÚ			
11 Datum typového schválenia EÚ			
MOTOR A PREVODOVKA			
12 Výrobca motora	MAN NUTZFAHRZEUGE A.G., DEU		

13 P.5 Identifikačné číslo motora (typ)	D2676LF14		
14 P.1 Zdvihový objem valcov	12419,0 cm ³	13 Kat. závor	KAT
16-17 P.2/P.4 Najvyšší výkon motora	otáčky	353,0 kW	1900 min ⁻¹
18 P.3 Druh paliva / zdroj energie	NAFTA		
19 Q Výkon / hmotnosť (kat. 11)			kW/kg
20 Prevodovka - počet stupňov	AT / 12		

KAROSÉRIA (NADSTAVBA)			
21 Druh (typ)	BA NOSIČ VÝMENNÝCH NADSTAVIEB		
22 R Farba	BIELA		
23 Výrobca	MAN NUTZFAHRZEUGE A.G., DEU		
24 Výrobné číslo			
25.1 S.1 Počet miest na sedenie / z toho nízkovalcov	2 / 0		

25.2 S.2 Počet miest na stálie	0	25.3 Počet lôžok	0
26 Zaťaženie (oboch)			kg
27 Objem skrine (ústerny)			m ³
28 W Objem palivovej nádrže			l

ROZMERY A HMOTNOSTI			
29 Celkové rozmery	dĺžka	šírka	výška
	8720 mm	2550 mm	3250 mm
30 Rozmery ložnej plochy	dĺžka	šírka	mm
31 G Prázdna hmotnosť	14890 kg		
32 E.1 Najvyššia technicky prípustná celková hmotnosť	35000 kg		
33 N Najvyššia technicky prípustná hmotnosť pripadajúca na nápravu	1	2	3
	7500 / 7500 / 13000 / 13000		kg
34 E.3 Najvyššia technicky prípustná hmotnosť jazdeckej súpravy	44000 kg		

35 Najvyššia technicky prípustná hmotnosť pripadajúca na vozidlo			
O.1 hrdzolehce	24000 kg	O.2 naberzolehce	1500 kg

BRZDY			
36 EÚ EHK			
37.1 Prevádzka	ÁNO	37.4 NIE	ÁNO
37.2 Párušenie	ÁNO	37.5 NIE	ÁNO
37.3 Odľahčovanie	ÁNO		

NÁPRAVY			
38 Druh kolies	DISKOVÉ		
39 I Počet náprav	4	poťahované nápravy	1 NIE 2 NIE 3 ÁNO ÁNO
40 M Rozsah hmotnosti	1800 + 2520 + 1400		

41 Rozmery a druh pneumatík na nápravu / zdvojená			
1	315/80 R22,5 154/---G / NIE		
2	315/80 R22,5 154/---G / NIE		
3	315/80 R22,5 ---/149G / ÁNO		
4	315/80 R22,5 ---/149G / ÁNO		
42 Rozmery ráfikov na nápravu			
1	22.5 X 9.00		
2	22.5 X 9.00		
3	22.5 X 9.00		
4	22.5 X 9.00		
43 T Najvyššia konštrukčná rýchlosť vozidla 90 km/h			

SPÁJACIE ZARIADENIE	
44.1 Trieda	C50-X
44.2 Značka	nezistená
44.3 Typ	nezistený
45 Schvaľovacia značka	e11 00-6292
46.1-3 Najvyššia technicky prípustná hmotnosť v bode spojenia	
horný záves	kg
spodný záves	1000 kg
točnica	kg

EMISIE ZVUKU			
47 EÚ EHK			
48.1-3 Hladina vonkajších zvukov vozidla			
U.1 stojaceho	90,0 dB(A)	U.2 pri otáčkach	1425 min ⁻¹
U.3 za jazdy	80,0 dB(A)		

EMISIE A SPOTREBA			
49 V.9 Emisie EÚ EHK	2005/55*2006/81E (EURO V)		
50 Dynamická EÚ EHK			
51.1 V.1 CO		51.2 V.2 HC	
51.3 V.3 NOx		51.4 V.4 HC+NOx	g/km ³
51.5 V.5 Časť čísla		51.6 V.6 Kor. súčiniteľ absorpcie	1,2 m ³
51.7 V.7 CO ₂	g/km ³	51.8 V.8 Spotreba paliva	l/100 km ³

ĎALŠIE ÚRADNÉ ZÁZNAMY	
KLIMATIZÁCIA STREŠNÉ OKNO	VÝSTRAŽNÉ SVETLO ORANŽOVÉ TACHOGRAF

*22: Doplnková farba: Sivá; Vozidlo môže byť vybavené nadstavbami: demiošovač betónu, vlnový plot	
*29.1: 9080, *29.3: 4000, *31: 14780;	
*35.1: 13000 kg s povýšením olova;	
Ak okamžitá hmotnosť vozidla prevyší 32,0 t alebo ak podľa okamžitej hmotnosti na dvojnápravu prevyší 19,0 t alebo ak hmotnosť jazdeckej súpravy prevyší 40,0 t, vozidlo podlieha režimu zvláštneho užívania cest v zmysle ustanovenia zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.	

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O EVIDENCII

B Dátum prvej evidencie vozidla (rok výroby) 13.6.2000
 I. Dátum prvej evidencie v SR 27.3.2015 E VIN WMAT46ZZYM302564
 A Evidenčné číslo CA840CK H Platnosť do
 C.2.1 Vlastník vozidla SAKSON P+V, s.r.o.
 Dátum narodenia / IČO 36406341
 C.2.3 Trvalý pobyt / sídlo vlastníka Staškov
 Staškov 805
 C.1.1 Držiteľ osvedčenia SAKSON P+V, s.r.o.
 Dátum narodenia / IČO 36406341
 C.1.3 Trvalý pobyt / sídlo držiteľa Staškov

Staškov 805

Čadci

dňa 6.3.2024

Zmena údajov o vlastníkovi vozidla alebo držiteľovi osvedčenia o evidencii

L5

C.6

Záznamy o prevode držby vozidla na inú osobu

v

dňa

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

I. Motorové – prípojné vozidlo je zhodné s typom

– podľa typového schválenia EÚ a rozhodnutia Ministerstva dopravy SR
o uznaní typového schválenia EÚ,

– schváleným Ministerstvom dopravy SR
k prevádzke na pozemných komunikáciách.

je schválené rozhodnutím Okresného úradu

č. osvedčenia tč. ZTO1 -I

č. konania OU-CA-OCDPK-2015/003477

20.3.2015

26.3.2015

Čadci

dňa 26.3.2015

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

II. Nadstavba je namontovaná na vozidlo podľa osvedčenia Ministerstva dopravy SR

o schválení typu nadstavby vozidla

č.

č. konania

zo dňa

v

dňa

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

EURÓPSKA ÚNIA

SLOVENSKÁ REPUBLIKA



OSVEDČENIE O EVIDENCII - ČASŤ II
(TECHNICKÝ PREUKAZ)

PJ 385716



MINISTERSTVO DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Свидетельство за регистрация - част II

Permiso de circulación - Parte II

Osvědčení o registraci - Část II

Registreringsattest - Del II

Zulassungsbescheinigung - Teil II

Registreerimistunnistus - Osa II

Άδεια κυκλοφορίας

Πιστοποιητικό Εγγραφής - Μέρος II

Registration certificate - Part II

Certificat d'immatriculation - Partie II

Povrde o registraciji - II. dio

Teastas Cláraithe

Carta di circolazione - Parte II

Registrācijas apliecība - II. daļa

Registrācijas liudijimas - II. dalis

Forgalmi engedély - II. Rész

Čertifikat ta' Registrazzjoni - Il-Il Parti

Kentekenbewijs - Deel II

Dowód Rejestracyjny - Część II

Certificado de matrícula - Parte II

Certificat de înmatriculare - Partea II

Prometno dovoljenje - Del II

Rekisteriintodistus - Osa II

Registreringsbeviset - Del II

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O EVIDENCII

B. Datum prvej evidencie vozidla (rok, mesiac, deň) **12.2.1998**

I. Datum prvej evidencie v SR **12.2.1998** E VIN/TNT260S81WK031370.

A. Evidenčné číslo **CA837BD** H. Platnosť dok.

C.2.1. Vlastník vozidla **SAKSON P+V, s.r.o.**

Datum nariadenia / IČO **36406341**

C.2.3. Trvalý pobyt / sídlo vlastníka **Staškov**

805

C.1.1. Dážňosť osvedčenia **SAKSON P+V, s.r.o.**

Datum nariadenia / IČO **36406341**

C.1.3. Trvalý pobyt / sídlo dážňosť **Staškov**

805

V. Čadci

dná **1.3.2021**

Zmena údajov o vlastníkovi vozidla alebo dážňosť osvedčenia o evidencii

C.5

C.6

Záznamy o prevode držby vozidla na inú osobu

A

dná

podpis oprávnennej osoby
odkladné pečiatky

I. Motorové – prípojné vozidlo je zhodné s typom

- podľa typového schválenia EÚ a rozhodnutia Ministerstva dopravy a výstavby SR
o uznaní typového schválenia EÚ.

- schváleným Ministerstvom dopravy a výstavby SR
k prevádzke na pozemných komunikáciách.

je schválené rozhodnutím Okresného úradu

.

Č. osvedčenia (č. ZTC) **6849-16**

C. kumulácia **676-242197**

28.3.1997

A. Podpis oprávnenej osoby
odkladné pečiatky

II. Nadsťavba je namontovaná na vozidlo podľa osvedčenia Ministerstva dopravy

a výstavby SR o schválení typu nadsťavby vozidla

č. -

č. kumulácia

zo dňa

A

dná

podpis oprávnenej osoby
odkladné pečiatky

EURÓPSKA ÚNIA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA



OSVEDČENIE O EVIDENCII - ČASŤ II
(TECHNICKÝ PREUKAZ)



MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

876605 CD

Свидетелство за регистрация - част II
Permiso de circulación - Parte II
Osvědčení o registraci - Část II
Registreringsattest - Del II
Zulassungsbescheinigung - Teil II
Registreeimistunnistus - Osa II
Άδεια κυκλοφορίας /
Πιστοποιητικό Εγγραφής - Μέρος II
Registration certificate - Part II
Certificat d'immatriculation - Partie II
Potvrde o registraciji - II. dio
Teastas Cláraithe
Carta di circolazione - Parte II
Reģistrācijas apliecība - II. daļa
Registracijos liudijimas - II. dalis
Forgalmi engedély - II. Rész
Certifikat ta' Registrazzjoni - II-II Parti
Kentekenbewijs - Deel II
Dowód Rejestracyjny - Część II
Certificado de matrícula - Parte II
Certificat de înmatriculare - Partea II
Prometno dovoljenje - Del II
Rekisteröintodistus - Osa II
Registreringsbeviset - Del II

VOZIDLO	
1 Druh	NÁKLADNÉ VOZIDLO
2 J. Kategória	N3
3 E.V.N.	TNT260S81WK031370
4 D.1 Značka	TATRA
7 D.3 Obchodný názov	T 815 260S81
6-6 D.2 Typ, variant, verzia	36255/-
9 Vznika vozidla (podvozku)	TATRA A.S.,CZE
10 K Číslo typového schválenia EU	
11 Dátum typového schválenia EU	
MOTOR A PREVODOVKA	
12 Výrobca motora	TATRA A.S.,CZE

13 P.5	Identifikačné číslo motora (typ)	T3B-928-60
14 P.1	Zdvihový objem valcov	12667.0 cm ³
15	Katalyzátor	BEZKAT
16-17 P.2/P.4	Najväčší výkon motora	255.00 kW
	otáčok	1800 min ⁻¹
18 P.3	Druh paliva / zdroj energie	NAFTA
19 Q	Výkon / hmotnosť (kg _u)	1 kW/kg
20	Prevedlovka / počet stupňov	MT / 5

KAROSÉRIA (NADSTAVBA)	
21 Druh typ) BA SKLÁPACIA	
22 R Farba ZELENÁ	
23 Výrobca TATRA A.S.,CZE	
24 Vozňové číslo TNT260S81WK031370	
25,1 S-1 Počet miest na sedenie z toho nízových 2/0	

25.1 S.2 Počet miest na stole	0	27.3 Tworci ideál	0
26. Zariadenie strechy			
27. Objem skrine - cisterny			
28. W Objem palivovej nádrže			

ROZMERY A HMOTNOSTI					
29. Celkové rozmery	d:	8465 mm,	h:	2500 mm, w:	3250 mm
30. Rozmery jazmej plochy	d:	5700 mm,	h:		2300 mm
31. G. Prevádzková hmotnosť					15500 kg
32. E.1. Najväčšia technická prípustná celková hmotnosť					32000 kg
33. N. Najväčšia technická prípustná hmotnosť pripadajúca na nápravu 1., 2., 3., 4.					7500 / 7500 / 9000 / 9000 kg
34. E.3. Najväčšia technická prípustná hmotnosť jazdnej súpravy					0 kg

17. Napište slova technicky pojmenující jednotlivé příslušné vozidlo

0,1 hrzdeneček	0 kg	0,2 neb. zedeneček	0 kg
----------------	------	--------------------	------

BRZDY	
16. EU TIR -	
17.1 Prevádzková ÁNO	17.4 Nádrž ÁNO
17.2 Parkovacia ÁNO	17.5 ABS ÁNO
17.3 Ovládacia ÁNO	

NÁPRAVY			
43. Druhy kotů	DISKOVÉ		
49. L. Použití náprav	4	prohlašování náprav	1. ÁNO! ÁNO! ÁNO! ÁNO
40. M. Rázový [mrt]	2600		

41 Rozmer a druh pneumatik na nápravu / zdvojená

1. 12 R 22,5 152/148 K / NIE
2. 12 R 22,5 152/148 K / NIE
3. 12 R 22,5 152/148 K / ÁNO
4. 12 R 22,5 152/148 K / ÁNO

42 Rozmer rátičkov na nápravu

1. 22,5 x 9,00
2. 22,5 x 9,00
3. 22,5 x 9,00
4. 22,5 x 9,00

43 Napávičská konštrukčná rýchlosť vozidla

85 km/h

SPÁJACIE ZARIADENIE				
44.1	Trieda	-		
44.2	Značka	-		
44.3	Typ	-		
45	Schvaľovacia značka	-		
46.1.3	Najväčšia technicky prípustná hmotnosť v bode spojenia			
	horný záves	- kg	spodný záves	- kg
			technica	- kg

EMISIE ZVUKU			
- 17. EÚ ERIK -			
- B3.1.3 Hladina vonkajšieho zvuku vozidla			
U.1 stojaceho	85,0 dB(A)	U.2 pri otáčkach	- min ⁻¹
U.3 za jazdy	81,0 dB(A)		

EMISIE A SPOTREBA			
49 V.9 Emisie EÚ EHK -			
50 Dynamnosť EÚ EHK -			
51.1 V.1 CO	-	51.2 V.2 HC	-
51.3 V.3 NOx	-	51.4 V.4 HC+NOx	-3 km ³
51.5 V.5 Častice	-	51.6 V.6 Koef. účinnosti absorpcie	1.1400 m ³
51.7 V.7 CO ₂	-3 km ³	51.8 V.8 Spotreba paliva	-1.100 km ³

[illegible]

Alternatívne pracoviská na rôfíkoch
12,0-20 164/149J na 0,00-20
12,00 R20 154/149J na 0,00-20
115/80 R 22,5 150/150 X na 22,5x9,00
Prevádzková spotreba paliva ustanoví údržiteľ vozidla.
Vozidlo spĺňa predpisy 24-01, 49-02 a 51-02.
Výsledky z vyhládky č.41/1984 Zb.: § 20/1

MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo LMI

Výrobca : Signify Holding

názov : Universal LED retrofit kit

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : EDP771-FG-BK LED-HB/727 I DS50 4000 lm

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

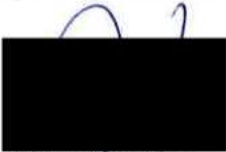
Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

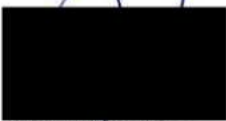
V Bratislave, dňa 19.08.2024


Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.
Prievozska 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024


Ing. Pavol Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)


RIG
Kra
IČO
IČ
www.nghlight.sk

MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo LM2

Výrobca : Signify Holding

názov : Universal LED retrofit kit

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : EDP772-FG-BK LED-HB/727 I DS50 CLO 5200 lm

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>

Dodávateľ svietidla/výrobku :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

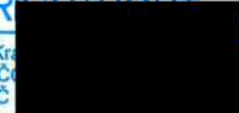
Signify Slovakia s.r.o.
Prievozská 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Pavol Dóvhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT
Kra
IČO
IČ
www.rightlight.sk



MATERIALOVÝ LIST

Svietidlo OP

Výrobca: Lunux Lighting GmbH

názov: HELLUX VGL LED

adresa: Zaucheweg 4, 04316 Leipzig Nemecko

presný typ výrobku podľa výrobcu: HELLUX VGL 31-9

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku: <https://www.lunux-lighting.com/en/products/produktdetail/hellux-vgl-led/>

Dodávateľ svietidla/výrobku:

Názov: HAGARD:HAL, spol. s r.o.

Adresa sídla: Vajnorská 134/B, Bratislava – mestská časť Nové Mesto 831 04

IČO: 50 111 990

Prílohy: svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024

HAGARD:HAL, spol. s r.o.
Bratislava
IČO: 50 111 990
Začiatok
Záver

.....
dodávateľ výrobku
Jozef Kucko

V Bratislave, dňa 31.07.2024

.....

.....
zhotoviteľ
Ing. Pavol Dovhun

MATERIALOVÝ LIST

LED modul pre jestvujúce svietidlo s ostávajúcim korpusom

Výrobca : Signify Holding

názov : Universal LED retrofit kit

adresa : BC Apollo II, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava

presný typ výrobku podľa výrobcu : LED retrofit kit

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://www.lighting.philips.sk/prof/vonkajsie-osvetlenie/road-and-street/unistreet-gen2>

Dodávateľ modulu :

Názov : Signify Slovakia, s. r. o.

Adresa sídla : Prievozská 4/B Business Centrum Apollo II, Bratislava

IČO: 313 41 241

Prílohy : svetelnotechnické parametre ponúkaného výrobku, to je krivka svietivosti tohto
svietidla v elektronickom formáte ldt.

V Bratislave, dňa 19.08.2024



Ing. Juraj Zaťko
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Signify Slovakia s.r.o.
Prievozská 4B
821 09 Bratislava

V Bratislave, dňa 31.07.2024



Ing. Pavol Dovkun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

RIGHTLIGHT
s.r.o.
www.rightlight.sk

MATERIALOVÝ LIST

Oceľový stožiar 4; 5; 6; 8; 10 m

Výrobca : Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.

názov : Straight aluminium columns

adresa : 1 Strefowa Street, PL43109 Tychy, Poland

presný typ výrobku podľa výrobcu : SAL-4/B60

SAL-5/B60

SAL-6

SAL-80

SAL-100K

internetová adresa výrobcu kde sú

zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <https://rosa.pl/en/products/straight-aluminium-columns>

Dodávateľ stožiarov/výrobku :

Názov : Pema com, s.r.o

Adresa sídla : A. Sládkoviča 1797/12, 026 01 Dolný Kubín

IČO: 46095411

V Dolnom Kubíne, dňa 16.08.2024


ul. 797/12
026 01 DOLNÝ KUBÍN
IČO 46095411
Tel. 096 6569

Ing. Jan Drozd
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

V Bratislave, dňa 31.07.2024


Ing. Pavol Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)


www.rightlight.sk

MATERIALOVÝ LIST

Betónový prefabrikát základu stožiaru

Výrobca : Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.

názov : Concrete footings

adresa : 1 Strefowa Street, PL43109 Tychy, Poland

presný typ výrobku podľa výrobcu : B-50
B-60
B-71

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre
výrobku : <https://rosa.pl/en/products/concrete-footings-1>

V Bratislave, dňa 31.07.2024

RIGHTLIGHT s.r.o.

Kráľ
IČO:
IČ D
www
Ing.



MATERIALOVÝ LIST

Výložník na ocelový stožiar

Výrobca : ELV PRODUKT a.s.

názov : Výložníky

adresa : Nitrianska 3, 903 12 Senec

presný typ výrobku podľa výrobcu : V1T-15-D

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre

výrobku : <http://elv.sk/wp-content/uploads/2020/05/Katalog-1-nov%C3%BD.pdf>

Dodávateľ výložníkov/výrobku :

Názov : ELV PRODUKT a.s.

Adresa sídla : Nitrianska 3, Senec 903 12

IČO: 34 110 135

V Senci, dňa 16.08.2024

**Zuzana
Božiková**

Digitálne podpísal
Zuzana Božiková
Dátum: 2024.08.19
13:07:56 +02'00'

Ing. Zuzana Božiková
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

Ľudovít Klebercz

Digitálne podpísal Ľudovít
Klebercz
Dátum: 2024.08.19 13:01:49
+02'00'

Ľudovít Klebercz
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

V Bratislave, dňa 31.07.2024

Ing. Pavol Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

www.rightlight.sk

MATERIALOVÝ LIST

Výložník na betónový stožiar

Výrobca : SLAVSTROJ s.r.o

názov : VÝLOŽNÍKY PRE VEREJNÉ OSVETLENIE

adresa : Malé Raškovce č.86, 072 17 pošta Zemplínske Kopčany (okres Michalovce)

presný typ výrobku podľa výrobcu : SLB 1 - 500

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre
výrobku : <http://www.slavstroj.sk/index.php/sk/vylozniky-pre-verejne-osvetlenie>

Dodávateľ výložníkov/výrobku :

Názov : SLAVSTROJ s.r.o.

Adresa sídla : Malé Raškovce 86

IČO : 31732348

V Malých Raškovciach, dňa 16.08.2024

SLA

072 1

IČO

(dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

V Bratislave, dňa 31.07.2024

Ing. Pavol D
www.highlight.sk
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

MATERIALOVÝ LIST

Riadiaci modul pre správu, údržbu RVO a inteligentné meranie energií v RVO

Výrobca : Teliko Ltd

názov : C-Box 8

adresa : Zemitana street 2b, Riga, Lotyšsko

presný typ výrobku podľa výrobcu : C-Box 8

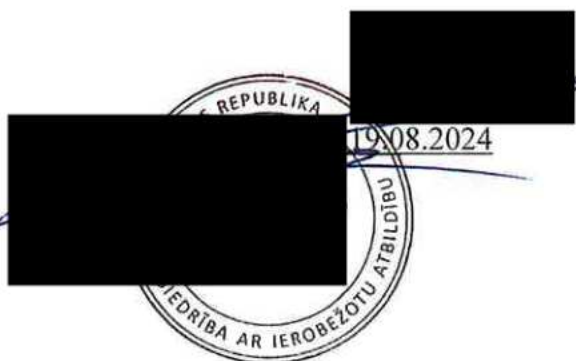
internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre
výrobku : https://citylight.net/product/cbox/c_box/

Dodávateľ riadiaceho modulu - zariadenia :

Názov : Teliko Ltd

Adresa sídla : Zemitāna iela 9, Rīga, LV-1012, Latvia

IČO : 40103251806



CEO Reinis Kūla
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

V Bratislave dňa 31.07.2024

RIGHTLIGHT
Kráľová pri Senci 9
IČO: 48176702
IČ DPH: SK212007
www.rightlight.sk

Ing. Pavol Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

MATERIALOVÝ LIST

Komunikátor svietidla

Výrobca : Teliko Ltd

názov : CNODE Zhaga IoT

adresa : Zemitana street 2b, Riga, Lotyšsko

presný typ výrobku podľa výrobcu : CNODE Zhaga IoT

internetová adresa výrobcu kde sú

zrejme všetky technické parametre

výrobku : https://citylight.net/product/luminaire/c_node_zhaga_iot/

Dodávateľ komunikátora svietidla/výrobku :

Názov : Teliko Ltd

Adresa sídla : Zemitāna iela 9, Rīga, LV-1012, Latvia

IČO : 40103251806

[Redacted Signature]
[Redacted Stamp]
19.08.2024
SABIEDRIBA AR IERĪBOŽOTU ATBILDĪBU

CEO Reinis Kūla
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

V Bratislave dňa 31.07.2024

RIGHTLIGHT

Kráľová pri Senci 90
IČO: 48176702
IČ DPH: Sk2120077
www.rightlight.sk

Ing. Pavol Dovhun
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)

MATERIALOVÝ LIST

Cloudová aplikácia pre správu a údržbu verejného osvetlenia

Výrobca : Teliko Ltd

názov : Smart Street Lighting Management Software

adresa : Zemitana street 2b, Riga, Lotyšsko

presný typ výrobku podľa výrobcu : Smart Street Lighting Management Software

internetová adresa výrobcu kde sú
zrejmé všetky technické parametre
výrobku : <https://citylight.net/software>

Dodávateľ aplikácie:

Názov : Teliko Ltd

Adresa sídla : Zemitāna iela 9, Rīga, LV-1012, Latvia

IČO : 40103251806

[Redacted Signature]
[Redacted Stamp]
19.08.2024
[Circular Stamp: SABIEDRĪBA AR IERĒBEŽOTU ATBILDĪBU]

CEO Reinis Kūla
dodávateľ výrobku
(meno, priezvisko, podpis)

V Bratislave dňa 31.07.2024

RIGHT
Kráľová pri
IČO: 48176
IČ DPH: SK
www.rightlig

Ing. Pavol [Redacted]
zhotov
(meno, priezvisko, podpis)

LICENČNÉ ALEBO PATENTOVÉ PRÁVO

Zhotoviteľ vyhlasuje, že podklady poskytnuté v súťaži si svedomite preštudoval, je riadne a bez výhrad oboznámený s predmetom a podmienkami realizácie, a vo svojej súťažnej ponuke na realizáciu predmetného diela, ako i v tejto zmluve, zahrnul len licencie a patenty, ktoré bezprostredne súvisia s plnením služieb, výkonom prác, dodávkou materiálov a zariadení ako i k budúcej prevádzke stavby, ku ktorým má súhlas vlastníkov zahrnutých licencií a akékoľvek poplatky za ne sú zahrnuté v celkovej cene podľa tejto zmluvy.

Prílohy : Súhlas vlastníkov licencií a patentov, ktoré zhotoviteľ navrhuje použiť pri plnení predmetu tejto zmluvy.

V Bratislave, dňa 31.07.2024

RIGHTLIGHT s. r. o.

Kráľová pri Senci 900 50
IČO: 48176702
IČ DPH: SK2120077212
www.rightlight.sk

Ing. Pavol Dvorník

2
R
Kra
IČO
IČ
ww



Sia Teliko
Zemītāna iela 9, Rīga, LV-1012, Latvia
Phone: +371 27311311
E-Mail: Info@citylight.net

RIGHTLIGHT s. r. o.
Kráľová pri Senci 732
900 50 Kráľová pri Senci

In Riga 30.07.2024
Subject: Declaration

We Sia Teliko hereby declare that we are the owner of licences for citylight.net and we agree with using our system citylight.net for project Turzovka. All licences costs are covered in the contract price

Preklad do Slovenčiny

V Rige 30.07.2024
Predmet: Prehlásenie

My Sia Teliko týmto potvrdzujeme, že sme vlastní/kmi licencie na citylight.net a že súhlasíme s použitím nášho systému citylight.net pre projekt Turzovka. Všetky licenčné poplatky sú zahrnuté v cene diela
In Riga 30.07.2024



Kerins Kirska

PROJEKČNÁ ČINNOSŤ

Zhotoviteľ vyhlasuje, že plnenie predmetu tejto zmluvy bude realizovať prostredníctvom technického zariadenia na vypracovanie projektovej dokumentácie, ktorá je predmetom tejto zmluvy a to v elektronickej podobe prostredníctvom softvérového vybavenia :

názov programu

Autodesk AUTOCAD

výrobca (názov) :

Autodesk, Inc.
The Landmark @
One Market, Ste. 400
San Francisco, CA 94105
United States of America
(USA)

vlastník programu : názov

ProNES s.r.o.

jeho adresa

Bojnická 3, Bratislava

jeho IČO

43971997

Prílohy : doklad o legálnom nadobudnutí zariadenia

V Bratislave dňa 31.7.2024

V dňa


ProNES s.r.o.
Bojnická 3, 831 01 Bratislava
IČO: 43971997, IČ DPH: SK2120222222
.....
vlastník programu
(meno, priezvisko, podpis)
Ing. Ľuboš Nekoranec


RIG s.r.o.
Kráľov
IČO: 4
IČ DPH: SK2120222222
www.rig.sk
.....
zhotoviteľ
(meno, priezvisko, podpis)
Ing. Pavol Dovhun



Vaša objednávka Autodesku je dokončená

Ahoj Tomáš Kyšucký,

Ďakujem za Váš nákup. Tento e-mail poskytuje podrobnosti o vašej objednávke a potvrdzuje vašu objednávku platbu a slúži ako potvrdenie. Môžete očakávať následný e-mail s podrobnosťami o tom, ako začnete alebo sa jednoducho prihláste do svojho účtu Autodesk a získajte prístup k softvéru.

Prístupový účet

Detaily objednávky



Zbierka architektúry a stavebníctva

Predplatné #66376729518539

termín	3-ročné automatické obnovenie 21. septembra 2025 (UTC)
Počet miest na sedenie	1
cena	9 660,00 €

Úplne DAD	0,00 €
Úplne v pohode	9 660,00 €

Číslo objednávky	48900264
Dátum objednávky	21. septembra 2022

Meno spoločnosti	ProNES sro
Spôsob platby	 VISA - 6795
Fakturačná adresa	Bojnická 3 Bratislava, SK 83104

Premena skúšobnej verzie?

Ak ste zakúpili v skúšobnej verzii, váš produkt je už nainštalovaný.

© Copyright 2022 Autodesk, Inc. Všetky práva vyhradené. • 111 McInnis Parkway • San Rafael, CA 94903

Právne vyhlásenia a ochranné známky. Podmienky nákupu online a automatického obnovenia. Zásady ochrany osobných údajov

Právo na vrátenie peňazí: Máte nárok na úplné vrátenie pôvodného nákupu do 15 dní pri mesačnom predplatnom alebo do 30 dní pri ročnom predplatnom podľa našich Podmienok používania. Môžu platiť výnimky. Uč sa viac.

Súhlas s automatickým obnovením: V deň obnovenia vám bude účtovaný poplatok za aktuálne obdobie predplatného plus príslušné dane. Pred akýmkoľvek budúci zmenami cien budete upozornení. Zrušiť kedykoľvek. Uč sa viac.

Toto je prevádzkový email.

Prosím neodpovedajte na tento email. Odpovede na tento e-mail sa nebudú čítať ani odpovedať.

Autodesk, logo Autodesk, AutoCAD a Revit sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Autodesk, Inc. a/alebo jej dcérskych spoločností a/alebo pridružených spoločností v USA a/alebo iných krajinách. Všetky ostatné názvy značiek, produktov alebo ochranných známok patria ich príslušným vlastníkom. Spoločnosť Autodesk si vyhradzuje právo kedykoľvek bez upozornenia zmeniť ponuku produktov a služieb, špecifikácie a ceny a nezodpovedá za typografické alebo grafické chyby, ktoré sa môžu v tomto dokumente objaviť.