



Spolufinancováno
Evropskou unií



Zadání ke zpracování projektové dokumentace pro projekt „Dobíjecí stanice pro elektromobily – Kyjov“

Investor: Město Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov

Finanční podpora: Projekt je spolufinancovaný Evropskou unií v rámci Programu Doprava 2021-2027 z projektu s názvem: Dobíjecí stanice pro elektromobily – Kyjov, registrační číslo projektu: CZ.04.03.01/09/23_012/0000162.

Požadavky na zpracování projektové dokumentace:

Dokumentace bude zpracována v rozsahu pro provádění stavby na realizaci umístění a instalace AC veřejných dobíjecích stanic pro elektromobily do 22 kW na území města Kyjova a jeho místních částí. Součástí je zajištění inženýrské činnosti, zpracování oceněného soupisu prací a výkazu výměr a výkon autorského dozoru v rozsahu cca 40 hodin.

Zakázka zahrnuje zpracování veškeré dokumentace, podkladů, souhlasů či vyjádření nezbytných pro umístění, vybudování, zprovoznění a užívání nabíjecích stanic, přilehlých parkovacích stání a kompletní infrastruktury potřebné k realizaci a provozování nabíjecích stanic.

Dokumentace bude zpracována v souladu s požadavky Programu Doprava 2021-2027.

Zaměření projektu:

Obsahem projektu je podpora rozvoje infrastruktury běžných dobíjecích stanic na území města Kyjova. Projektem budou pořízeny dobíjecí stanice s celkovým počtem 40 ks dobíjecích bodů.

Realizovaný projekt nastaví rámec pro systematickou přípravu města Kyjov na nástup elektromobility ve městě. Podpora rozvoje místní elektromobility je v souladu se „Strategií rozvoje města Kyjov s dopadem na území ORP 2021-2030“, a to v rámci klíčové oblasti 3 – Doprava a technická infrastruktura.

Záměr primárně vychází ze snahy města podpořit rozvoj dobíjecí infrastruktury v rámci stávajících parkovišť a parkovacích ploch tak, aby byla tato doplňková služba zajištěna zejména místními obyvatelům ale i návštěvníkům. Na parkovištích budou vyhrazena parkovací místa pro elektromobily u dobíjecích stanic a označena příslušným svislým a vodorovným dopravním značením.

Cílem projektu je podpora infrastruktury pro alternativní paliva, zlepšení kvality životního prostředí a zvýšení atraktivity města jako moderního místa pro život, a to prostřednictvím vybudování běžných dobíjecích stanic na území města Kyjova.

Projekt předpokládá výstavbu dobíjecích stanic s celkem 40 dobíjecími body, a to:

1. Pořízení samostatné dobíjecí stanice pro pomalé AC dobíjení. Stanice budou mít zásuvky Typu 2 (specifikace dle IEC 62196) celkem o kapacitě do 22kW.
2. Zajištění infrastruktury pro umístění samostatných dobíjecích stanic umístěných na parkovištích v rámci vybraných lokalit, tzn. zajištění odběrného místa pro dobíjecí stanice s přípojkou k distribuční síti NN s požadovanou kapacitou přípojného vedení (do 22 kW) a příprava betonových základů pro umístění dobíjecích stanic.

Cílovou skupinu projektu jsou užitelné bateriových elektrických vozidel, kteří ve městě Kyjov žijí, pracují nebo jej jen navštěvují. Nejvýraznější dopad a hlavní cílová skupina bude právě z města Kyjova. Výběr stanovišť byl cílen zejména na lokality s největším výskytem místních obyvatel.

Lokality umístění dobíjecích stanic:

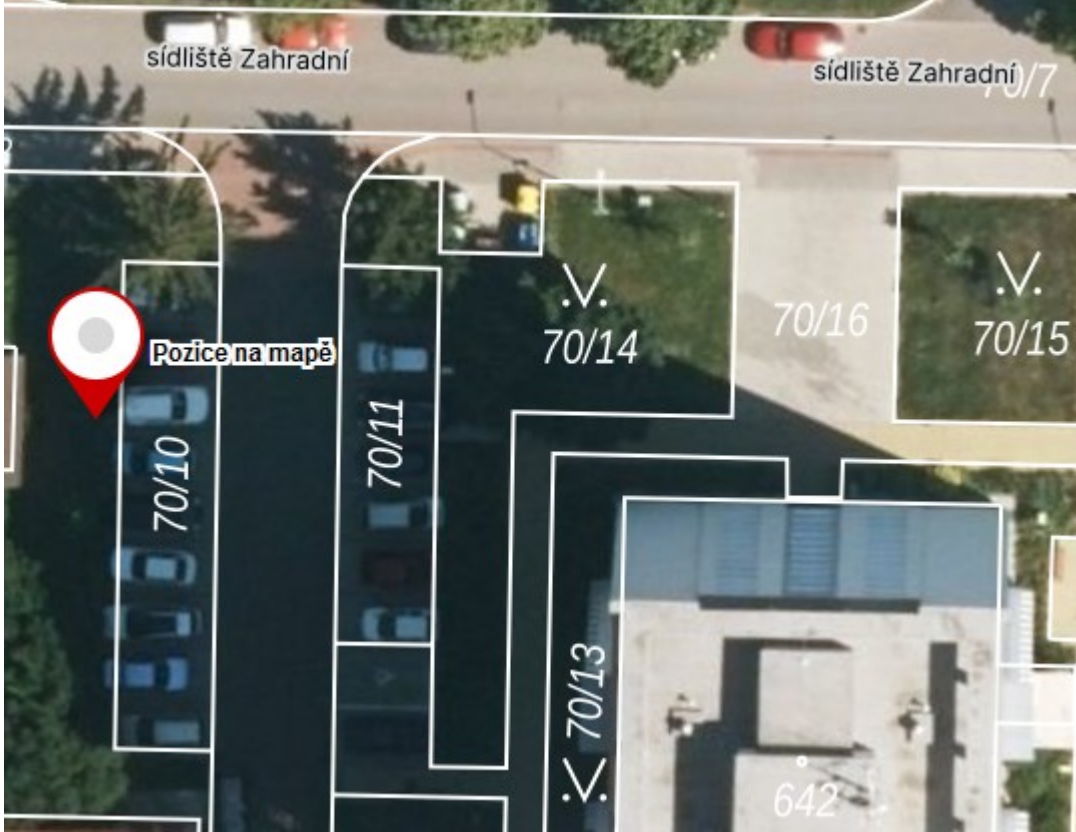
Dobíjecí stanice budou instalovány na území města Kyjova a jeho místních částí v následujících lokalitách:

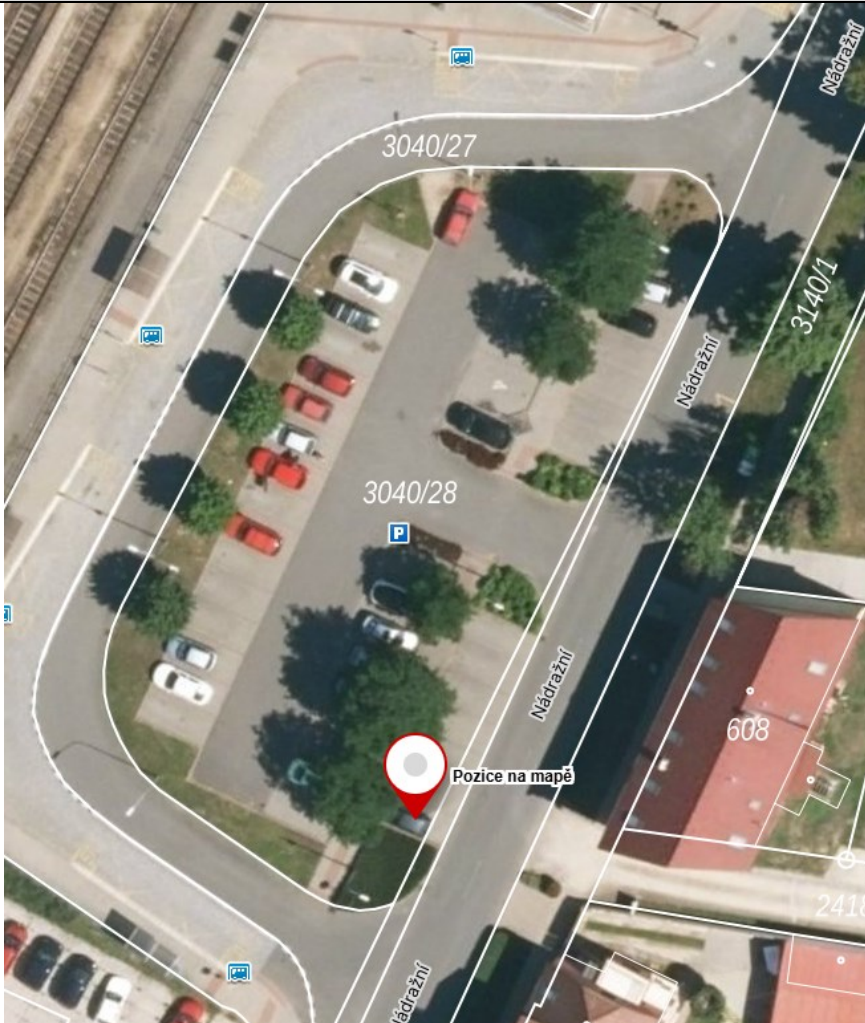
Sídliště U Vodojemu – Kyjov
Sídliště Zahradní – Kyjov
ul. Nádražní - Kyjov (u vlakového nádraží)
Sídliště Za Stadionem – Kyjov
ul. Mezivodí – Kyjov
Sídliště M. Švabinského – Kyjov
Sídliště Lidická – Kyjov
Sídliště Klínky – Kyjov
ul. Žižkova – Kyjov (parkoviště za MKS)
Sídliště Tyršova - Kyjov
Sídliště Mezi Mlaty – Kyjov
ul. Školní – Boršov
ul. Dobrovského - Kyjov (MěÚ 1)
ul. Za Humny - Boršov (u VaK Hodonín)
Boršov u Otína
ul. Svatoborská – Kyjov (u kina Panorama)
ul. Kollárova- Kyjov
ul. Luční – Kyjov
Bohuslavice u Kyjova (u multifunkční haly)

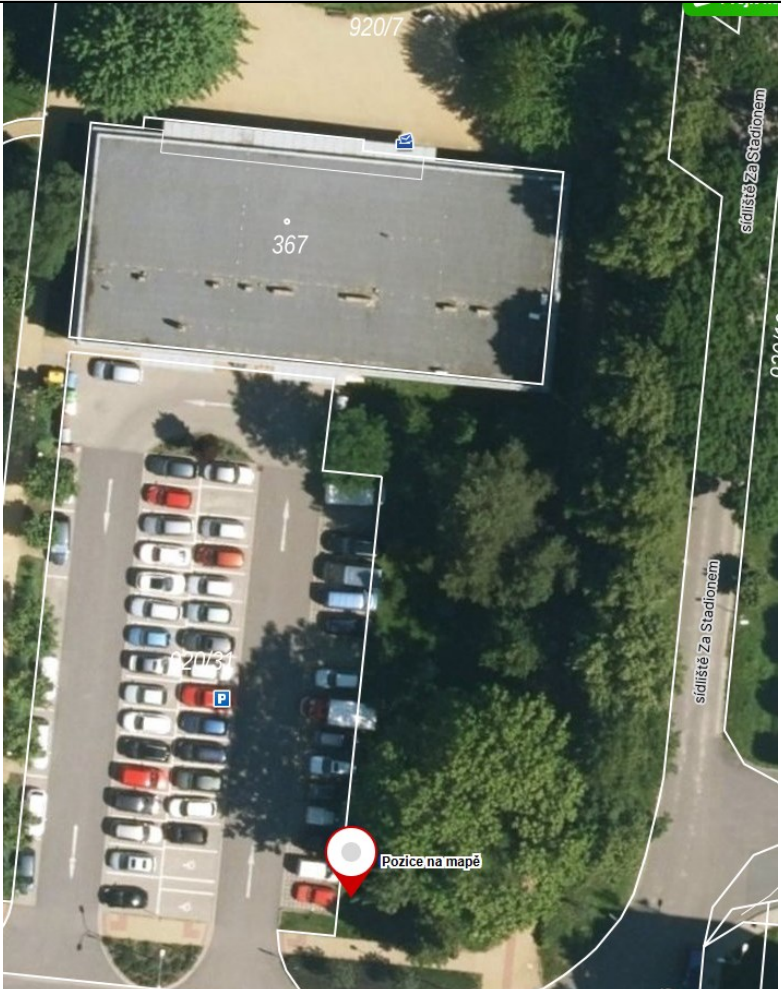
Popis jednotlivých lokalit projektu:

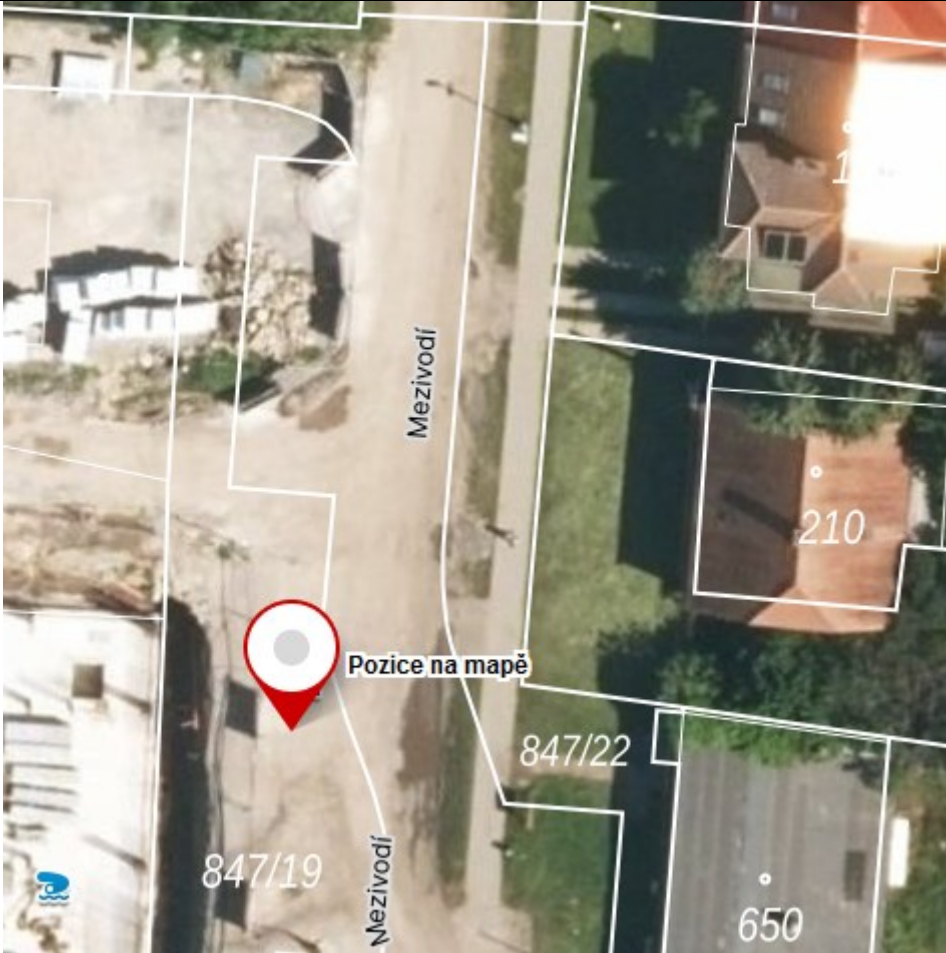
Sídliště U Vodojemu - Kyjov			
číslo lokality	1	Typ stanice	běžná - typ 2

GPS	49.0132342N, 17.1346272E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	2	Počet dobíjecích bodů	4
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p.č. 328/35, 328/1).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecích stanic. Místo napojení – trafostanice.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

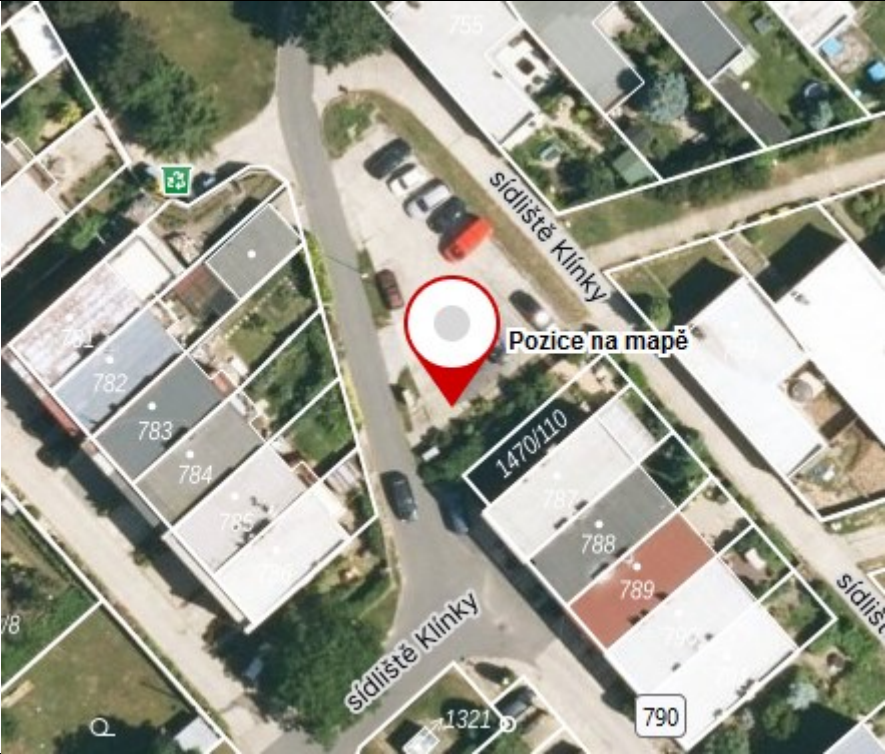
Sídliště Zahradní - Kyjov			
číslo lokality	2	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0158995N, 17.1264098E	Katastrální území	Nětčice u Kyjova [678511]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 70/10, 70/12).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení – trafostanice.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

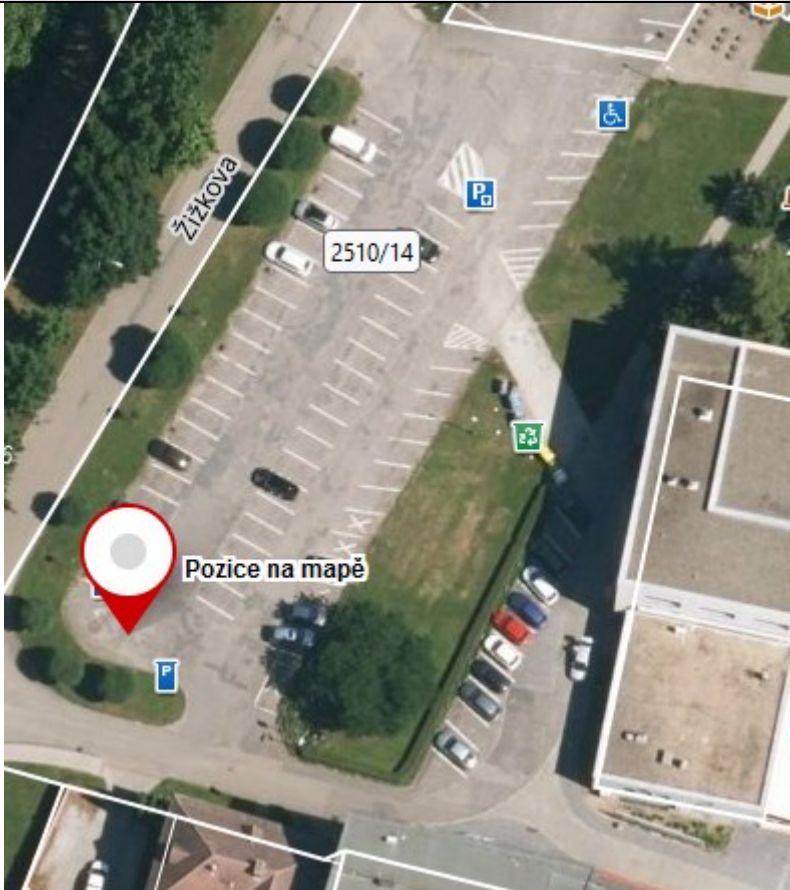
ul. Nádražní - Kyjov (u vlakového nádraží)			
Číslo lokality	3	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0151761N, 17.1230039E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 3040/28, 3140/2).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení – kabelová skříň R224288 na objektu č.p. 821.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

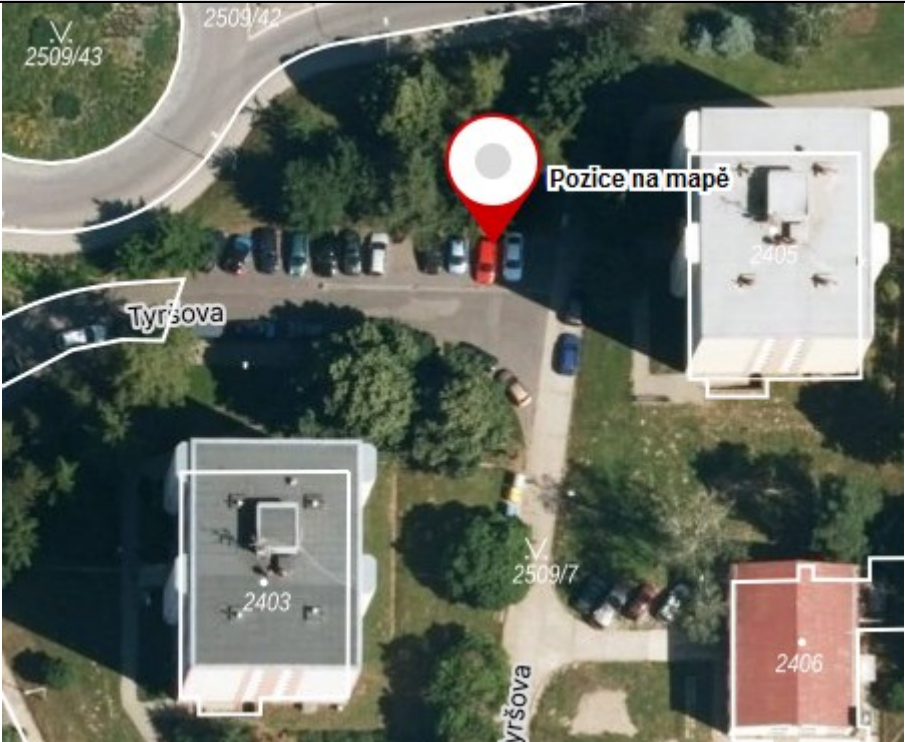
Sídliště Za Stadionem - Kyjov			
Číslo lokality	4	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0159508N, 17.1308614E	Katastrální území	Nětčice u Kyjova [678511]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 920/31, 920/7).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - nová přípojková skříň SS100 u R225050.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

ul. Mezivodí - Kyjov			
číslo lokality	5	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0150283N, 17.1278775E	Katastrální území	Nětčice u Kyjova [678511]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p.č. 847/19).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení – kabelová skříň před koupalištěm.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

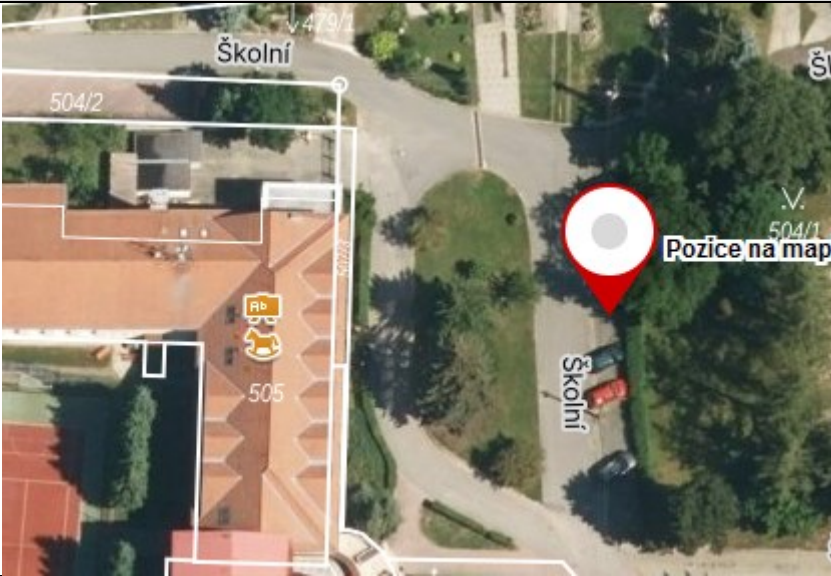
Sídliště Lidická - Kyjov			
Číslo lokality	7	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0068590N, 17.1186224E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 2190/9, 2190/2).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení – nová kabelová skříň SS100.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

Sídliště Klínky - Kyjov			
Číslo lokality	8	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0189881N, 17.1346286E	Katastrální území	Nětčice u Kyjova [678511]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 1470/1).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - kabelová skříň R224398.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

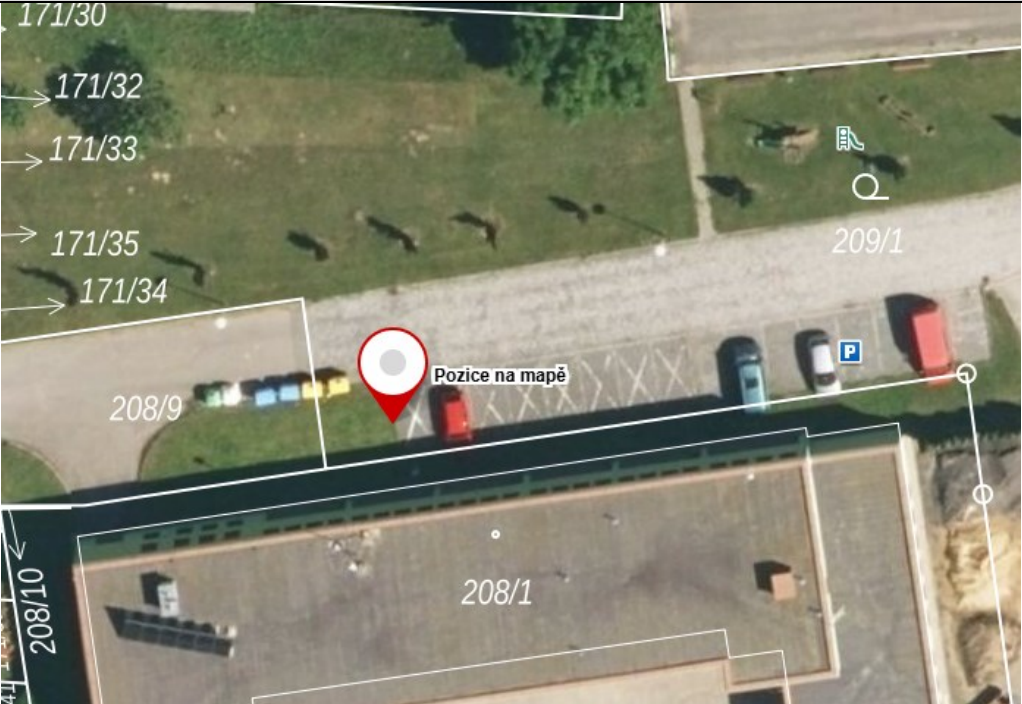
ul. Žižkova - Kyjov (parkoviště za MKS)			
Číslo lokality	9	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0105295N, 17.1215498E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	2	Počet dobíjecích bodů	4
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 2510/14).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecích stanic. Místo napojení - kabelová smyčka a nová kabelová skříň souřadnice 49.0104141N, 17.1213564E.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

Sídliště Tyršova - Kyjov			
Číslo lokality	10	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0076675N, 17.1319181E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 2509/7).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - stávající kabelová skříň R222059 u objektu č.p.142/5.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

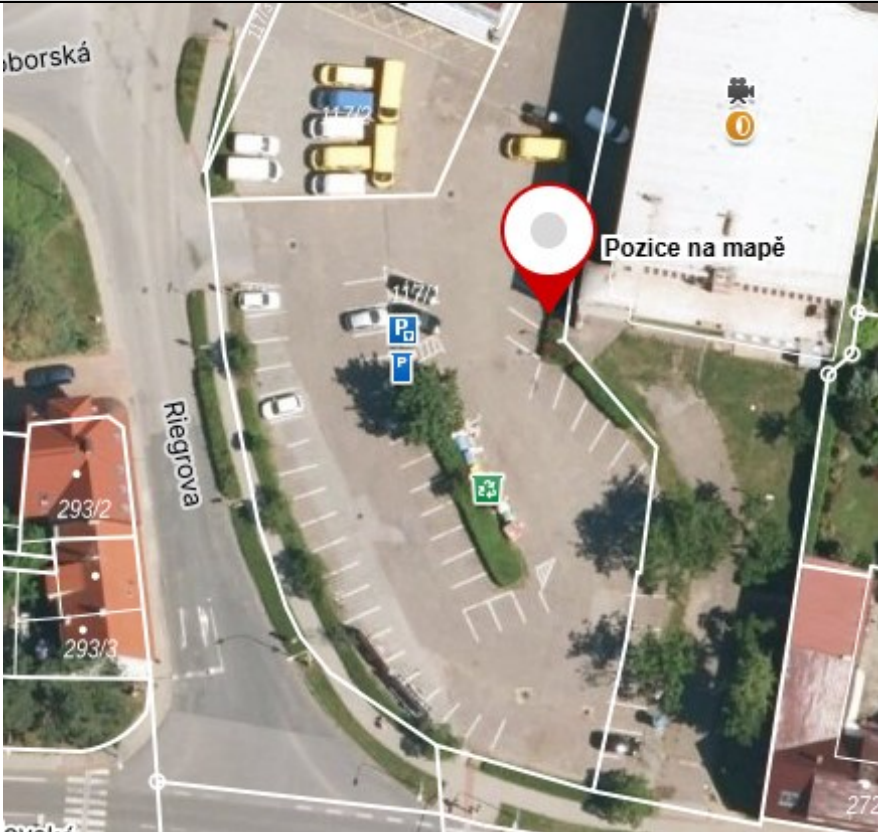
Sídliště Mezi Mlaty - Kyjov			
Číslo lokality	11	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0077600N, 17.1276589E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 80/10, 2509/3).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - stávající kabelová skříň R221853 u objektu č.p.1372/4.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

ul. Školní - Boršov			
Číslo lokality	12	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0244611N, 17.1209425E	Katastrální území	Boršov u Kyjova [678520]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 504/1).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - stávající kabelová skříň R224439 u p.b.č.127 - souřadnice 49.0246454N, 17.1209326E.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

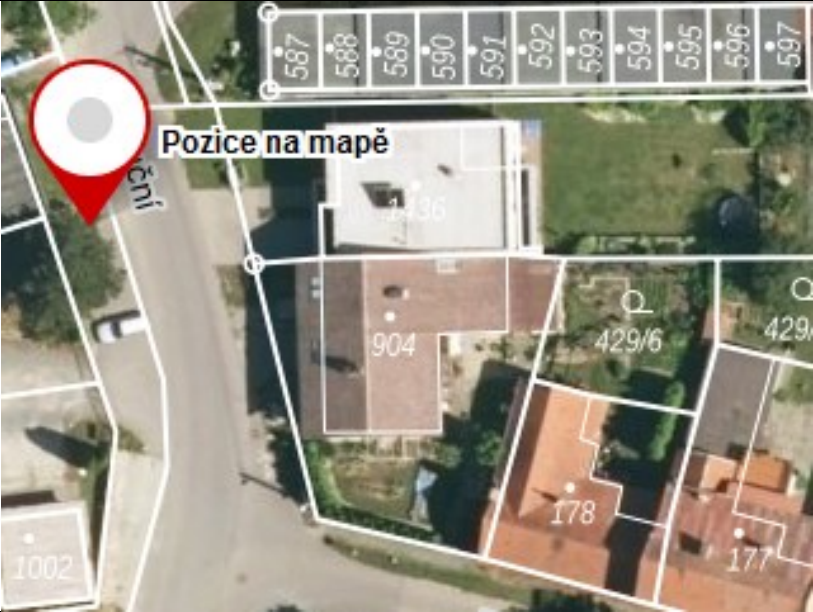
ul. Dobrovského - Kyjov (MěÚ 1)			
číslo lokality	13	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0098097N, 17.1271089E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 2510/20).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - kabelová smyčka a nová kabelová skříň SS100.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolenací procesy budou zajištěny.		

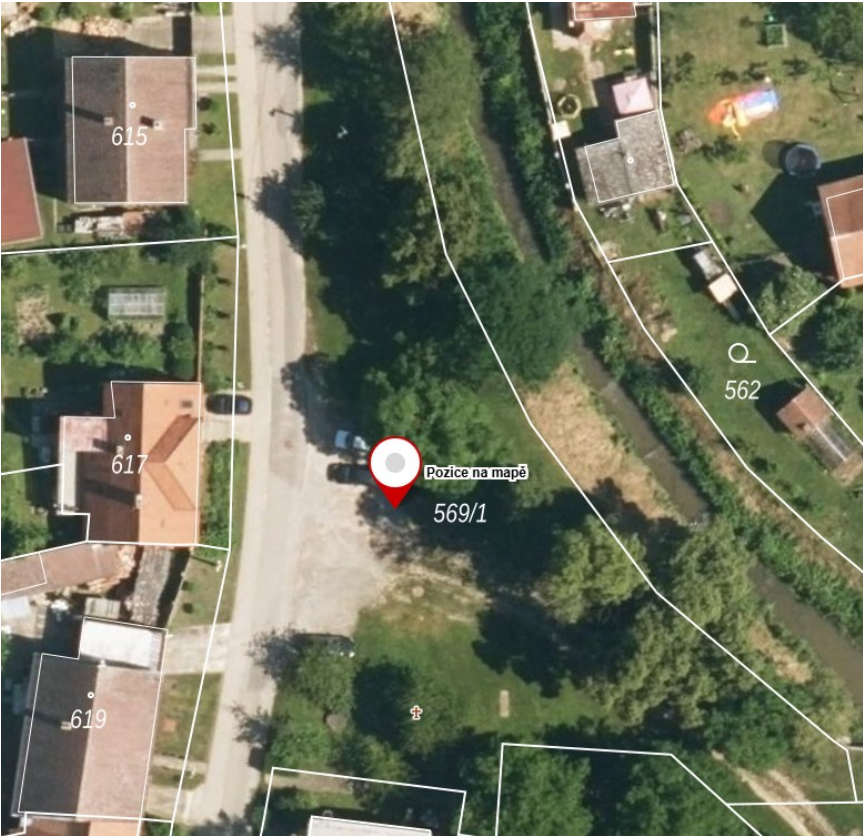
ul. Za Humny - Boršov (u VaK Hodonín)			
Číslo lokality	14	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0278078N, 17.1237386E	Katastrální území	Boršov u Kyjova [678520]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 209/1).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - kabelové vedení NN do nové SS200 souřadnice 49.0279365N, 17.1233488E		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

Boršov u Otína			
Číslo lokality	15	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0254400N, 17.1220492E	Katastrální území	Boršov u Kyjova [678520]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Parkoviště bude zbudováno v rámci revitalizace daného prostoru.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 169/8).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění 1dobíjecí stanice. Místo napojení - kabelová smyčka nová přípojková skříň SS100.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

ul. Svatoborská – Kyjov (u kina Panorama)			
Číslo lokality	16	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0080925N, 17.1215986E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 117/1).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení – stávající kabelová skříň R222089 na souřadnicích 49.0081254N, 17.1216257E.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

ul. Kollárova- Kyjov			
číslo lokality	17	Typ stanice	běžná - typ 2
GPS	49.0072997N, 17.1254586E	Katastrální území	Kyjov [678431]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	2
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 100/4).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - stávající kabelová skříň R222117 na souřadnicích 49.0072596N, 17.1254511E.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

ul. Luční - Kyjov			
Číslo lokality	18	Typ stanice	běžná - typ 1
GPS	49.0209400N, 17.1313764E	Katastrální území	Nětčice u Kyjova [678511]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	1
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	Na parkovišti zatím není k dispozici, ale je připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 1433/28).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - kabelová smyčka přes novou kabelovou skříň SR532.		
Potřeba stavebně povolenacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		

Bohuslavice u Kyjova (u multifunkční haly)			
Číslo lokality	19	Typ stanice	běžná - typ 1
GPS	49.0488419N, 17.1225489E	Katastrální území	Bohuslavice u Kyjova [606588]
Počet Dobíjecích stanic	1	Počet dobíjecích bodů	1
Mapa lokality a návrh umístění DS			
			
Připravenost lokality			
Existující dobíjecí stanice	V rámci realizace projektu „Výstavba multifunkční haly – Bohuslavice“ bude připraveno parkovací stání pro stanice.		
Majetkoprávní vztah	Pozemek v majetku města Kyjova (p. č. 569/1).		
Elektrická přípojka	V místě je dostatečná kapacita a příprava na umístění dobíjecí stanice. Místo napojení - kabelové vedení NN do nové SS200.		
Potřeba stavebně povolovacích procesů	Venkovně umístěná stanice. Povolovací procesy budou zajištěny.		