



## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 139\_20 NABÍJECÍ STANICE – PENNY JESENÍK

Dokumentace pro územní souhlas  
[US]

**Investor:** E.ON Česká republika, s.r.o.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 01 České Budějovice

**Místo stavby:** Sadová 1364/3  
790 01 Jeseník  
Parc. č. 611/23  
K. Ú. Jeseník

**Zpracovatel:** PRO Ingest s.r.o.  
Vinařská 470/5c  
603 00 Brno

**Vypracoval:** Ing. Anna Oravcová

**Datum:** 09/2021

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### a) Charakteristika území a stavebního pozemku

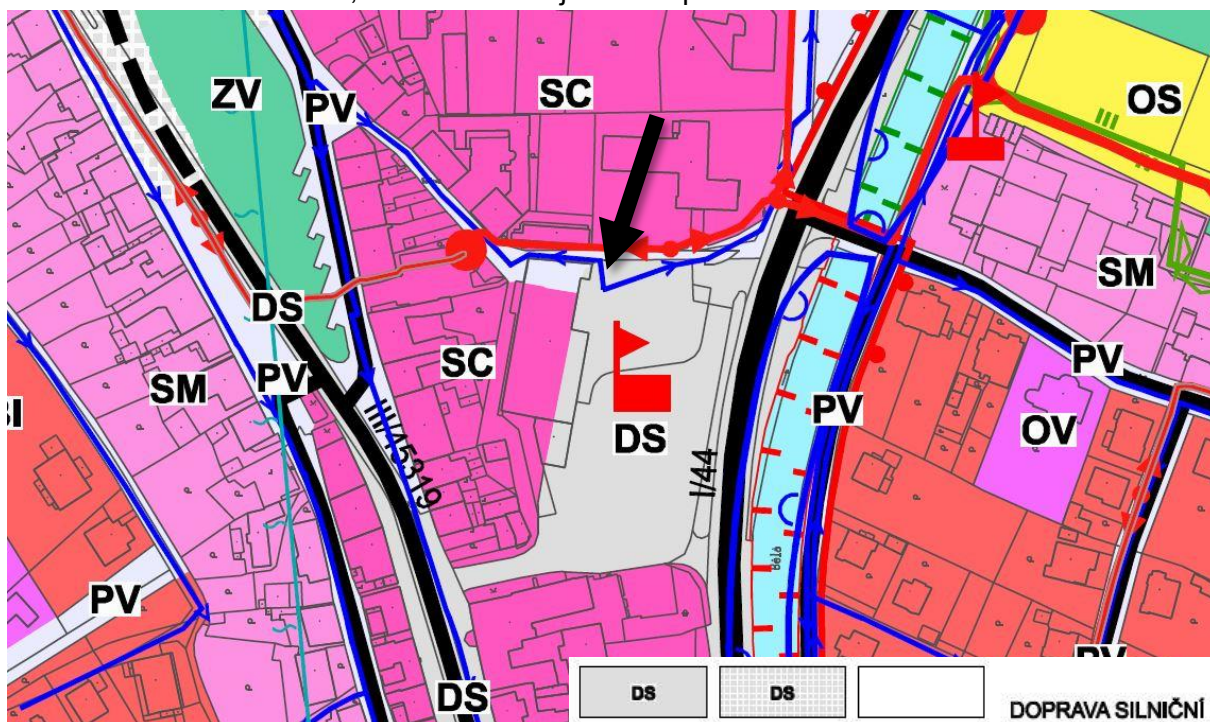
Jedná se o stavbu zařízení dobíjecí stanice na parkovišti Penny Marketu – Sadová 1364/3, 790 01 Jeseník pro E.ON Česká republika, s.r.o. na pozemku 611/23, který se nachází v katastrálním území Jeseník ve vlastnictví A+R s.r.o., Počernická 257, 25073 Radonice.

Na místě stávající zpevněné plochy parkoviště, zůstanou dvě parkovací místa, která budou upravena pro zřízení dobíjecí stanice. Budou označena svislým i vodorovným značením, jako přístavná místa k dobíjecí stanici na elektromobily, která bude nově vystavěna. Součástí stavby je betonový základ pro dobíjecí stanici, dopravní značení, elektroměrový rozvaděč, elektropřípojka a ochranné ocelové sloupky.

#### b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

V územní plánu obce je parcela 611/23 vyznačena jako plocha dopravy silniční (DS).

Navrženou drobnou stavbou DS a zpevněných ploch kolem ní se nemění funkční využití ani charakter území a stavba je tedy jako taková v souladu s ÚP města Jeseník, s cíli a úkoly územního plánování, jsou dodrženy regulační požadavky a s ohledem na souvislosti a charakter území bude dodrženo obecných požadavků dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, především stanovování podmínek využívání a umísťování staveb na nich, které nezhoršuje kvalitu prostředí a hodnotu území.



Výřez z územního plánu města Jeseník

#### c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Stavba nevyžaduje výjimky z obecných požadavků na stavby.

**d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů, které jsou součástí této PD v samostatné části E. Dokladová část.

Ochranná a bezpečnostní pásma jednotlivých sítí a podmínky práce v nich, jsou stanovena příslušnými správci sítí a dotčenými orgány v jednotlivých vyjádřeních – viz. přílohy – E. Dokladová část.

Městský úřad Jeseník, Odbor životního prostředí

- vyjádření č.j. MJ/53624/2021/02/OŽP

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR CHKO Jeseníky

- závazné stanovisko č.j. SR/0756/OM/2021-2

Městský úřad Jeseník, Odbor dopravy a silničního hospodářství

- závazné stanovisko č.j. MJ/53623/2021/MK

Městský úřad Jeseník, Odbor investic a majetku, oddělení majetku

- **budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření č.j. MJ/53823/2021**

Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje, Územní odbor Jeseník, Dopravní inspektorát

- č.j.: KRPM-119416-1/ČJ-2021-141106

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Jeseník

- sdělení č.j. HSOL- 5820-2/2021

Ministerstvo obrany - Sekce ekonomická a majetková

- ev.č. 498/14/469/2021-1150-OUZ

CETIN a.s.

- v blízkosti výstavby se nachází síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN, a.s., ale nedoručí ke střetu se stavbou, č.j.: 811170/21

České radiokomunikace, a.s.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví České radiokomunikace, a.s., č.j.: UPTS/OS/282659/2021

ČEZ Distribuce, a.s.

- v blízkosti výstavby se nachází podzemní vedení vysokého napětí ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s., ale nedoručí ke střetu, č.j.: 0101581377

ČEZ ICT Services, a. s.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví ČEZ ICT Services, a. s., č.j.: 0700425106

GasNet, s.r.o.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o., č.j.: 5002440995

Internet Expert s.r.o.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Internet Expert s.r.o.

Kabelová televize Jeseník spol. s r.o.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Kabelová televize Jeseník spol. s r.o., č.j.: 37/2021

Sateza a.s (Energie AG)

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Sateza a.s, značka: Mai

Telco Pro Services, a. s.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Telco Pro Services, a. s., č.j.: 0201286223

T-mobile Czech Republic a.s.

- v zájmové oblasti se nenachází vedení společnosti T-mobile Czech Republic a.s.
- č.j.: E40983/21

Vodafone Czech Republic a.s.

- v zájmové oblasti se nenachází vedení společnosti Vodafone Czech Republic a.s.
- č.j.: 210813-1004325337

Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s.

- v blízkosti výstavby se nachází vodovod ve správě Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s.
- **budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření číslo VYJ-2021-550**

Web4Soft Internet s.r.o.

- v blízkosti výstavby se nachází vedení společnosti Web4Soft Internet s.r.o., ale nedojde k dotčení, č.j.: 2021/138/Ža

Investor má smlouvu o připojení, tato smlouva je součástí PD, nachází se v E. Dokladová část.

**e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Charakterem stavby zařízení dobíjecí stanice nebyl stanoven požadavek na zpracování žádného průzkumu.

Před započítím zemních a montážních prací je nutno přesně vytyčit stávající podzemní zařízení, zejména kanalizační, vodovodní a plynové potrubí a místní rozvodné kabelové sítě osvětlení.

Při styku s cizími zařízeními vyloučit použití mechanizace.

**f) Ochrana území podle jiných právních předpisů**Památková rezervace, památková zóna

Parcela se nenachází v památkové rezervaci či památkové zóně.

Zvláště chráněné území

Parcela se nachází v rozsáhlé chráněném území (CHKO Jeseníky).

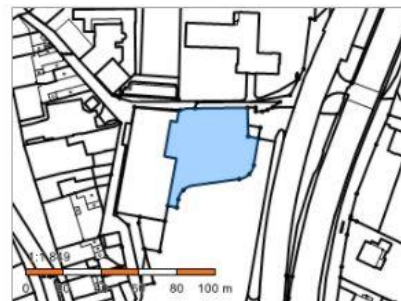
Jiné ochrany

Parcela se nenachází v žádném chráněném území.

Vlastnické právo na objekt a pozemky dle výpisu z katastru nemovitostí:

#### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">611/23</a>
Obec:	<a href="#">Jeseník [536385]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Jeseník [658723]</a>
Číslo LV:	<a href="#">3906</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1715
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



#### Sousední parcely

#### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
A+R s.r.o., Počernická 257, 25073 Radonice	

#### Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

#### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.
------------------------------

#### Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.
---------------------------------

#### Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

#### Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Olomoucký kraj](#), [Katastrální pracoviště Jeseník](#)

#### g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

##### Záplavové území

Parcela se nenachází v záplavovém území.



Výřez z mapy prohlížeče záplavových území.

#### Poddolované území

Parcela se nenachází v poddolovaném území.

#### **h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Navrhovaná stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky. Navrhovaná stavba nebude mít žádný vliv na odtokové poměry v území.

Plocha dvou stávajících parkovacích stání je vyspádovaná na přilehlou stávající plochu parkoviště. Srážkové vody jsou odtud svedeny do stávající kanalizací.

Velikost odvodňované plochy zůstane nezměněna.

#### **i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Nevzniká požadavek na asanace, demolice ani kácení dřevin.

#### **j) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Vzhledem k informaci z katastru nemovitostí parcela nemá evidované BPEJ ani není pozemek určený k plnění funkce lesa.

#### **k) Územně technické podmínky, napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Stavba zařízení dobíjecí stanice bude přístupná a obslužná ze stávajícího parkoviště Marketu Penny – Sadová 1364/3, 790 01 Jeseník, na které je stávající příjezd po silnici I. třídy č. 77. Zařízení dobíjecí stanice bude napojené do nově zřízené přípojkové skříně. Osazení této skříně je předmětem jiného projektu.

Dobíjecí stanice není stavbou, kde je nutné zabezpečit podmínky pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

#### **l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nevyžaduje žádné další investice.

#### **m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí**

<b>P.č.: 611/23</b>		
Obec:	Jeseník [536385]	
Katastrální území:	Jeseník [658723]	
Číslo LV:	3906	
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1715	
Druh pozemku:	Ostatní plocha	
Vlastník:	A+R s.r.o., Počernická 257, 25073 Radonice	

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Stavbou nevznikne žádné nové ochranné pásmo.

## **B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Nová stavba

**b) Účel užívání stavby**

Stavba bude sloužit pro dobíjení elektromobilů pro dva elektromobily.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Stavba má trvalý charakter.

**d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Stavba nevyžaduje výjimky z obecných požadavků na stavby či bezbariérového užívání.

**e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů, které jsou součástí této PD v samostatné části E. Dokladová část.

Ochranná a bezpečnostní pásma jednotlivých sítí a podmínky práce v nich, jsou stanovena příslušnými správci sítí a dotčenými orgány v jednotlivých vyjádřeních – viz. přílohy – E. Dokladová část.

Městský úřad Jeseník, Odbor životního prostředí

- vyjádření č.j. MJ/53624/2021/02/OŽP

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR CHKO Jeseníky

- závazné stanovisko č.j. SR/0756/OM/2021-2

Městský úřad Jeseník, Odbor dopravy a silničního hospodářství

- závazné stanovisko č.j. MJ/53623/2021/MK

Městský úřad Jeseník, Odbor investic a majetku, oddělení majetku

- budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření č.j. MJ/53823/2021

Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje, Územní odbor Jeseník, Dopravní inspektorát

- č.j.: KRPM-119416-1/ČJ-2021-141106



Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Jeseník

- sdělení č.j. HSOL- 5820-2/2021

Ministerstvo obrany - Sekce ekonomická a majetková

- ev.č. 498/14/469/2021-1150-OUZ

CETIN a.s.

- v blízkosti výstavby se nachází síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN, a.s., ale nedojde ke střetu, č.j.: 811170/21

České radiokomunikace, a.s.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví České radiokomunikace, a.s., č.j.: UPTS/OS/282659/2021

ČEZ Distribuce, a.s.

- v blízkosti výstavby se nachází podzemní vedení vysokého napětí ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s., ale nedojde ke střetu, č.j.: 0101581377

ČEZ ICT Services, a. s.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví ČEZ ICT Services, a. s., č.j.: 0700425106

GasNet, s.r.o.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o., č.j.: 5002440995

Internet Expert s.r.o.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Internet Expert s.r.o.

Kabelová televize Jeseník spol. s r.o.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Kabelová televize Jeseník spol. s r.o, č.j.: 37/2021

Sateza a.s (Energie AG)

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Sateza a.s, značka: Mai

Telco Pro Services, a. s.

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví nebo správě Telco Pro Services, a. s., č.j.: 0201286223

T-mobile Czech Republic a.s.

- v zájmové oblasti se nenachází vedení společnosti T-mobile Czech Republic a.s.
- č.j.: E40983/21

Vodafone Czech Republic a.s.

- v zájmové oblasti se nenachází vedení společnosti Vodafone Czech Republic a.s.
- č.j.: 210813-1004325337

Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s.

- v blízkosti výstavby se nachází vodovod ve správě Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s.
- **budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření číslo VYJ-2021-550**

Web4Soft Internet s.r.o.

- v blízkosti výstavby se nachází vedení společnosti Web4Soft Internet s.r.o., ale nedojde k dotčení, č.j.: 2021/138/Ža

Investor má smlouvu o připojení, tato smlouva je součástí PD, nachází se v E. Dokladová část.



**f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**Památkově chráněná stavba, památková zóna

Parcela se nenachází v památkové rezervaci či památkové zóně.

Jiné ochrany

Parcela se nachází v rozsáhlé chráněném území (CHKO Jeseníky).

**g) Navrhované parametry stavby**

Zastavěná plocha – betonový základ pod dobíjecí stanicí – 1,36 m<sup>2</sup>

Plocha vyhrazená pro dvě přidružené parkovací stání – 24 m<sup>2</sup>

Navrhovaný systém dobíjecí stanice nevyžaduje trvalou obsluhu.

**h) Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí**

Zařízení využívá pouze elektrickou energii. Poměry nakládání s dešťovou vodou se oproti stávajícímu stavu nemění. Zařízení nevytváří žádné odpady a emise.

**i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládaná realizace je plánována na rok 2022. Projekt bude realizován v jedné etapě.

**j) Orientační náklady stavby.**

Orientační náklad realizace je 199 550,- Kč bez DPH.

**B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení****a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Stavba zařízení dobíjecí stanice je navržena na území města Jeseník určené k výstavbě a svým účelem odpovídá charakteru funkční plochy pro vybavenost parkoviště.

Vznikem této stavby nedojde k úbytku nebo ovlivnění počtu parkovacích míst v dané lokalitě.

**b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Zařízení dobíjecí stanice Siemens CPC 50 má rozměry dle výrobce 1929 x 822 x 618 mm (v x š x h) a hmotnosti cca 650 kg. Pro ukotvení dobíjecí stanice pomocí závitových tyčí bude vybudována betonová patka z prostého betonu C25/30 o rozměrech 1 x 1 m založená v nezámrzé hloubce min. 0,8 m. Kolem dobíjecí stanice budou umístěny 4 ochranné sloupky.

**B.2.3. Dispoziční, technologické a provozní řešení**

Součástí stavby je svislé dopravní značení pro vyhrazení dvou přilehlých parkovacích stání, které bude značeno i nástřikem vodorovného značení. Dále jsou součástí zemní vedení napájecími kabely, elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření, který bude napojen na pojistkové spodky a osazen vedle přípojkové skříně na zelené ploše. Každé parkovací stání určené pro dobíjení elektromobilů bude osazeno dvěma Car STOPY žluté barvy. Kolem dobíjecí stanice budou umístěny 4 ochranné sloupky.

**B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Stavba svým charakterem nevyžaduje bezbariérové užívání.

**B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevzniklo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem el. proudem, zranění výbuchem a vloupáním.

**B.2.6. Základní technický popis staveb**

Připojení dobíjecího stojanu pro elektromobily ke zdroji elektrické energie. Zařízení dobíjecí stanice bude napojené do nově zřízené přípojkové skříně. Osazení této skříně je předmětem jiného projektu. Nový elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření bude osazen vedle přípojkové skříně na zatravněné ploše.

Dobíjecí stanice bude propojena s elektroměrovým rozvaděčem zemním kabelem vedeným chráničkou do přesně určeného místa v betonovém základu. Na dně v rohu výkopu hloubky min. 0,8 m bude položen žárově pozinkovaný pásek FeZn 30x4 a částečně zasypán. Pásek bude SS svorkou napojen na pásek vedený souběžně se smyčkou kabelů napájecí jističí skříň. V místě dobíjecí stanice bude napojena kulatinou FeZn 10 ve výkopu spojenou s páskem svorkou SS. V místech přechodu kulatiny do země (betonového základu) bude chráněna proti korozi smršťovací bužírkou s lepidlem, všechny spoje budou chráněny proti korozi asfaltovým nástřikem.

Minimální poloměr ohybu u vícežilových kabelů nesmí být menší než 12x průměr kabelu. Minimální instalační teplota kabelu při pokládce je -5 °C, u armovaných kabelů nesmí teplota kabelu při pokládce klesnout pod 0 °C, viz katalogové listy použitých kabelů. Při pokládce je nutné dodržovat zásady ochrany proti mechanickému poškození a ochrany proti chemickým a tepelným vlivům.

**B.2.7. Základní popis technických a technologických zařízení**

SIEMENS CPC 50 je nabíjecí stanice s více standardy, která slouží k nabíjení elektromobilů.

Nabíjecí stanice podporuje následující relevantní nabíjecí standardy AC a DC, aby zajistila nabíjení různých elektromobilů:

- CCS2 Combo-zásuvka typu 2 (Combined Charging System) až do výkonu nabíjení stejnosměrným proudem 50 kW při max. DC 920 V nebo 200 A.

- CHAdeMO V0.9.x do 1.2 (CHArge de MOve) až do výkonu nabíjení stejnosměrným proudem 50 kW při max. 125 A.

- Typ 2 AC s 22 kVA nebo 43kVA (jedno- až trojfázový).

Provozní teplota	-30 °C ... +50 °C
Teplota skladování	-40 °C ... +85 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 % ... 95 % (bez kondenzace)
IP třída krytí	IP54 (instalace: uvnitř & venku)
SK třída krytí	SK I
IK třída krytí (třída nárazů)	IK10 (IK HMI dotykový panel)
Materiál skříně	Ocel 1.430x
Třída ochrany proti korozi podle DIN EN ISO12944-2 a DIN EN 62208	C3

Tloušťka vrstvy barevného/ práškového povlaku	90 µm
Požární expozice/základní plocha podle DIN 18230-1/-3	300 MJ/m <sup>2</sup> nebo 85 kWh/m <sup>2</sup>
Rozměry (V x Š x H)	1 929 mm x 822 mm x 618 mm
Hmotnost	cca 650 kg
Vlastní spotřeba nabíjecí stanice	< 130 W
Hladina hluku (při plném zatížení)	< 55 dB
Hladina hluku (při noční redukci)	45 dB
Maximální povolená zeměpisná provozní nadmořská výška	2000 m

**OCHRANNÝ SLOUPEK:**

Rozměry: Ø76 mm, výška sloupku  
nad terénem 800 mm  
Barva: žlutočerná

**Car STOP:**

Materiál: PVC  
Hmotnost: 2,5 kg  
D/Š/V: 780/80/60 mm

**B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Jsou řešeny v projektové dokumentaci D.1.2. Požárně bezpečnostní řešení.

**B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

Není předmětem této PD.

**B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Při výstavbě a provozu budou dodrženy především požadavky vyplývající ze:

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., které stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- ES 852/2004 ve znění pozdějších předpisů

**B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí****a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Vzhledem k charakteru stavby zařízení dobíjecí stanice a umístění ve venkovním prostoru se ochrana před pronikáním radonu z podloží neposuzuje.

**b) Ochrana před bludnými proudy**

Není předmětem této PD.

**c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Namáhání technickou seizmicitou (např. trhačími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, pulzujícím vodním proudem apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

**d) Ochrana před hlukem**

Vzhledem ke krátkodobému rychlodobíjení není potřeba řešit zvláštní ochranu prostor objektu před zdrojem vnějšího hluku a stavba svým charakterem ochranu proti vnějšímu hluku nevyžaduje.

**e) Protipovodňová opatření**

Parcela se nenachází v záplavovém území, proto nejsou navržena protipovodňová opatření.

**f) Ochrana před ostatními účinky**

V okolí stavby se nenachází žádné další zdroje negativních účinků.

**B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU****a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Připojení dobíjecího stojanu pro elektromobily ke zdroji elektrické energie. Zařízení dobíjecí stanice bude napojené do nově zřízené přípojkové skříně. Osazení této skříně je předmětem jiného projektu. Nový elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření bude osazen vedle přípojkové skříně na zatravněné ploše.

Další specifikace dle projektové dokumentace D.1.3 Silnoproud.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Je řešeno v projektové dokumentaci D.1.3 Silnoproud.

**B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ****a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Stavba zařízení dobíjecí stanice bude přístupná a obslužná ze stávajícího parkoviště Penny Marketu – Sadová 1364/3, 790 01 Jeseník.

Počet parkovacích míst nebude snížen.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Stávající příjezd na parkoviště Penny Marketu po silnici I.třídy č. 77.

**c) Doprava v klidu**

Parkoviště a přilehlé chodníky jsou běžně využívány k parkování a pohybu osob v denním i nočním režimu. Prostor je osvětlen stávajícím areálovým osvětlením.

**d) Pěší a cyklistické stezky**

Není předmětem této PD.

## B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

### a) Terénní úpravy

Na vybraném místě pozemku určeného k výstavbě je zpevněná plocha parkoviště – zámková dlažba a zatravněná plocha. Dobíjecí stanice je navržena vedle parkovacích stání na chodníku ze zámkové dlažby a elektroměrový rozvaděč bude osazen na zatravněné ploše vedle přípojkové skříně. Parkovací stání určené pro dobíjení elektromobilů bude označeno symbolem č. 406 v bílé barvě.

### b) Použité vegetační prvky

Upravené plochy neobsahují žádné vegetační prvky.

### c) Biotechnická opatření

Stavba nevyžaduje žádná biotechnická opatření.

## B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

### a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Výstavba dobíjecí stanice nebude mít vliv na životní prostředí zejména neovlivní ovzduší, hluk, vodu ani půdu. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a s ním souvisejících prováděcích platných a účinných právních předpisů. Evidence a smlouvy o likvidaci odpadů s oprávněnými firmami se dokládají u kolaudace. Nerecyklovatelný nespálitelný odpad bude odvezen na skládku k tomuto účelu určenou. Recyklovatelný odpad bude roztříděn (např. papír, kov a sklo) a bude odvezen do sběrný. Spálitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny. Nebezpečné odpady budou likvidovány odbornou firmou.

Katalogové číslo odpadu*	Název odpadu *	Kategorie	Výpočet/odhad množství*** (t)	Způsob nakládání s odpadem ** (uvést zařízení)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,010	R1a
15 01 02	Plastové obaly	O	0,010	R1a
15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,020	R1a
15 01 04	Kovové obaly	O	0,010	R4a
15 01 06	Směsné obaly	O	0,020	R1a
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné	N	0,010	D1b
17 01 01	Beton	O	0,005	R5a
17 02 01	Dřevo	O	0,010	R1a
17 02 03	Plasty	O	0,010	R1a
17 03 02	Asfaltové směsi neobsahující dehet	O	0,005	D1b
17 04 02	Hliník	O	0,005	R4a
17 04 05	Železo a ocel	O	0,020	R4a
17 04 11	Kabely	O	0,010	R4a
17 05 04	Zemin a kamení	O	4,000	D1b

17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	0,050	D1b
----------	------------------------------------	---	-------	-----

**Způsoby nakládání:** **R1a**-energetické využití/ **R4a**-recyklace/zpětné získávání kovů a kovových sloučenin/**R5a** - Recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů/ **/D1b** - skládkování.

**b) Vliv na přírodu a krajinu, ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**

Výstavba dobíjecí stanice nebude mít vliv na přírodu a krajinu.

**c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba se nenachází v této lokalitě.

**d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí**

Charakter stavby nevyvolává posouzení vlivu na životní prostředí.

**e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení**

Projekt nespadá do režimů zákona o integrované prevenci.

**f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Charakter stavby nevyvolá vznik ochranných a bezpečnostních pásem.

## **B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA**

V rámci zabezpečení staveniště určí investor způsob ochrany proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu bude vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a přístupových komunikacích, které k nim vedou.

## **B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

**a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Charakterem stavby zařízení dobíjecí stanice nebude zřízeno staveniště, proto nejsou kladeny požadavky na dopravní a technickou infrastrukturu.

**b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Nejsou žádné požadavky.

**c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Veškeré zařízení staveniště a skladovací plochy budou situovány na lokálním místě vyhrazených ploch parkoviště na pozemku stavby a není proto nutné zřizovat jakékoliv další zábory.

**d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Dobíjecí stanice není stavbou, kde je nutné zabezpečit podmínky pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

**e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Bude vybudován základ o rozměrech 1,0 x 1,0 x 0,8 m. Část zeminy se použije na zpětný zásyp. Přebytečná zemina bude odvezena na skládku.

**B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Navrhovaná stavba nebude mít žádný vliv na odtokové poměry v území. Objekt dobíjecí stanice nepotřebuje napojení na veřejný vodovod ani kanalizaci.

Datum: 09/2021

Vypracoval: Ing. Anna Oravcová