

Formulář schválení výstavby stanice CP6000

Vyplněný formulář a požadované fotografie odešlete prostřednictvím odpovědi na aktivační e-mail ChargePoint. Zkontrolujte katalogové listy, příručky pro přípravu místa instalace a instalační příručky definující specifikace společnosti ChargePoint na adrese: chargepoint.com/guides.

DŮLEŽITÉ: Všechny instalace musí splňovat místní a regionální předpisy. Společnost ChargePoint uvádí pokyny pro betonovou desku v Příručce pro přípravu místa instalace CP6000, která je platná pro většinu míst, nicméně velikost desky se může lišit. Zkontrolujte, zda byly pro toto místo instalace statikem vypracovány a schváleny výkresy místa instalace.

Informace o zákazníkovi	
Jméno zákazníka	
Jméno kontaktní osoby zákazníka	
Telefon kontaktní osoby zákazníka	
E-mail kontaktní osoby zákazníka	

Informace o zákazníkovi

Informace o místě instalace	
Ulice a číslo domu	
Město	
Země	
Poštovní směrovací číslo	
Počet instalovaných stanic	
Počet instalovaných spárovaných stanic (je-li to relevantní)	
Předpokládaný začátek stavebních prací	
Předpokládané datum instalace a uvedení do provozu	

Informace o místě instalace

Informace o dodavateli stavebních prací		
Typ dodavatele	Oslovený společností ChargePoint	☐
	Oslovený zákazníkem	☐
Název dodavatele		
Jméno vedoucího na straně dodavatele		
Telefon vedoucího na straně dodavatele		
E-mail vedoucího na straně dodavatele		

Informace o dodavateli stavebních prací

Informace o instalační firmě		
Typ instalační firmy	Doporučená společností ChargePoint	☐
	Doporučená zákazníkem	☐
Název instalační firmy		
Jméno kontaktní osoby instalační firmy		
Telefon kontaktní osoby instalační firmy		
E-mail kontaktní osoby instalační firmy		

Informace o instalační firmě

Poznámka: Pokud instalační technik přijede za účelem instalace nabíjecí stanice a zjistí, že jsou tyto položky nedokončené, bude vám účtován samostatný poplatek za opakovaný příjezd.

 Vyžadované snímky – – Nahrát do přílohy A
(Pořídte fotografie každého místa v průběhu výstavby a fotografie přiložte přes odkazy níže.)
1. <u>Všechny výkopy jsou dokončeny a je vidět, že kabelové vedení je na svém místě.</u>
2. <u>Dokončená betonová deska, viditelné kotevní šrouby a vývody trubky nebo kabelovodu na místě NEBO místo upevnění stanice na stěnu s ohebným kabelovodem a vodičem pro každou stanici.</u>
3. <u>Celkový prostor kolem každého montážního místa, zobrazující dostupnost všech servisních mezer.</u>
4. <u>Specifikační štítek rozvaděče ukazující celkovou konfiguraci a kapacitu rozvaděče.</u>
5. <u>Otevřený elektrický rozvaděč s odstraněným čelním panelem, kde jsou vidět koncovky.</u>
6. <u>Otevřený rozvaděč s nasazeným předním panelem, ukazující jmenovité hodnoty proudové intenzity jističů a štítky pro připojení.</u>
7. <u>Všechny nabíjecí stanice CP6000 jsou orientovány správným směrem.</u>
8. <u>Kapacita obvodu.</u>

Technická vybavenost, montáž na podstavec	Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář
1. Společnost ChargePoint doporučuje: Betonový podstavec byl navržen a schválena statikem pro toto konkrétní místo instalace, resp. odpovídá těmto specifikacím: • Beton C30 – 30 N/mm² a dosahuje 2/3 své konstrukční pevnosti za 7 dnů. - Dodržujte doporučení výrobce betonové směsi • Alespoň 600 mm po obou stranách včetně hloubky • Dodržuje jeden ze tří doporučených vzorů podstavců uvedených v Příručce pro přípravu místa instalace: Před obrubníkem 900 mm x 2 Plocha: 0,42 m² Objem: 0,26 m³ Za obrubníkem v truhlíku na květiny 600 mm po obou stranách Plocha: 0,37 m² Objem: 0,23 m³ Dvě stanice zády k sobě vycentrované mezi čtyřmi místy: 900 mm po obou stranách Plocha: 0,84 m² Objem: 0,51 m³ -nebo- Stávající beton: • Minimální objem betonu 0,23 m³ • Minimální hloubka betonu 150 mm • Montážní šrouby nebo chemické kotvy (nikoli rozpěrné šrouby) umístěné nejméně 153 mm od okrajů podkladu, měřeno od středu kteréhokoli šroubu	Ano ☐ Ne ☐
2. Tři kotevní šrouby musí vyčnívat 60 mm (2 1/3 in), ale ne více než 100 mm (4 in) nad beton, se dvěma šrouby před a jedním šroubem za vývodem trubky nebo kabelovodu. Šrouby jsou vyrovnané a zajištěné v betonu nebo epoxidové pryskyřici.	Ano ☐ Ne ☐
3. Střed vývodu trubky nebo kabelovodu u stanice s montáží na podstavec se sadou CMK je nejméně 245 mm (9,65 in) od překážek směrem dozadu. Střed vývodu trubky nebo kabelovodu u stanice s montáží na podstavec bez sady CMK je nejméně 147 mm (5,8 in) od překážek směrem dozadu.	Ano ☐ Ne ☐

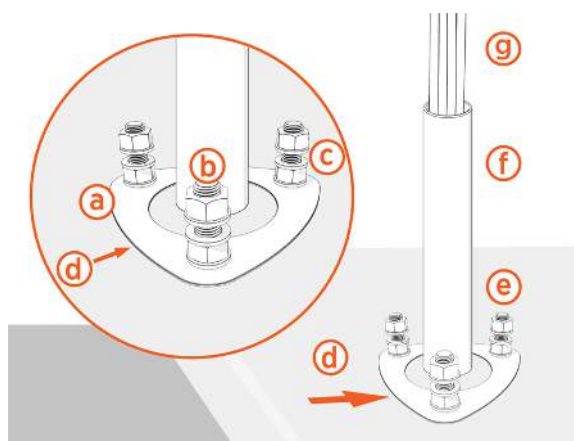
Technická vybavenost, montáž na podstavec		Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář
4.	Vývody trubek nebo kabelovodu sahají od 152 mm (6 in) do 590 mm (2 ft) nad zemí.	Ano ☐ Ne ☐
5.	Ověřte, zda nakloněné plochy, stěny nebo oplocení v místě instalace nemohou způsobit hromadění vody kolem nabíjecí stanice. Systém je navržen pouze pro situace, kdy voda dosahuje výšky vývodu trubky nebo kabelovodu.	Ano ☐ Ne ☐



DŮLEŽITÉ: Pro instalaci stanice ChargePoint CP6000 na podstavec je nutné použít šablonu pro montáž do betonu (CMT). Další informace naleznete v Příručce pro přípravu místa instalace CP6000 na adrese chargepoint.com/guides.

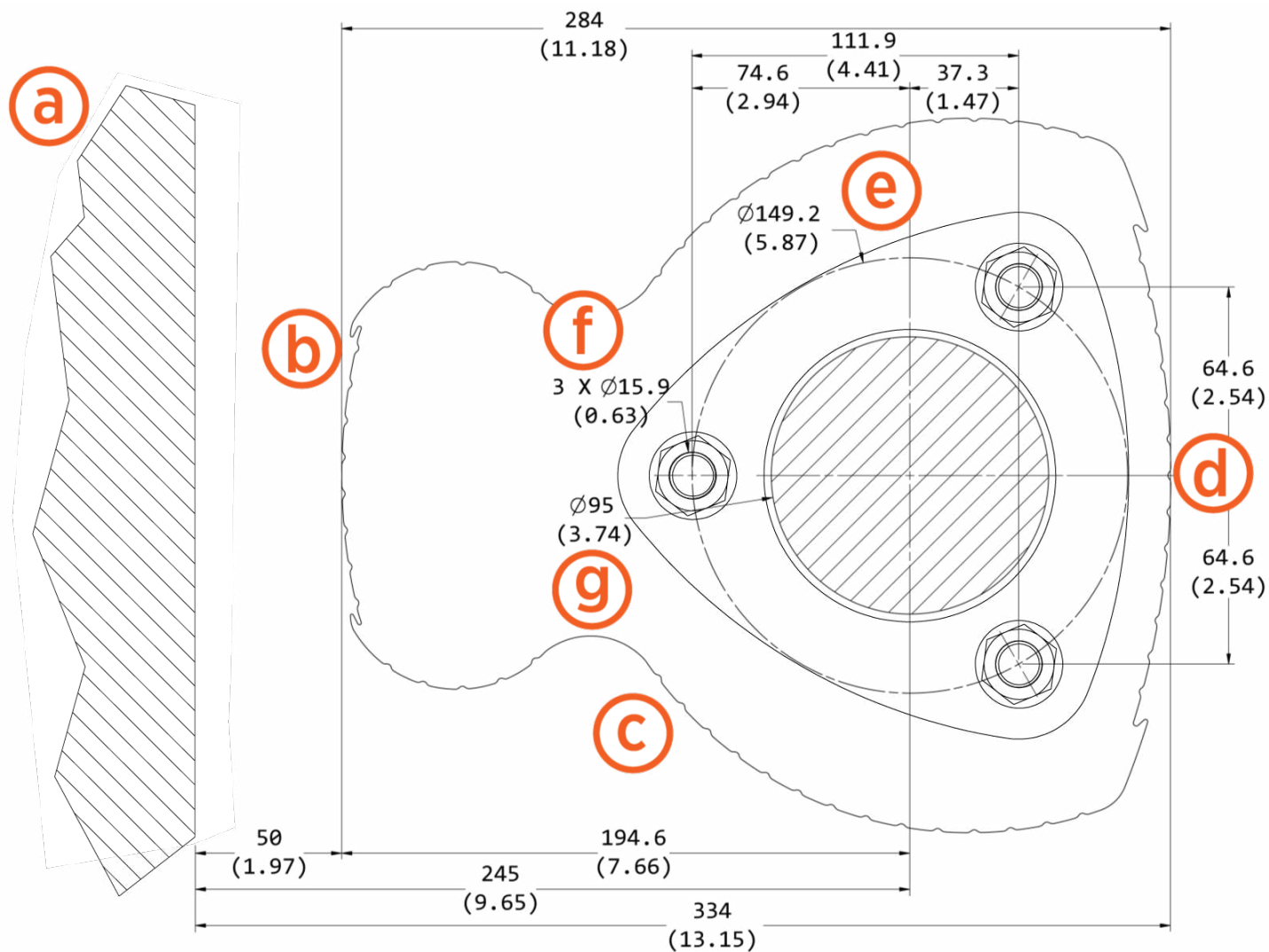
Měli byste vidět následující:

Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář	
a. Šablona pro montáž do betonu	Ano ☐ Ne ☐
b. Tři šrouby usazené v betonu	Ano ☐ Ne ☐
c. Dvě matice a tři podložky na každém šroubu	Ano ☐ Ne ☐
d. Přední strana šablony	Ano ☐ Ne ☐
e. Šrouby vyčnívající o 60 mm (2 1/3 in) až 100 mm (4 in)	Ano ☐ Ne ☐
f. Vývod chráničky v délce 152 mm (6 in) to 590 mm (2 ft)	Ano ☐ Ne ☐
g. Přibližně 1,5 m (5 ft) kabeláže	Ano ☐ Ne ☐
h. Kryt adaptéru CP4000 (pouze v případě výměny stanice CP4000)	Ano ☐ Ne ☐



Montáž na podstavec se sadou CMK

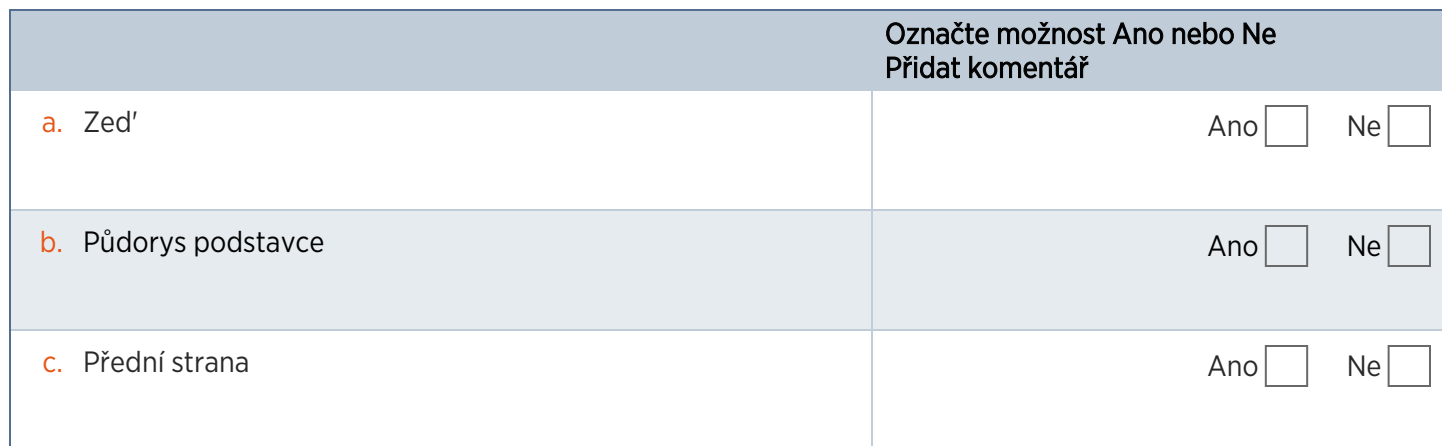
Poznámka: Obrázky nejsou v odpovídajícím měřítku. Míry jsou uvedeny v metrických jednotkách (mm) a ekvivalentních imperiálních jednotkách (palce).



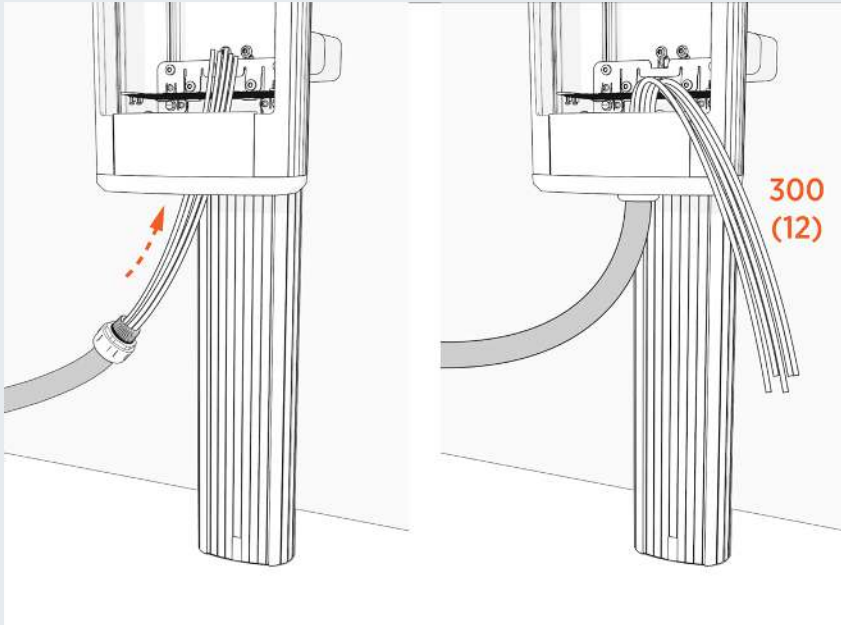
Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář		
a. Zed'	Ano ☐	Ne ☐
b. Přídorys CMK	Ano ☐	Ne ☐
c. Přídorys podstavce	Ano ☐	Ne ☐

	Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář
d. Přední strana	Ano ☐ Ne ☐
e. Rádus šroubů	Ano ☐ Ne ☐
f. Šroub nebo kotva	Ano ☐ Ne ☐
g. Vývod chráničky v této oblasti (pouze nový beton)	Ano ☐ Ne ☐

Poznámka: Obrázky nejsou v odpovídajícím měřítku. Míry jsou uvedeny v metrických jednotkách (mm) a ekvivalentních imperiálních jednotkách (palce).



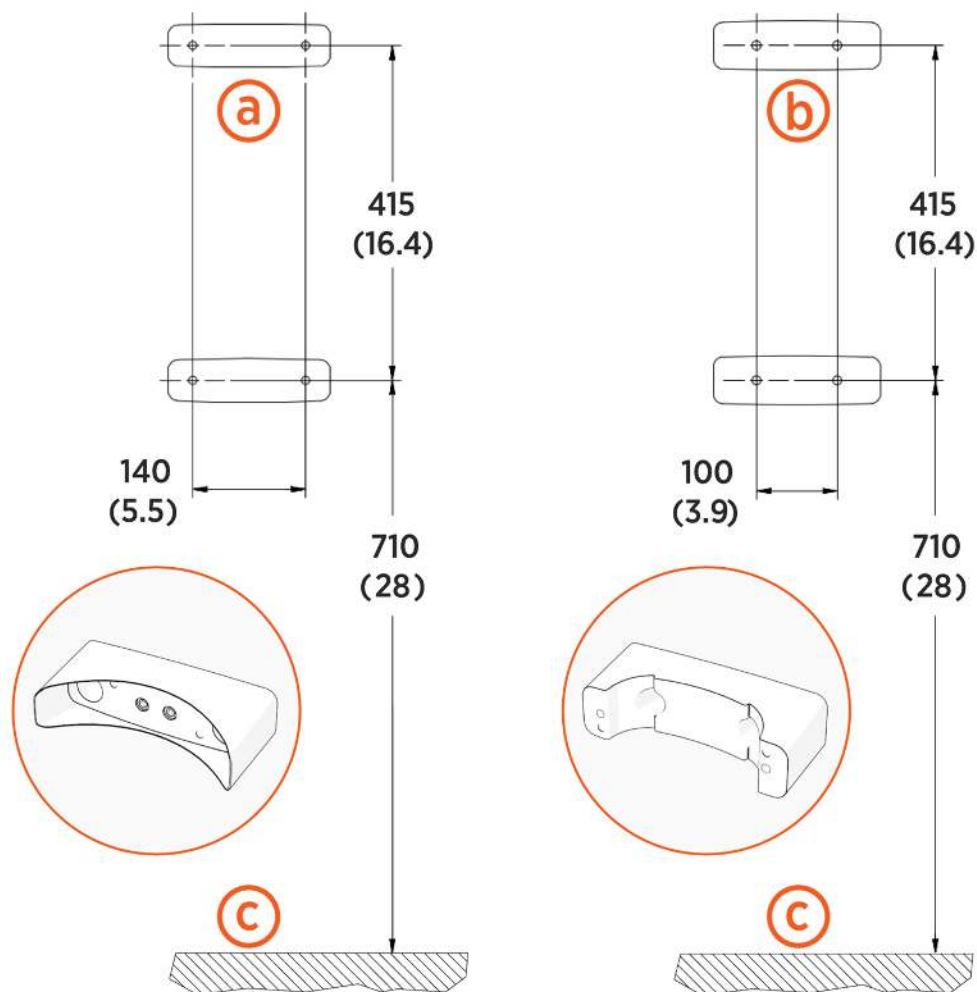
Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář	
d. Rádus šroubů	Ano ☐ Ne ☐
e. Šroub nebo kotva	Ano ☐ Ne ☐
f. Vývod chráničky v této oblasti	Ano ☐ Ne ☐

Technická vybavenost, montáž na stěnu		Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář
1.	Kabelovod přivádí vodiče do stanice. Průměr kabelovodu musí být alespoň 19 mm (3/4 in) a nesmí překročit 38 mm (1 1/2 in). Pokud je vyžadována větší kapacita, vytvořte dva vstupní body, jeden na každém boku stanice, pro paralelní vodiče. V případě použití armovaného kabelu se jedná o vnější průměry kabelu: • Napájení 2 x 32 A – 22,9 mm (.9 in) • Napájení 1 x 64 A – 31,5 mm (1,24 in)	Ano ☐ Ne ☐
2.	Délka kabelu od kabelové průchodky nebo základny pro montáž na stěnu musí být nejméně 300 mm (12 in). Poznámka: Míry jsou uvedeny v metrických jednotkách (mm), za nimiž následuje ekvivalent v imperiálních jednotkách (palcích). 	Ano ☐ Ne ☐

Umístění otvorů pro úchyty pro montáž na stěnu

Poznámka: Obrázky nejsou v odpovídajícím měřítku. Míry jsou uvedeny v metrických jednotkách (mm) a ekvivalentních imperiálních jednotkách (palce).

Označte možnost Ano nebo Ne Přidat komentář	
a. Umístění otvorů pro stanice montované na stěnu bez sady CMK	Ano ☐ Ne ☐
b. Umístění otvorů pro stanice montované na stěnu se sadou CMK	Ano ☐ Ne ☐
c. Úroveň terénu	Ano ☐ Ne ☐



Elektrikářské práce	Vyberte/hodnota														
Elektrická infrastruktura byla dokončena v souladu se všemi platnými předpisy a specifikacemi společnosti ChargePoint.															
Stanice jsou vybaveny interními proudovými chrániči. Při instalaci dalších předřazených proudových chráničů musí tato zařízení vyhovovat místním předpisům a následujícím požadavkům:															
Typ A nebo B															
Doporučený vypínací proud minimálně 100 mA															
Maximální proud vyšší nebo roven jmenovitému proudu															
Maximální proud na výstupu jističe:	<table border="1"> <tr><td>12 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>16 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>20 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>25 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>32 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>40 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>63 A</td><td>☐</td></tr> </table>	12 A	☐	16 A	☐	20 A	☐	25 A	☐	32 A	☐	40 A	☐	63 A	☐
12 A	☐														
16 A	☐														
20 A	☐														
25 A	☐														
32 A	☐														
40 A	☐														
63 A	☐														
Všechny jističe jsou nové nebo v dobrém provozním stavu.	☐														
Zkontrolujte všechna připojení a ujistěte se, že jsou čistá a utažená předepsaným momentem.	☐														
Jističe v panelu jsou správně označeny štítky.	☐														
Jaký je systém uzemnění? Poznámka: Systémy IT a TN-C nejsou podporovány.	<table border="1"> <tr><td>TN-S</td><td>☐</td></tr> <tr><td>TT</td><td>☐</td></tr> <tr><td>TN-C-S</td><td>☐</td></tr> </table>	TN-S	☐	TT	☐	TN-C-S	☐								
TN-S	☐														
TT	☐														
TN-C-S	☐														
Hodnota odporu uzemnění:															
Je odpor uzemnění v souladu s předpisy?	Ano ☐ Ne ☐														
Specifikace pro použitý vodič: <table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG/mm² (Max. 25 mm²)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ izolace</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jmenovité napětí</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jmenovitá teplota</td> <td></td> </tr> </table>	Typ		AWG/mm ² (Max. 25 mm ²)		Typ izolace		Jmenovité napětí		Jmenovitá teplota						
Typ															
AWG/mm ² (Max. 25 mm ²)															
Typ izolace															
Jmenovité napětí															
Jmenovitá teplota															

Hodnota izolace kabelu:

Kabely	Výsledek v jednotce kilo Ohm	Odpovídá předpisům?
L1-L2		Ano ☐ Ne ☐
L1-L3		Ano ☐ Ne ☐
L2-L3		Ano ☐ Ne ☐
L1-N		Ano ☐ Ne ☐
L2-N		Ano ☐ Ne ☐
L3-N		Ano ☐ Ne ☐
L1-PE		Ano ☐ Ne ☐
L2-PE		Ano ☐ Ne ☐
L3-PE		Ano ☐ Ne ☐

Připojení k síti				
Ověřte dostupnost mobilní sítě a operátora. Síť 2G je použitelná pouze u prvních verzí stanic. V příslušných případech by měl být parametr RSSP signálu 4G lepší než -90 dB. Doporučujeme minimálně -85 dB pro kvalitní připojení a plynulý provoz. Pokud kvalita signálu neodpovídá těmto parametrům, bude společnost ChargePoint účtovat další poplatky.				
Název operátora	4G (dBi)	3G (dBi)	2G (dBi)	Odpovídá předpisům?
1.				Ano ☐ Ne ☐
2.				Ano ☐ Ne ☐
3.				Ano ☐ Ne ☐
Poznámka: Je u sítě 3G a 2G vyžadován opakovač signálu? Jsou hodnoty v tabulce mimo povolený rozsah? V oblastech se slabým příjmem mobilní sítě je doporučována instalace opakovačů signálu. Ve Spojeném království lze instalovat zařízení, která jsou snadno dostupná na trhu. V zemích EU / kontinentální Evropy je třeba si vyžádat opakovač prostřednictvím místního mobilního operátora.				

Přístupnost

Dodržujte regionální zákony, předpisy a nařízení. Nabíjecí stanice CP6000 nesmí blokovat rampy nebo pochozí trasy a výška interaktivního displeje nesmí překročit maximální výšku stanovenou místními zákony.

Označení

Při navrhování následujících prvků pro dané místo instalace se řiďte místními a regionálními předpisy:

- Případné požadované přeznačení parkovacích míst
- Značky EV nebo EV pro hendikepované
- Označení pro EV nebo EV pro hendikepované na parkovacích místech a v jejich okolí

Poznámky k místu instalace

Já, _____, tímto potvrzuji, že byla správně vykonána práce v rozsahu uvedeném v tomto formuláři. Společnost ChargePoint ani partnerská organizace provádějící instalaci nabíjecí stanice proto nemohou nést odpovědnost v případě nedodržení platných norem nebo požadavků výrobce.

Podpis	Datum



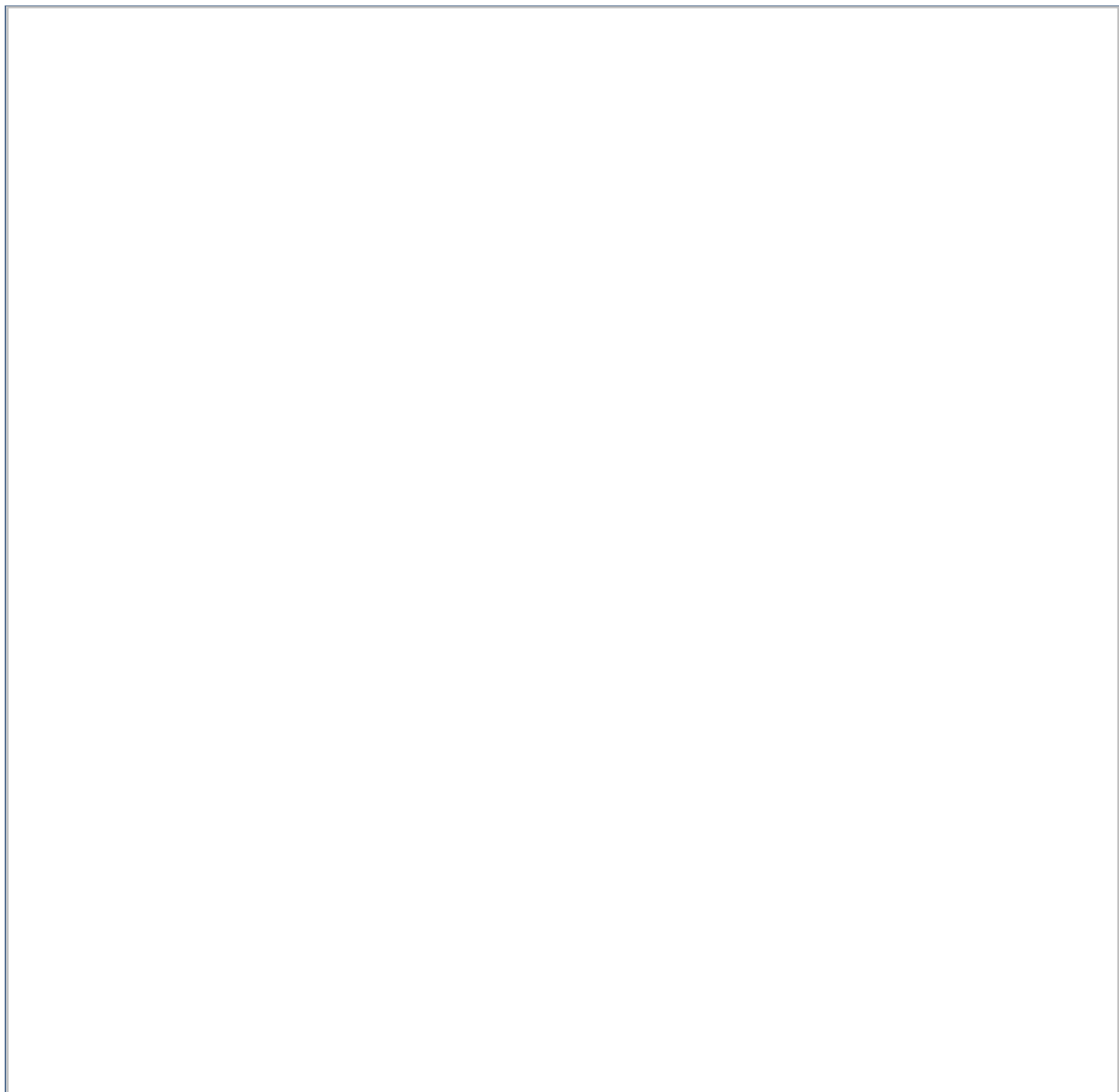
chargepoint.com/support

75-001507-14 r2



Příloha A - Požadované fotografie

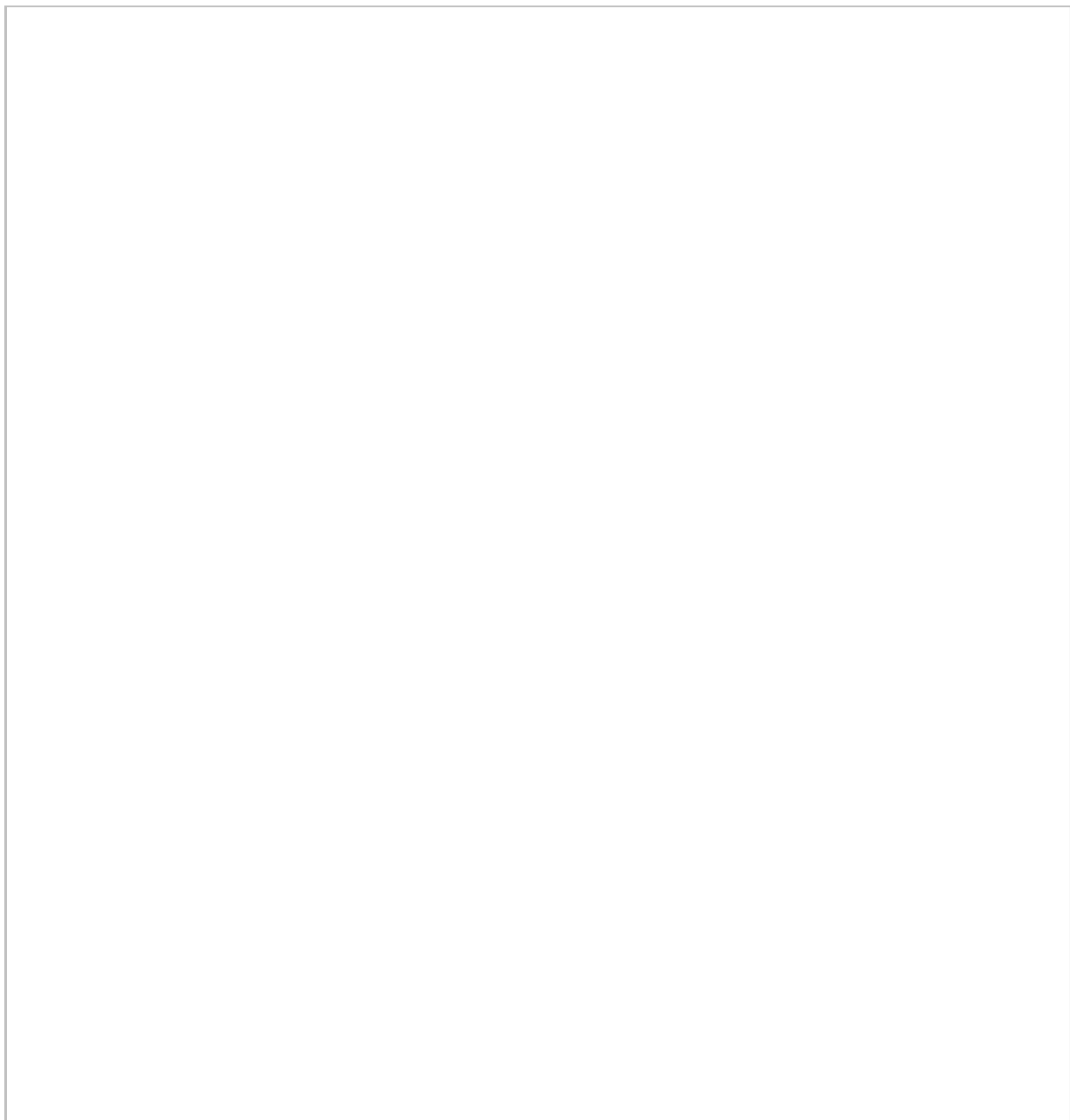
Fotografie 1





Požadované fotografie (pokračování)

Fotografie 2





Požadované fotografie (pokračování)

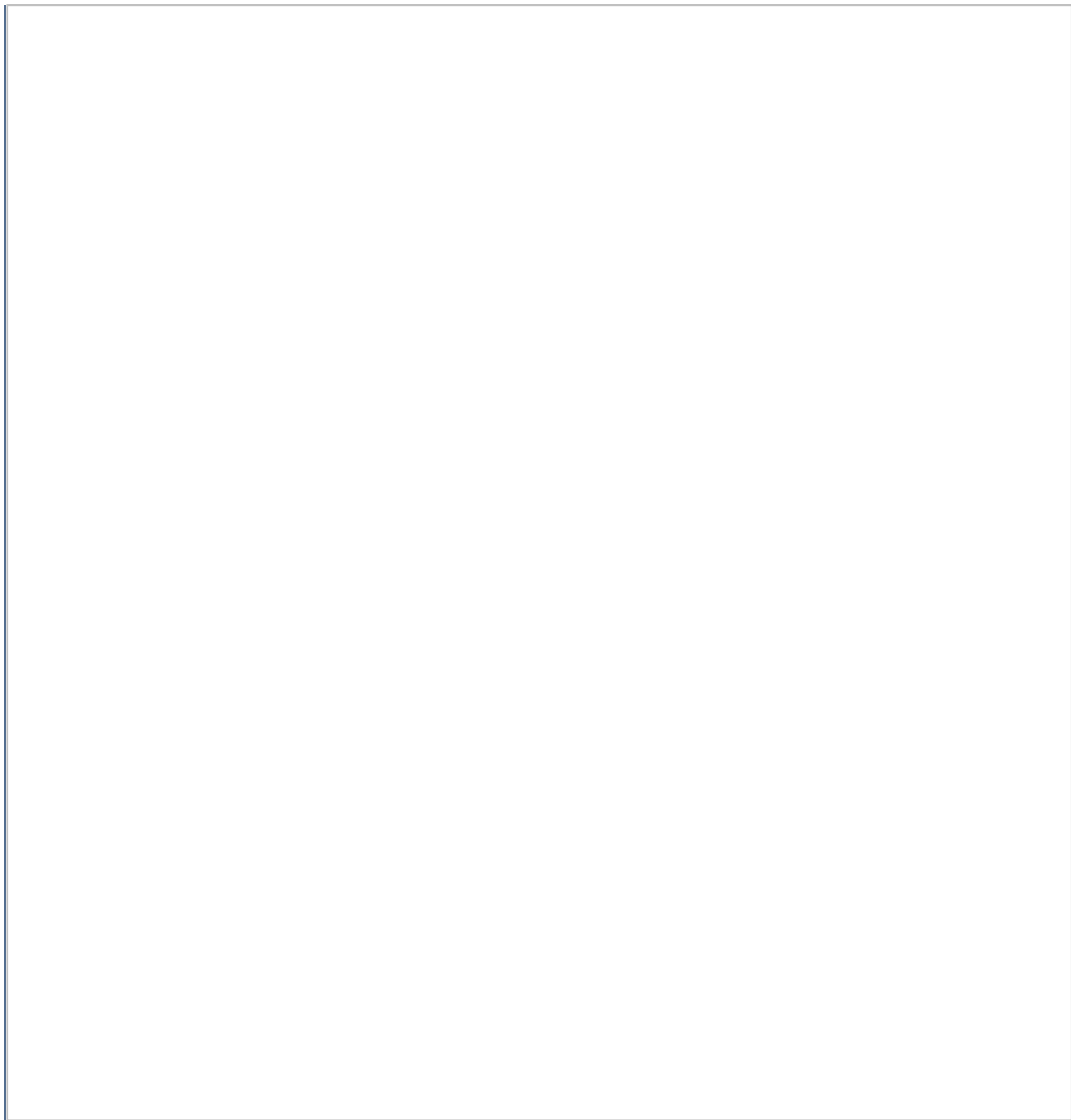
Fotografie 3





Požadované fotografie (pokračování)

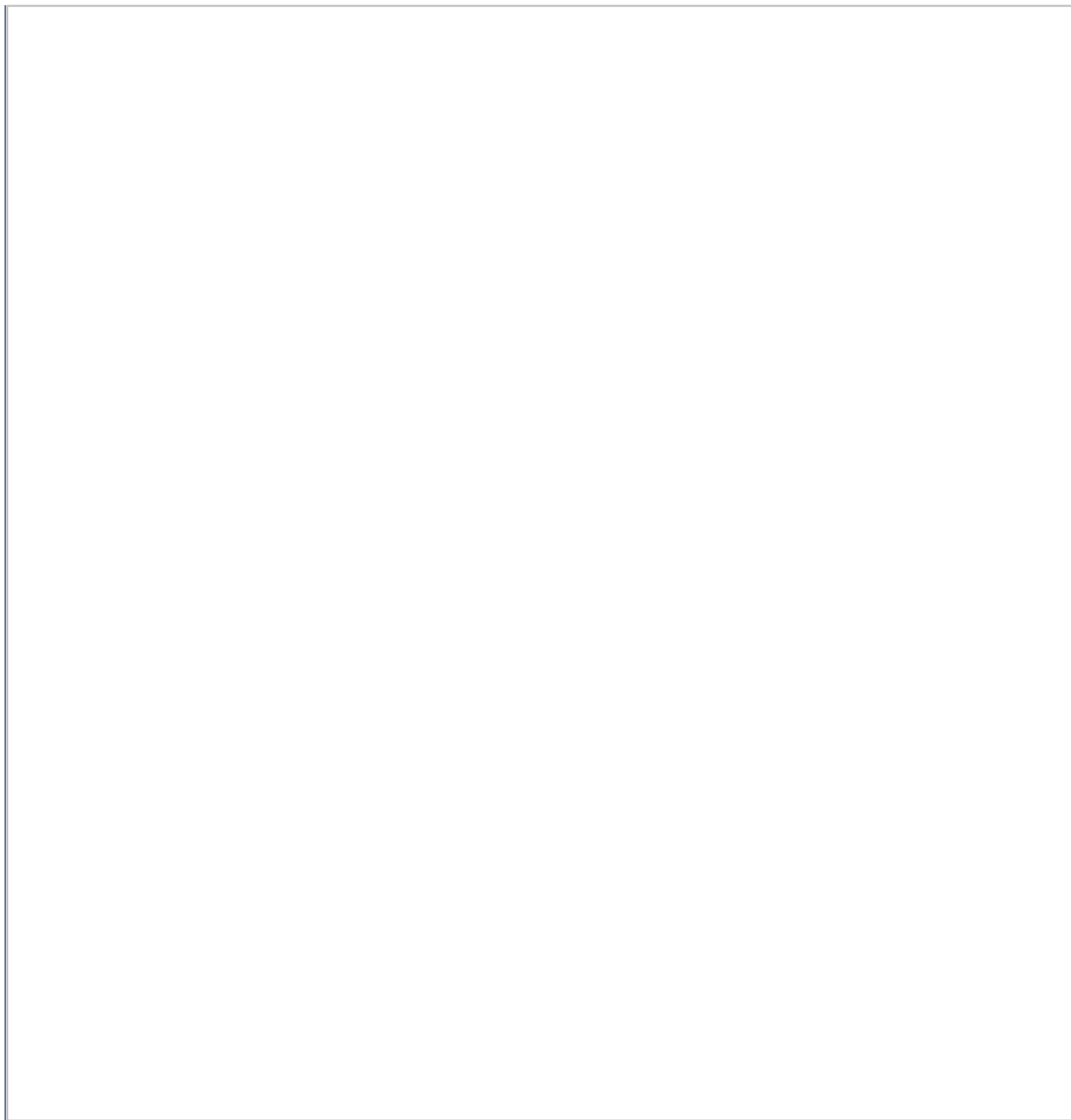
Fotografie 4





Požadované fotografie (pokračování)

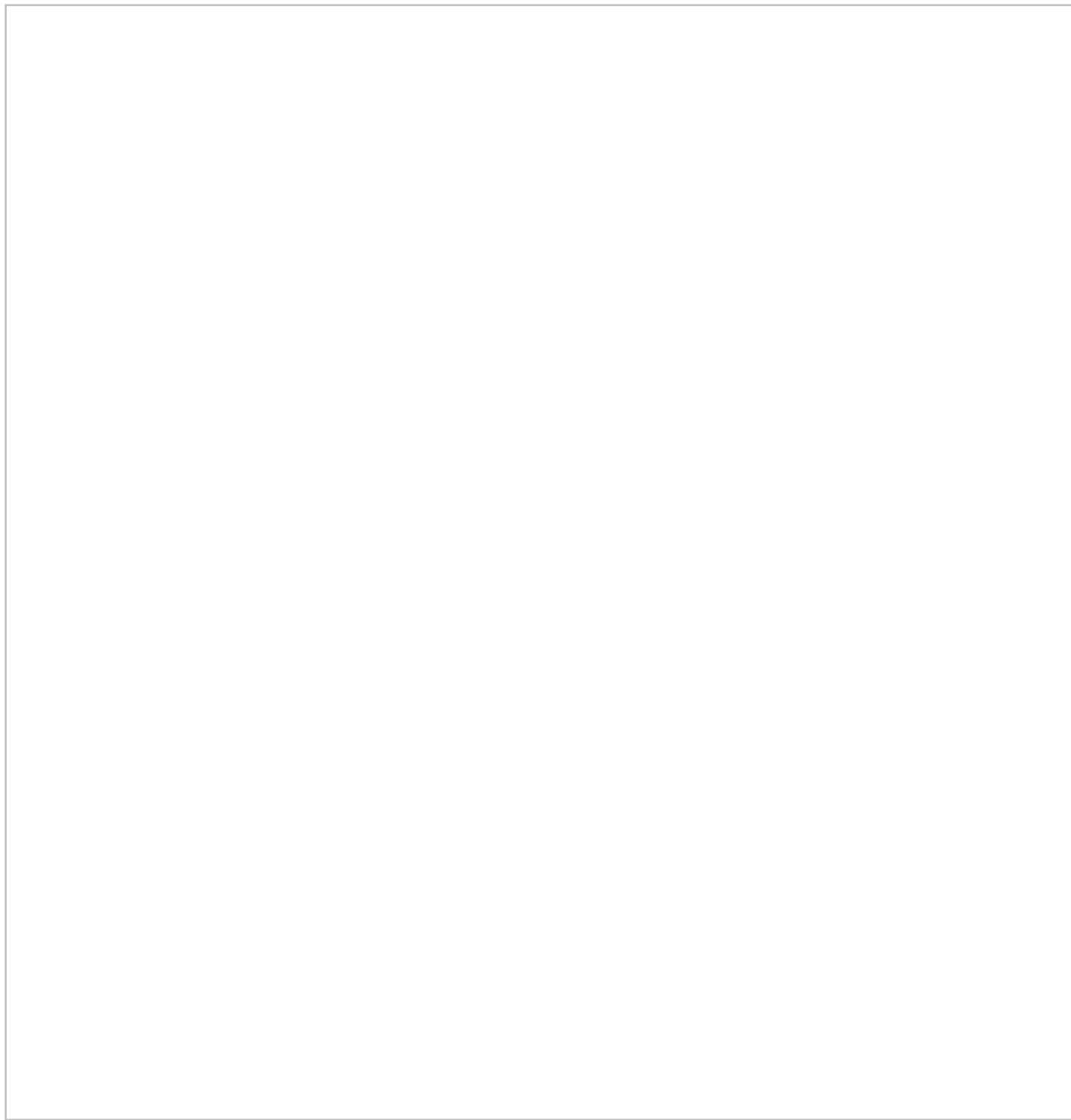
Fotografie 5





Požadované fotografie (pokračování)

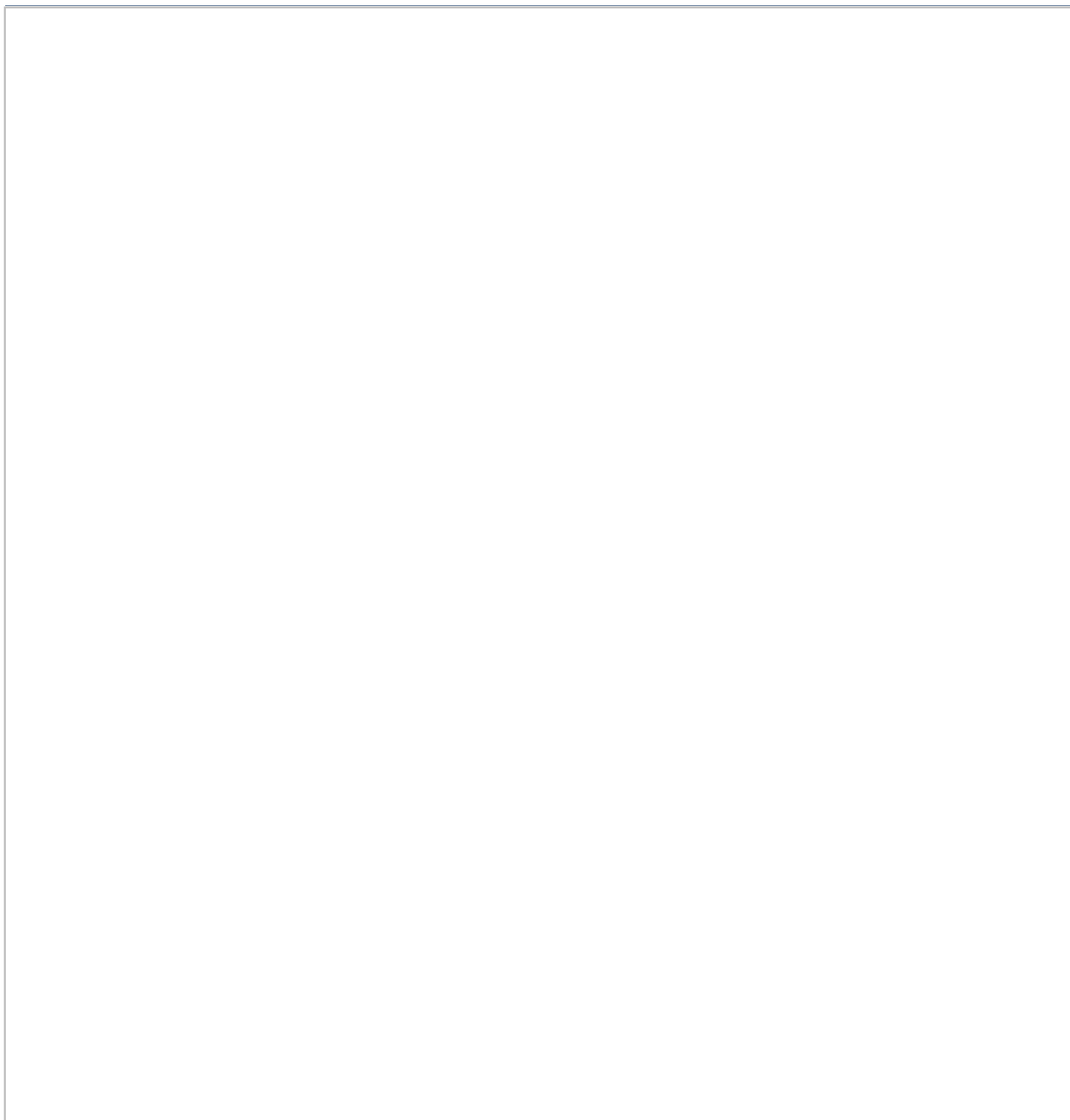
Fotografie 6





Požadované fotografie (pokračování)

Fotografie 7





Požadované fotografie (pokračování)

Fotografie 8

