

Objednávka č.: 180 2025 / 0345					
Odborný léčebný ústav Paseka,p.o. Paseka 145 PSČ 783 97 telefon: fax: číslo účtu: IČ: 00849081 DIČ: CZ00849081		Dodavatel			
		elektrovševědi s.r.o. Rohle 15 78974 Rohle			
Způsob platby: Fakturace s bezhotovostní úhradou					
Dodací lhůta: 15. 3. 2025			Místo určení: Paseka 145, 783 97		
Položka	Předmět objednávky	Mj.	ks	Cena za mj. (vč. DPH)	Cena celkem v Kč (vč DPH)
1	Zpracování studie jímací soustavy dle nabídky č. 2025004, ze dne 17. 2. 2025, v souladu a podle Zadávací dokumentace a technického zadání k poptávkovému řízení 202502_01 - Studie jímací soustavy VZMR I, které je přílohou této objednávky.	bal	1,00	196 000,00	196 000,00

V Pasece dne
18. 2. 2025

Vystavil: I

Razítko-podpis

 Digitálně podepsal

Akceptace objednávky dodavatelem:

Datum: 2025.02.18
11:08:12 +01'00'

V

Dne:

Razítko a podpis odpovědné osoby

Digitálně

Datum:
2025.02.19
23:43:27 +01'00'

Zadávací dokumentace a

TECHNICKÉ ZADÁNÍ STUDIE JÍMACÍ SOUSTAVY Odborného léčebného ústavu Paseka, p.o.

k poptávkovému řízení:

202502_01 - Studie jímací soustavy VZMR I

Jedná se o posouzení stavu a souladu s legislativou jímací soustavy a uzemnění objektů OLÚ Paseka na adrese Paseka 145, 783 97 Paseka.

Jedná se o tyto objekty:

Budova C
Budova B
Budova E
Budova F
Budova D

Popis záměru:

V rámci projektu instalace fotovoltaických elektráren nebyl zpracován posudek, doporučení, ani PD k úpravě či záměně jímací soustavy a uzemnění na budovách OLÚ Paseka.

Dle vyjádření TIČR TICR_SP/20437/2024:

Ochrana před atmosférickými vlivy:

a. Podle předpisu ČSN 33 2000-7-712 ed.2 je nutno vyhotovit analýzu rizik ze které vyplynou požadavky na úpravu návrh ochrany před bleskem, toto není aktuálně obsahem projektu, bez této dílčí důležité části nesmí být výrobně uvedena do bezpečného provozu,

b. Absence návrhu koordinace vnitřní ochrany před bleskem dle souboru ČSN EN 62 305,

Na základě upozornění TIČR TICR_SP/20437/2024, doplnění střech o PV panely na převážně plechové krytiny, je nutné posoudit aktuální stav jímacích soustav na budovách. V rámci jímací soustavy je potřeba zaktualizovat stav i zemnicích soustav objektů, které na ně navazují a je tedy potřeba řešit i vnitřní ochranu.

Studie se zhodnocením aktuálního technického stavu musí obsahovat:

- 1) Protokoly vnějších vlivů
- 2) Určení vyhrazených technických elektrických zařízení
- 3) Analýza rizik objektů (určení LPS)
- 4) Revizní zprávy objektů
 - Revize dle aktuálních norem s posouzením vlivu instalovaných PV panelů

- 5) Posudek tří nezávislých osob
- a) Posudek musí obsahovat technické zhodnocení stavu jímacích soustav a uzemnění odbornými osobami. (autorizované osoby obor IE02 – Technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení, IT00 - technologická zařízení staveb – elektrotechnická zařízení; revizní technik V TZ - dle § 18 zákona 250/2021 Sb. – NV č. 194/2022 Sb. § 8 - Revizní technik; případně další odborné osoby zpracovávající posudky na tato VZT elektrická.
 - b) Celkové zhodnocení aktuálního stavu jímacích soustav a uzemnění objektů na základě posudků a revizních zpráv. Zajištění stávajícího stavu JS.
 - c) Případné nedostatky a doporučení k jejich nápravě
 - d) Studie - návrh na řešení, úpravu, doplnění, či změny jímací soustavy dle jejího zjištěného stavu. (demontáže, či úpravy stávajících instalací, doplnění, změna, požadavky na zpracování realizační projektové dokumentace)
 - e) Návrh na řešení vnitřní ochrany.
 - f) Finanční odhad nákladů na uvedení do funkčního stavu, který bude podkladem pro realizaci díla na základě veřejné soutěže.

Dodané podklady ze strany zadavatele:

- a) Aktuální revizní zprávy objektů (vnitřní instalace, jímací soustavy a uzemnění)
- b) Aktuální PD DSPS objektů (pohledy na budovy, půdorysy střech)
 - Ve formátech dwg
- c) Aktuální PD DSPS jímacích soustav a uzemnění (pokud jsou k dispozici)
 - Dle dostupných materiálů (PDF, ruční zákresy, apod.)
- d) Aktuální PBŘ objektů
- e) Stanovisko TIČR (TICR_SP/20437/202)
- f) Objednatel zajistí součinnost při návštěvě objektů, střech a jejich bezprostředního okolí po předchozí domluvě.

Předpokládaná cena za studii a hodnotící kritéria:

- Protokoly vnějších vlivů:
- Analýzy rizik:
- Revizní zprávy:
- Posudky odborných osob:
- Studie:
- Odhad budoucích nákladů změn/úprav:

Zadavatel stanovuje maximální hranici celkové ceny za realizaci studie 200 000,- (Kč bez DPH) a požaduje nacenění jednotlivých, výše uvedených částí studie samostatně.

Hodnotícím kritériem pro výběr dodavatele studie bude nabídnutá celková cena v Kč bez DPH.

Uchazeč je povinen nabídnout realizaci všech požadovaných částí studie.

Studie a zhodnocení technického stavu musí být zpracována dle:

Zákon č. 250/2021 Sb., Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů

- Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., nařízení vlády o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

- Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., nařízení vlády o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice –

- Nařízení vlády č. 60/2022 Sb. o sazbách poplatků za odbornou činnost pověřené organizace v oblasti bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení

Dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, § 92, se má za to, že technické podmínky jsou stanoveny v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení, pokud zadávací dokumentace veřejných zakázek na stavební práce obsahuje dokumentaci v rozsahu stanoveném vyhláškou, spolu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu stanoveném vyhláškou.

Dle ustanovení odst. 2 mohou být tyto dokumenty částečně nebo zcela nahrazeny jinými požadavky na výkon nebo funkci.

Na pracovištích dle § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů platí, že předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou mj.

i technické dokumenty a technické normy, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví; **jsou tudíž i závazné.**¹

Ty z níže uvedených technických norem, které jsou na základě ustanovení § 6c odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, bezplatně zveřejněny ve sponzorovaném přístupu, jsou normami závaznými.²

Základní technické normy (včetně data jejich vydání), které má zhotovitel studie vzhledem k jeho povinné odborné způsobilosti v souvislosti s touto studií znát, a podle kterých je požadováno postupovat při realizaci:

ČSN EN 50110-1 ed. 3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Část 1: Obecné požadavky (5.2015)

ČSN 33 2000-4-443 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-44: Bezpečnost - Ochrana před rušivým napětím a elektromagnetickým rušením - Kapitola 443: Ochrana před atmosférickým nebo spínacím přepětím (11.2016)

¹ Srov. Nejvyššího správního soudu ze dne 27. 8. 2014, sp. zn. 3 Ads 42/2014. Nejvyšší správní soud [online]. Brno: © 2003-2022 Nejvyšší správní soud, s. 13 [cit. 07.10.2024]. Dostupné z:

ČSN 33 2000-4-444	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-444: Bezpečnost - Ochrana před napěťovým a elektromagnetickým rušením (4.2011)
ČSN 33 2000-5-53 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a řídicí přístroje (11.2022)
ČSN 33 2000-5-54 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče (4.2012)
ČSN EN 62305-1 ed. 2	Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy (9.2011)
ČSN EN 62305-2 ed. 2	Ochrana před bleskem - Část 2: Řízení rizika (2.2013)
ČSN EN 62305-3 ed. 2	Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života (1.2012)
ČSN EN 62305-4 ed. 2	Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách (9.2011)
ČSN CLC/TS 51643-32	Ochrany před přepětím nízkého napětí - Část 32: Ochrany před přepětím připojené k DC straně fotovoltaických instalací - Zásady výběru a použití (3.2024)

Studie nemá řešit:

- g) stavební elektroinstalace a stavební zásahy do budov
- h) vlastní instalaci fotovoltaického (PV) systému (viz samostatná část dokumentace)
- i) Vypracování PD úpravy jímací soustavy a uzemnění pro objekty s rozpočtem a VV pro výběr zhotovitele

Termín zpracování studie:

Zadavatel sděluje, že lhůta pro realizaci studie je stanovena na 30 dnů, s nejzazším termínem odevzdání zadavateli 16. března 2025. Posun termínu bude umožněn pouze v závislosti na posunu termínu objednání u vítězného uchazeče tak, aby na realizaci bylo umožněno minimálních 30 kalendářních dnů, pokud se zadavatel s vítězným uchazečem nedohodnou na termínu kratším.

Technické zadání této studie je nedílnou součástí objednávky nebo smlouvy o dílo a je pro uchazeče a zpracovanou studii závazné v celém svém rozsahu.

Kontaktní osoba pro administraci poptávkového řízení:



technicko-provozní náměstek

Odborný léčebný ústav Paseka, p.o.

Paseka 145

783 97 Paseka

Nabídka č.: 2025004

Dodavatel:

elektrovševědi s.r.o.

IČO: 22269126

Rohle 15, 789 74 Rohle

k poptávkovému řízení:

202502_01 - Studie jímací soustavy VZMR I

Jedná se o posouzení stavu a souladu s legislativou jímací soustavy a uzemnění objektů OLÚ

Paseka na adrese Paseka 145, 783 97 Paseka.

Jedná se o tyto objekty:

Budova C

Budova B

Budova E

Budova F

Budova D

Nabídka obsahuje:

- 1) Protokoly vnějších vlivů
- 2) Určení vyhrazených technických elektrických zařízení
- 3) Analýza rizik objektů (určení LPS)
- 4) Revizní zprávy objektů
 - Revize dle aktuálních norem s posouzením vlivu instalovaných PV panelů
- 5) Posudek tří nezávislých osob
 - a) Posudek musí obsahovat technické zhodnocení stavu jímacích soustav a uzemnění odbornými osobami. (autorizované osoby obor IE02 – Technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení, IT00 - technologická zařízení staveb – elektrotechnická zařízení; revizní technik VTZ - dle § 18 zákona 250/2021 Sb. – NV č. 194/2022 Sb. § 8 - Revizní technik; případně další odborné osoby zpracovávající posudky na tato VZT elektrická.
 - b) Celkové zhodnocení aktuálního stavu jímacích soustav a uzemnění objektů na základě posudků a revizních zpráv. Zjištění stávajícího stavu JS.

- c) Případné nedostatky a doporučení k jejich nápravě
- d) Studie - návrh na řešení, úpravu, doplnění, či změny jímací soustavy dle jejího zjištěného stavu. (demontáže, či úpravy stávajících instalací, doplnění, změna)
- e) Návrh na řešení vnitřní ochrany.
- f) Finanční odhad nákladů na uvedení do funkčního stavu.
- g) Veškeré požadavky, termín, a zpracování dle **202502_01 - Studie jímací soustavy VZMR I**

Nabídková cena za studii:

(ceny jsou uvedeny s DPH)

Protokoly vnějších vlivů: **8 000,-**

Analýzy rizik: **30 000,-**

Revizní zprávy: **31 000,-**

Posudky odborných osob: **42 000,-**

Studie: **60 000,-**

Odhad budoucích nákladů změn/úprav: **25 000,-**

CELKEM: 196 000,- (s DPH)

Vypracoval:

Digitálně
podepsal

Datum:
2025.02.17
12:34:16 +01'00'