Digitálně podepsal Ing. Tomáš Tajtl
Datum: 2025.12.13 11:26:07 +01'00'

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Tomáš Tajtl			
ČKAIT	**0011165**	ČKAIT	
INVESTOR	**Městská část Praha 9** **Sokolovská 14/324, Vysočany, 190 00 Praha 9** **IČO: 00063894**		
MÍSTO STAVBY	**ZŠ Litvínovská 600,** **Litvínovská 600, 190 00 Praha 9**		
NÁZEV PROJEKTU	**FVE ZŠ Litvínovská 600**		
DOKUMENT	**SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**		
DOKUMENT Č.	**B-Z130-DPS**		

AXEN, s.r.o.
Italská 2581/67
120 00 Praha 2
IČ: 28224361

+420 601 170 863
info@axen.cz

STUPEŇ PD	**DVZ**
DATUM	**07/2025**
FORMÁT	**A4**
Č. ZAKÁZKY	**A250013**
REVIZE	**0**
Č. PŘÍLOHY	

Obsah

B. Souhrnná technická zpráva....3
B.1 Celkový popis území a stavby....3
B.2 Architektonické řešení....4
B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení....5
B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení....5
B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti....5
B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby....5
B.3.4 Základní technický popis stavby....5
B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení....6
B.3.6 Zásady požární bezpečnosti....6
B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy....6
B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí....7
B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí....7
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu....7
B.5 Dopravní řešení....7
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav....7
B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana....7
B.8 Celkové vodohospodářské řešení....8
B.9 Ochrana obyvatelstva....8
B.10 Zásady organizace výstavby....8

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání

Jedná se o fotovoltaickou elektrárnu o výkonu 207,92kWp, která bude instalována na střechách stávajících objektů základní školy Litvínovská 600. FVE bude provozována paralelně se sítí. Přebytky elektrické energie půjdou do sítě.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území

Stávající parcela je vedena v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha. Objekt, na kterém bude instalována FVE se nenachází v záplavovém území.

c) soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Při návrhu projektové dokumentace byly zohledněny požadavky PBŘ, statického posudku a stavebního povolení. FVE se nachází na střeše objektu a inženýrské sítě nejsou stavbou dotčeny.

d) závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu

Stávající dokumentace stavby neobsahovalo dostatečné podklady střešní konstrukce a stavby. V rámci dokumentace pro společné povolení byl vypracován statický posudek, který je součástí této dokumentace.

e) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,

Pozemek ani stávající objekty nespadají do památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území ani lokality soustavy Natura 2000.

f) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry v území nebudou stavbou dotčeny.

g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

V projektu se nepředpokládají požadavky na asanace , demolice a kácení dřevin.

h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V projektu nejsou požadavky na dočasné nebo trvalé zábory zemědělského půdního fondu.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu

Dle § 46 odst. 7 písm. e) zákona č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, vzniká ochranné pásmo 1 m od vnějšího líce obvodového zdiva budovy, na které je výrobna elektřiny umístěna, u výroben elektřiny připojených k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem nad 10 kW.

j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby

Výměra plochy zastavěné parcely je 6 080m^2. FVE umístěná na střeše má plochu shodnou se střechou.
FVE je navržena o výkonu 207,92kWp.

k) bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

Provoz FVE nemá žádnou spotřebu médií a hmot. Výstavba FVE nemění hospodaření se srážkovou vodou na stávajících pozemcích a objektech. Předpokládaná roční výroba elektrické energie je 180MWh/rok.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Místo připojení FVE do distribuční sítě elektrické energie musí kapacitně odpovídat výkonu FVE. Objekt mateřské školky má dostatečnou kapacitu přípojky pro připojení FVE.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Předpokládaný termín zahájení stavby: dle termínu vypsání tendru na zhotovení díla stavebníkem a podepsání smlouvy o dílo
Předpokládaný termín dokončení stavby:

přípravné práce	2měsíce
vlastní výstavba	5týdnů
uvedení do provozu	1 týden
povolení připojení FVE do distribuční sítě společnosti PRE	2 měsíce

Předpokládaná doba realizace je 6 měsíců.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Bez požadavků.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu1), pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby

Netýká se této stavby.

B.2 Architektonické řešení

Stavba respektuje okolní zástavbu a vzhledem k umístění fotovoltaických panelů na střeše nenarušuje stávající vzhled objektu.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Jedná se o fotovoltaickou elektrárnu instalovanou na střeše stávajícího objektu. FVE bude provozována paralelně se sítí, s tím, že přetoky půjdou do sítě. FVE má vlastní střídače, které jsou umístěný na střechách objektů a jejich výkon je vyveden do rozváděče +RFVE1 umístěného v 1.np a hlavního rozváděče NN objektu +HR.
Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí. Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých části, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí

FVE bude instalována na střeše stávajícího objektu, který je dobře přístupný z pozemků ve vlastnictví Městské části Prahy 9. Přístup k objektu se nemění.

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností

Přístup k objektu zůstane zachován stávající.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Netýká se této FVE.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba bude provedena dle platných norem. Práci a obsluhu FVE mohou provádět pouze pracovníci provozovatele s odpovídající kvalifikací a proškolením.

Napěťové soustavy a ochrana před úrazem elektrickým proudem

- Stejnosměrná síť nízké napětí 2 DC 1000 V, IT
- Střídavá síť nízké napětí 3+PEN, ~ 50Hz, 400/230V/ TN-C-S

Základní ochrana před nebezpečným dotykem živých částí elektrických zařízení do 1000 V

- polohou, izolací, krytím a zábranami dle ČSN 33 2000–4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3

Ochrana při poruše před nebezpečným dotykem neživých částí elektrických zařízení

- Do 1500 V, stejnosměrná soustava IT – izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 413.2
- Do 1000 V, střídavá soustava TN-C-S automatickým odpojením od zdroje, dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 413.1.3, přídavnou izolací, případně ochranným pospojováním.

Doplňková ochrana doplňujícím ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 415.2.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu

Základní škola je složena z několika objektů. Objekty mají rovnou střechu s PVC krytinou. Fakturační měření a předávací místo objektu je umístěno v oplocení školy. Hlavní rozváděč NN +HR je umístěn v

objektu v 1.np. Dokumentace poskytnutá k objektu v průběhu pozdější doby nebyla nijak výrazně stavebně upravena.

Střešní plášť je tvořen PVC. Střešní plášť odpovídá svým stavem době instalace. Celkově vypadá v dobrém stavu. Při prohlídce byly zjištěny zbytky drobného materiálu po předchozích montážích na střeše.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Netýká se této stavby.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu

V současné době není v místě instalována žádná FVE.

b) popis navrženého řešení

FVE je koncipována primárně pro výrobu elektřiny pro potřeby stavebníka v místě spotřeby. Následně v době přebytků elektrické energie z FVE bude přetýkat elektrické energie do distribuční soustavy v povoleném rozsahu dle Smlouvy o připojení.
FVE je navržena na konstrukcích východ/západ, které představují nejefektivnější prostorovou a zátěžovou variantu. Pro model FVE byly uvažovány panely o výkonu 460Wp, kterých lze na střeše optimálně umístit 464ks. Volný prostor okolo FVE je ponechán pro servisní a havarijní zásahy. Na střechu lze tedy umístit FVE o výkonu 207,92kWp. Rozmístění panelů na střeše je ve výkresové části přiložené dokumentace.

c) energetické výpočty

Roční produkce elektrické energie se předpokládá 180MWh.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

***a*) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,**

FVE svou instalací nenaruší stávající požárně bezpečnostní řešení stavby. Při přípravě dokumentace byly použity platné normy odpovídající požární bezpečnosti.

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Dle vyhlášky č. 460/2021Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, se jedná o pátou třídu využití. Na stavbě se nenachází nebezpečné látky. Prohlášení stavby za veřejnou památku se netýká stavby FVE.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Předpokládá roční výroba FVE: 180MWh/rok

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) - Netýká se daného typu stavby.

Vliv stavby na okolí - stavba nemá negativní vliv na okolí

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Nepředpokládají se negativní účinky vnějšího prostředí, které by měli vliv na FVE – povodně, pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, agresivní a tlaková podzemní voda, hluk, poddolování, výskyt metanu apod.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení FVE je provedeno do stávající sítě NN objektu základní školy. Připojení bylo schváleno distribuční společností za dodržení připojovacích podmínek. Rozpadové místo FVE je umístěno v hlavním rozváděči +RFVE1 umístěném v rozvodně nízkého napětí v objektu v 1.np.

B.5 Dopravní řešení

Stávající dopravní řešení není touto stavbou dotčeno. Stavba je přístupná z pozemků městské části Prahy 9.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stávající vegetace není stavbou dotčena. Pro výstavbu FVE není nutné provádět rozsáhlé terénní úpravy.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu3)

Stavba FVE nemá negativní vliv na životní prostředí. Nehrozí znečištění ovzduší, vod a životního prostředí. FVE není zdrojem hluku a vibrací.

b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Netýká se této stavby

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona

Netýká se této stavby

d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

Netýká se této stavby.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Vodohospodářské poměry v místě stavby a okolí nejsou výstavbou FVE dotčeny

B.9 Ochrana obyvatelstva

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí

Netýká se této stavby.

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

Netýká se této stavby.

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

Netýká se této stavby.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,

Netýká se této stavby.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

Netýká se této stavby.

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništěm, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

Netýká se této stavby.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Při stavbě je požadavek na připojení ke zdroji elektrické energie 3f. 230/400V 16A, které bude zajištěno objednatelem. Mobilní sociální zařízení pro zaměstnance zhotovitele stavby je nutné zajistit zhotovitelem při zřizování staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení stavby na vlastní náklady. Součástí zařízení staveniště bude staveništní rozváděč s vydanou platnou revizní zprávou, která bude k dispozici na stavbě.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Při výstavbě FVE nebudou prováděny asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin. Při výstavbě je nutné uvažovat se zvýšenou hlučností a prašností.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu

Vstup a vjezd na stavbu bude zajištěn z ulice Sokolovská. Zařízení staveniště bude ohraničeno a vstup budou mít pouze osoby vykonávající činnost na stavbě.

d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,

Oplocení zařízení staveniště bude provedeno dle platných předpisů s výškou oplocení 1,8m. Pro staveniště není nutné vytyčovat obchozí trasy.

e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů

Při montáži bude v místě zvýšená hladina hluku a prašnost. Pro maximální omezení budou práce prováděny po co nejkratší dobu.

f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby

Řezání konstrukcí FVE bude prováděno v oplocené části zařízení staveniště, aby nedocházelo k zatěžování okolí hlukem. Po ukončení výstavby budou dotčená místa upravena do výchozího stavu.

g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,

Při realizaci díla nedochází asanacím, demolicím, demontážím, dekonstrukcím a kácení dřevin.

h) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Zařízení staveniště lze zřídit na vyčleněné části pozemků mateřské školky.

i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,

Odpadový obalový materiál bude tříděn a ekologicky zlikvidován dodavatelem. Odpadový materiál bude skladován tak, aby nedošlo k jeho roznesení po okolí větrem. Odpadový materiál v maximální míře bude zlikvidován tak, aby došlo k jeho recyklaci. Při výstavbě se nevyskytují nebezpečné materiály ani jako odpad.

j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Při realizaci stavby dojde k výkopovým pracím pro kabel. Materiál bude použit na opětovné zapravení výkopu.

k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,

Při výstavbě se nevyskytují nebezpečné materiály ani jako odpad.

l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Především s ohledem na zákon č.309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou. Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi.
Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi,

poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Objekt je vyšší než 10m a stavebník musí zajistit vypracování Plánu BOZP a koordinátora beypečnosti na stavbě.

Při přípravě a realizaci staveb
a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1, zákona č309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu, nebo
c) nevyžadujících povolení záměru podle stavebního zákona,
se koordinátor podle odstavce 1 neurčuje.

V případech, kdy při realizaci stavby je celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umisťované na staveništi nebo stavbě.
Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem,, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován. Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu.
Zadavatel stavby postupuje při výběru zhotovitele v souladu s požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s ohledem na práce a činnosti vystavující zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví na staveništi uvedenými v plánu.

m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení

Objízdné a náhradní trasy není nutné stanovovat. Přístupnost veřejných komunikací zůstane nedotčena.

n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Viz. samostatný dokument Plán BOZP, který je součástí dokumentace.

o) limity pro užití výškové mechanizace

Pro stavbu bude použit jeřáb pro vyložení materiálu. Dále jeřáb pro přesun materiálu do výšky cca 12m.

p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,

Stavba bude provedena v jedné etapě:
Zaměření umístění panelů
Pokládka konstrukcí
Instalace panelů a optimizérů
Instalace střídače
Instalace DC rozváděče
Provedení kabeláže
Instalace +RFVE1 rozváděče
Propojení
Instalace ochrany před bleskem, uzemnění a pospojení
Revize zařízení

q) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

FVE bude uváděna do provozu v krátkém časovém období v řádu jednotek dnů. Budou odzkoušeny DC části, AC části, síťová ochrana a následně společná zkouška výroby elektrické energie.

r) dočasné objekty

Netýká se této stavby.

s) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.

Kontrolní prohlídka má být směřována zejména do těch fází výstavby, kdy je v zásadních bodech důležité zkontrolovat soulad stavby a ověřené projektové dokumentace. Proto jsou následující kontrolní prohlídky:

1) <u>kontrolní prohlídka - úvodní</u>

Při započetí stavby. Kontrola se týká: zda je zaveden stavební deník, zda stavbu provádí oprávněná osoba, zda je tato přítomna na stavbě apod.

2) <u>kontrolní prohlídka</u>

Běžná kontrolní prohlídka může být uskutečněna kdykoliv v průběhu stavby. Projektant navrhuje prohlídku při pokládání fotovoltaických panelů a při dokončování stavby FVE.

3) <u>kontrolní prohlídka - závěrečná</u>

Lze říci, že je totožná s ukončením montáže a uváděním do provozu.

Kontrolní dny na stavbě se budou konat každý týden za účasti minimálně technického dozoru investora a zhotovitele.