



Pardubický
kraj

Investor:
PARDUBICKÝ KRAJ
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice



**VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH
ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO
KRAJE – LDN RYBITVÍ**

Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví, Česká republika

Dokumentace pro stavební povolení

Stavební objekt:
SO 01 FV elektrárna

Díl:
Plán BOZP

Leden 2023

Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje LDN Rybitví, Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví

PLÁN BOZP

Dle zákona č. 309/2006 Sb. §15, ve znění pozdějších předpisů



Investor:

Krajský úřad Pardubického kraj

Komenského nám. 125,
532 11 Pardubice

IČ: 70892822

Podpis:

Koordinátor BOZP:

DABONA s.r.o.

Sokolovská 682

516 01 Rychnov nad Kněžnou

[REDACTED]

Podpis:

Obsah

1. Účel plánu BOZP	4
2. Charakter stavby, informace o objektu	4
3. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	4
4. Vymezení činností, rozsahu prací a stanovení odpovědností v BOZP	6
5. Povinnosti a odpovědnost účastníků výstavby.....	17
6. Pracovní úrazy, poskytování první pomoci.....	21
7. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí.....	21
8. Požární ochrana	21
9. Závěr	21
10. Přehled právních předpisů.....	22
11. Seznámení s plánem BOZP	25

1. Účel plánu BOZP

Plán BOZP je dokument, který je ve stanovených případech součástí projektové dokumentace stavby a jehož účelem je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí, havárií a požárů. Případy, kdy je nutné zpracovávat Plán BOZP stanovuje § 15 zákona č. 309/2006 Sb. a příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Stavební práce spojené s opatřeními pro snížení energetické náročnosti objektů svým rozsahem překračuje objem prací stanovený § 15 zákona č. 309/2006 Sb. a na staveništi budou prováděny tyto práce se zvýšeným rizikem ohrožení života a zdraví pracovníků:

Stavba svým rozsahem překračuje limity dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. Na stavbě budou prováděny tyto práce dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.
- Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Z výše uvedeného vyplývá, že je nutné, aby byl pro tento objekt zpracován Plán BOZP, a zadavatel stavby je povinen určit odborně způsobilého koordinátora BOZP během realizace stavby.

2. Charakter stavby, informace o objektu

Název stavby:	Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje, LDN Rybitví, Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví
Místo stavby:	Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví
Zadavatel stavby:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Projektant:	DABONA s.r.o., Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, IČ: 64826996 Ing.Michal Freivald
Zhotovitel:	Ve fázi přípravy není znám
Podzhotovitelé:	Ve fázi přípravy nejsou známi
Správce stavby:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Technický dozor:	Ve fázi přípravy není znám
KOO BOZP (příprava):	DABONA s.r.o., Bc. Dominik Trejtnar ITI/593/KOO/2018
KOO BOZP (realizace):	

3. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

3.1. Popis objektu

Dojde k instalaci fotovoltaické elektrárny na střeších objektů „A“ a „B“, což si vyžádá zesílení a údržbu nosných konstrukcí střech a úpravu souvrství střešních pláštů včetně krytin. Stávající hromosvod bude upraven a na střeše budou nově osazeny prvky pro

zachytávání sněhu pod FV moduly. Do vnitřních prostor bude osazen systém pro akumulaci elektrické energie včetně nezbytných zásahů do vnitřní elektroinstalace.

Objekt „A“

Konstrukční systém objektu je kombinovaný – stěnový doplněný sloupy a průvlaky. Konstrukci stropů tvoří železobetonové desky. Střecha je sedlová se sklonem cca. 12° s nosnou konstrukcí z dřevěných příhradových vazníků.

Příhradové vazníky jsou sbíjené z prken umístěné v osové vzdálenosti 3,6 m s rozponem 12,3 m a jsou uloženy na obvodové stěny. Mezi vazníky jsou umístěny vlašské krokve, které jsou doplněny laťováním. Na krokvích a laťování je uložena střešní krytina – profilované plechy.

Dodatečné laťování mezi původní krokve je provedeno velmi neodborně a zcela chybně. Latě z profilu 45/60 nejsou schopny přenést zatížení při vzdálenosti vazníků 3,6 m. Laťování má nižší výšku než původní vlašské krokve a není umístěno v pravidelném požadovaném rastru. Profilovaná střešní krytina není dostatečně podporovaná, místně je zdeformovaná. Střecha není vodotěsná.

V rámci stavebních prací dojde k demontáži střešní krytiny a odstranění laťování. Podél vazníků se dočasně odstraní tepelná izolace a dojde k jejich celkové důkladné kontrole včetně jejich uložení. Následně budou vazníky zesíleny a mezi původní vlašské krokve se doplní krokve nové 80/160. Vazníky se ošetří nátěrem proti biotickým škůdcům. Střecha se kompletně zabejdí prkny tl. 25 mm. O použitelnosti stávající střešní krytiny rozhodne odborná pokrývačská firma.

Kotvení hliníkové konstrukce pod FV moduly se provede pomocí systémových šroubovrtů s gumovým těsněním a kotvou. Šroubovruty budou kotveny do horních částí vln krytiny do původních nebo nových vlašských krokví.

Objekt „B“

Konstrukční systém objektu je kombinovaný – stěnový doplněný sloupy a průvlaky. Konstrukci stropů tvoří železobetonové desky. Střecha je sedlová se sklonem cca. 35° s nosnou konstrukcí z ocelových příhradových vazníků.

Příhradové vazníky z ocelových profilů umístěné v osové vzdálenosti 6,0 m s rozponem 12,5 m a jsou uloženy na obvodových konstrukcích. Na vaznicích jsou uloženy vaznice z ocelových válcovaných profilů. K vaznicím jsou kotveny dřevěné krokve. Na krokvích je provedeno laťování z latí 50/30. Střešní krytinu tvoří keramická střešní taška.

V rámci stavebních prací dojde v místě uložení vazníků odstranění tepelné izolace, aby bylo možné vazníky zkontrolovat kompletně, včetně jejich uložení na obvodové konstrukce. V případě, že vazníky nebudou vykazovat žádné poruchy, budou zesíleny dle návrhu v oddílu „Stavebně konstrukční řešení“ a následně budou opatřeny ochranným nátěrem. Zároveň dojde k podrobné kontrole dřevěných konstrukcí z hlediska poruch a napadení biotickými škůdci. V rámci akce by mělo dojít k výměně poškozených střešních tašek. Rozsah jejich výměny musí určit odborná pokrývačská firma.

Kotvení hliníkové konstrukce pod FV moduly se provede pomocí systémových háků z nerez oceli kotvenými vruty do krokví.

3.2. Přístupy na staveniště

Vstup na staveniště je po stávající asfaltové komunikaci.

3.3. Bezpečnost při práci na staveništi

Po celou dobu stavby budou dodržovány veškeré obecně závazné předpisy a vyhláška č.309/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických prostředků při stavebních pracích. Zejména bude dbáno ustanovení o bezpečnosti při práci s technickými prostředky, při práci ve výšce a na lešení.

3.4. Technologické postupy

Technologické postupy budou předány koordinátorovi BOZP k odsouhlasení v dostatečném předstihu (minimálně 8 dní) před zahájením stavebních prací.

3.5. Povinnost zhotovitele vůči koordinátorovi BOZP

- Zhotovitel stavby je povinen nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

4. Vymezení činností, rozsahu prací a stanovení odpovědností v BOZP

4.1. Zařízení staveniště

Vzhledem k charakteru stavby se předpokládá umístění zařízení staveniště v blízkosti stavby nebo uvnitř. Přesné určení místa pro zařízení staveniště a dočasných skládek bude upřesněno smluvním vztahem mezi zhotovitelem a investorem, nejpozději však v době předání staveniště.



Všechna přístupová místa na staveništi budou osazena informační cedulí „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“, popř. „ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENIŠTĚ“. Všichni pracovníci stavby budou nosit výstražné vesty a dbát zvýšené opatrnosti při pohybu na stavbě.

4.2. Ohrazení staveniště

V případě, že zařízení staveniště bude ve venkovních prostorách, tak prostor staveniště bude oplocen dle platné legislativy pevným oplocením min. výšky 1,8 m. Oplocení bude umístěno minimálně 1,5m od hrany lešení. Pro pohyb nepovolaných osob bude zřízen koridor ke vstupu do budovy a v případě prací prováděných nad vstupem do budovy bude zhotovena stříška kvůli zabezpečení proti pádu materiálu a náradí do koridoru. Veškeré vstupy na

staveniště musí být řádně zajištěny proti vstupu nepovolených osob. Při dopravě FTV na střechu musí být řízen pohyb chodců v okolí.

Příklady bezpečnostních značek, které mohou být na stavbě použity:



4.3. Lešenářské práce

U konstrukcí pojízdných a volně stojících lešení se jejich stabilita zajišťuje vhodnou volbou rozměrů základny v poměru k výšce lešení nebo použitím přídatné zátěže v dolní části lešení, případně zvětšením rozměrů základny pomocí stabilizátorů.

Při montáži musí být každá součást konstrukce odborně prohlédnuta (nutnost splnění vlastností dle ČSN) a při následném osazení na místo určení ihned připevněna.

Současně s postupem montáže musí být zajišťována prostorová tuhost a stabilita konstrukce, jakož i vybavení a vystrojení všemi doplňkovými součástmi (zábradlí, podlahy, výstupy, apod.) v jednotlivých postupových úrovních (patrech).

Při demontáži (opačný postup, než byla prováděna montáž), musí být v každé fázi zajištěna stabilita a tuhost zbytku demontované konstrukce, přičemž platí zákaz shazování součástí lešení.

Při montáži a demontáži lešení musí pracovníci používat přidělené OOPP, zvláště ochranné přilby a vhodné prostředky osobního zabezpečení (zachycovací postroj, apod.).

Vzniknou-li nepříznivé podmínky, například menší dohlednost než 30 m, větší síla větru než 8 m/s, námraza, bouřka atd., musí být práce přerušena.

Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací, tj. odbornou způsobilostí, doloženou lešenářským průkazem a způsobilostí zdravotní, posouzenou lékařskou prohlídkou.

Výška zábradlí musí být nejméně 1,1 m, u zarážky 15 cm.

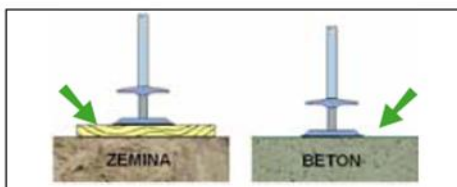
Zábradlí u vnitřních okrajů pracovních podlah se nemusí provádět, pokud mezera mezi podlahou a přilehlou stěnou není širší než 25 cm.

Přístup pracovníků na podlahy lešení se zpravidla zajišťuje pomocí výstupových žebříků.

Výstupy do jednotlivých pater lešení nesmějí být nad sebou a nelze je provádět průběžně přes dvě a více pater.

Prostranství kolem lešení ohrožené jejich provozem (v průběhu montáže, užívání lešení, demontáže) musí být chráněno buď vyloučením provozu, nebo ohrazením (jednotyčovým zábradlím), případně záchytnou stříškou.

Založení lešení

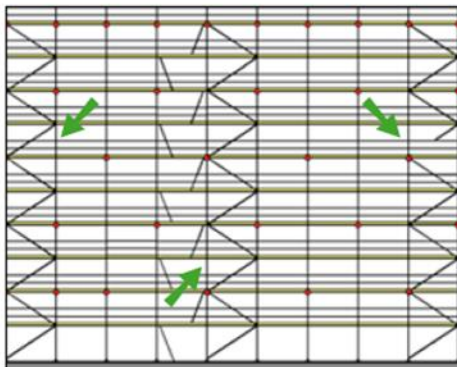


Obr. 17

Únosnost terénu, na němž je lešení založeno, musí odpovídat zatížení vyvozenému tíhou konstrukce lešení a jeho provozem.

Svislé nosné části konstrukce lešení se staví na podložky. **Obr. 17**

Prostorová tuhost lešení musí být zajištěna kotvením a pravidelným úhlopříčným ztužením dle montážního návodu. (Příklad kotvení a úhlopříčné ztužení fasádního lešení – kotvení po 8 m, ztužení – každé 5. pole). **Obr. 18** Únosnost kotev musí být ověřována zhotovitelem. **Obr. 19**

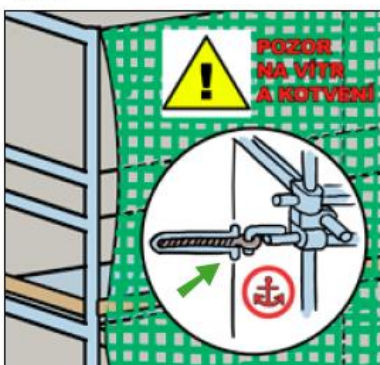


Obr. 18

Kotvení (počet a rozmístění kotev, kotvicí síly) zakrytého lešení musí být provedeno dle technické dokumentace lešení – návodu k montáži.

Na pracovní podlahy lešení musí být bezpečný přístup pomocí žebříků nebo po schodišti. **Obr. 20**

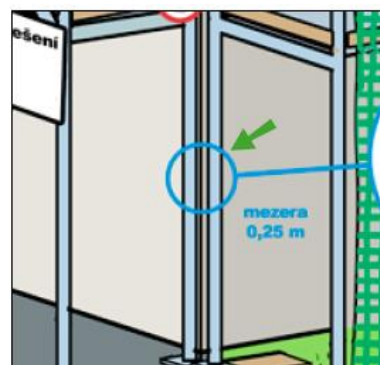
Volná mezera mezi vnitřním nechráněným okrajem podlahy lešení a přilehlou stěnou nesmí být větší než 0,25 m. Je-li mezera širší, musí být osoby na lešení chráněny proti pádu. **Obr. 21**



Obr. 19



Obr. 20



Obr. 21

4.4. Montážní práce

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvižením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.

Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.

Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.

Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.

Při odebrání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečně

skladování zbývajících dílců podle části I. této přílohy.

Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu. Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení. [NV 378/2001 Sb.]

Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.

Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.

Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.

Technologický postup stanoví způsob vyztužení těchto dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.

Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

4.5. Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Zařízení pro vybavení skládek, jakými jsou opěrné nebo stabilizační konstrukce, musí být řešena tak, aby umožňovala skladování, odebírání nebo doplňování prvků a dílců v souladu s průvodní dokumentací bez nebezpečí jejich poškození. Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při odebírání hmot je nutno zabránit vytváření převisů. Vytvoří-li se stěna, upraví se odběr tak, aby výška stěny nepřesáhla 9/10 maximálního dosahu použitého nakládacího stroje.

Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršené do výšky nejvýše 2 m. Pokud je nezbytné odebírat je ručně, popřípadě mechanickou lopatou z hromad vyšších než 2 metry, upraví se místo odběru tak, aby nevznikaly převisy a výška stěny nepřesáhla 1,5 m.

Skládka sypkých hmot se spodním odběrem musí být označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných fyzických osob. Fyzické osoby, které zabezpečují provádění odběru, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru místa odběru. [NV č. 362/2005 Sb.]

Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném

skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například opěrami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.

Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže musí být zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, musí být zajištěny proti rozvalení. Při skladování ve více vrstvách musí být jednotlivé vrstvy mezi sebou proloženy podklady, pokud sudy, barely a podobné nádoby nejsou uloženy v konstrukcích zajišťujících jejich stabilitu.

Nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů. [Z. č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích]

Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.

Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.

Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

4.6. Klempířské práce

Zabezpečení pracovníků proti pádu ze střešní konstrukce bude zajištěno provedením konstrukce lešení po celém obvodu objektu až do úrovně okapové hrany.

Materiál na střešní konstrukci bude dopravován ručně nebo pomocí zdvihacího zařízení – navijáku upevněného v nejvyšším podlaží lešení.

Je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pohybu po střeše, při manipulaci s materiálem a při používání elektrických zařízení, na správné držení nůžek, nepřidržovat stříhaný předmět příliš blízko stříhu, nepřipustit držení materiálu druhou osobou. Musí se dodržovat správné pracovní postupy a práci věnovat dostatečnou pozornost. Při manipulaci s většími tabulemi plechů je nutné používat chrániče rukou nebo vhodné manipulační pomůcky. Je nutné neotvírat nože nůžek více než 15°.

4.7. Společné zásady k zajištění BOZP

4.7.1. Práce nad volnou hloubkou a ve výškách

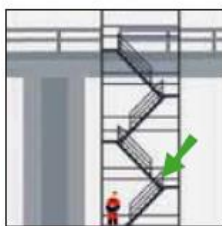
Pokud je pracovník na svém pracovišti ohrožen pádem do hloubky nebo pádem z výšky, propadnutím a sesutím, musí být zajištěn proti pádu. Zajištění pracovníka proti pádu musí být zajištěno vždy při pracovních činnostech nad vodní plochou nebo jinými tekutinami, kde je nebezpečí poškození zdraví a při pracích ve výšce nad 1,5 m. Ochrana proti pádu ve výšce nad 1,5 m není vyžadována, pokud je pracoviště na ploše se sklonem do 10° s jednotýčovým zábradlím výšky 1,1 m kolem celé plochy pracoviště. Práce při kladení dílců ve výšce nad 3 m jsou svým charakterem takové, že nelze zajistit výše zmíněná opatření, lze je vyloučit pouze v

případě, že práce budou provádět pouze poučení pracovníci tak, že si budou sami svým postupem vytvářet pracovní plochu. Technologický postup musí stanovit konkrétní činnosti, které smí poučený pracovník provádět v místě do 1,5 m od hrany možného pádu. Délka pádu při použití osobního zajištění bezpečnostním pásem může být maximálně 0,6 m, postrojem bez tlumiče 1,5 m a postrojem s tlumičem pádu maximálně 4 m. Místo upevnění musí zajistit ochranu ve směru pádu o statické síle 15 kN. Prostory pod pracovní plochou ve výšce musí být zajištěny:

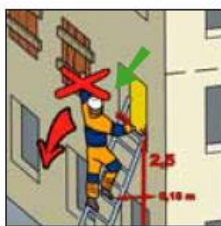
- vyloučením provozu v blízkosti pod pracovištěm ve výšce
- užitím ochranné konstrukce v prostoru práce
- užitím záchytné konstrukce pod pracovní plochou
- dvoutyčovým zábradlím výšky 1,1 m s tyčemi ukotvenými na nosných sloupcích
- střežením prostoru pod pracovištěm Ochranné pásmo pod pracovní plochou musí mít šířku:
 - 1,5 m při práci ve výšce max. 10 m
 - 2,0 m při práci ve výšce max. 20 m
 - 2,5 m při práci ve výšce max. 30 m
 - 10% výšky objektu pokud práce probíhají ve výšce nad 30 m

Pokud práce probíhají na pracovní ploše se sklonem nad 25°, rozšiřuje se ochranné pásmo o 0,5 m. Při ruční nebo strojní dopravě materiálu pomocí kladky se ochranné pásmo rozšiřuje o 1,0 m na každou stranu od zdvihaného břemene. Je-li vlivem práce ve výšce zúžená komunikace pro pěší, musí být oddělena od silniční komunikace dvoutyčovým zábradlím o výšce 1,1 m se zamezením odstřiku bláta a vody z pod kol projíždějících vozidel. Zábrana může být vytvořena zaplentováním, nebo vytvořením plochy z desek. Případné změny ve výškových úrovních komunikace pro pěší musí být vyrovnány. Při pracovních činnostech, kdy se provádí postupné zvyšování konstrukce je nutno i zvyšovat pracoviště tak, aby pracovali v obvyklé výšce nad pracovní plochou a vzájemně se neohrožovali s ostatními pracovníky. Při zdění nebo těžkých pracovních činnostech se považuje jako obvyklá pracovní výška do 1,5 m, u ostatních do 2,0 m (nátěry, omítky). Ke zvyšování místa práce se nesmí používat jiná zařízení, než ta, která jsou k tomu účelu určená.

Přístup na místa práce ve výškách



Obr. 39



Obr. 40



Obr. 41



Obr. 42

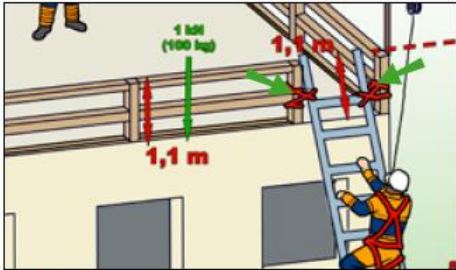
Všechna místa práce ve výškách musí být bezpečně přístupná pomocí schodišť, ramp, případně žebříků (stanoví se dle četnosti používání). **Obr. 39**

Práce ze žebříků

- 1) Žebřík lze použít pro práci pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na **vyhodnocení rizika** opodstatněné a účelné. Použití žebříku pro výkon práce musí schválit vedoucí pracovník.
- 2) **Na žebříku je zakázáno vykonávat práce:**
 - při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo nářadí (např. přenosných řetězových pil, pneumatických nářadí, svařování, odbedňování, nastřelovací zařízení apod.),
 - spojené s manipulací s předměty a činnostmi, které by mohly vyvolat ztrátu stability, **Obr. 40, 41, 42**
 - vyžadující vyklonění přes postranice žebříku, **Obr. 40, 41**
 - vyžadující vynášení a snášení rozměrných předmětů se špatnými úchopovými možnostmi a o hmotnosti větší než 15 kg. **Obr. 43**
- 3) **Žebřík musí být umístěn a ustaven tak, aby byla zajištěna jeho**



Obr. 43



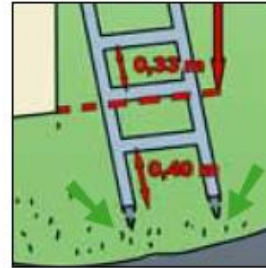
Obr. 44

stabilita po celou dobu použití:

- žebřík se staví na pevný a únosný podklad tak, aby příčle byly vodorovné,
- žebřík se opírá oběma postranicemi o bezpečné a stabilní opěrné prvky a konstrukce, **Obr. 44**
- zabráněno podklouznutí žebříku, jeho posunutí do strany a bočnímu vychýlení, a to zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci, **Obr. 44**
- použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností (např. stabilizátory, protiskluzné patky nebo jinou zarážkou), **Obr. 45**
- v případě použití žebříku v terénu se použije stabilizačních kovových hrotů. **Obr. 46**



Obr. 45

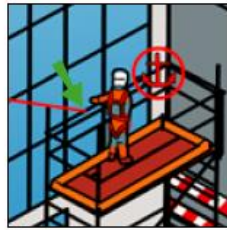


Obr. 46

Zajišťování proti pádu z výšky



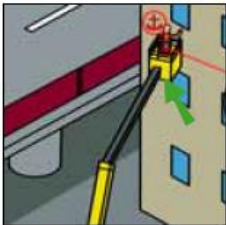
Obr. 2



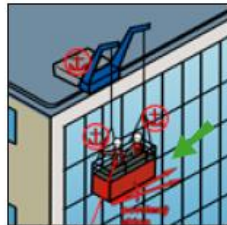
Obr. 3

Ochrana proti pádu zajišťujeme:

- **přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany**, jako jsou technické konstrukce, např. zábradlí, ohrazení, záchytné konstrukce, dočasné konstrukce, např. lešení, pracovní plošiny, poklapy; **Obr. 2, 3, 4, 5**
- **osobním zajištěním** – jen při provádění krátkodobých prací ve výšce, nebo není-li z technických důvodů možno použít kolektivní zajištění. **Obr. 6, 7, 8**



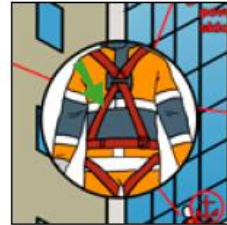
Obr. 4



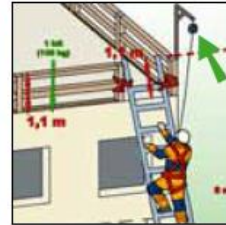
Obr. 5



Obr. 6

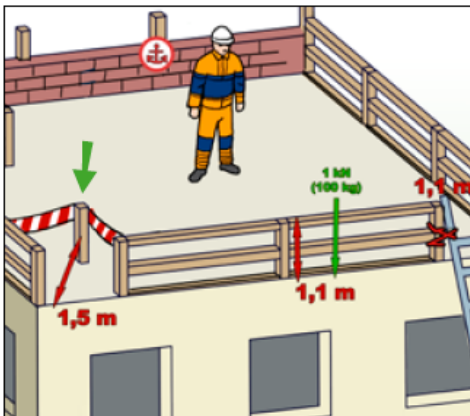


Obr. 7



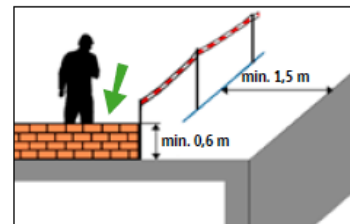
Obr. 8

Ochrana proti pádu není nutné provádět



Obr. 9

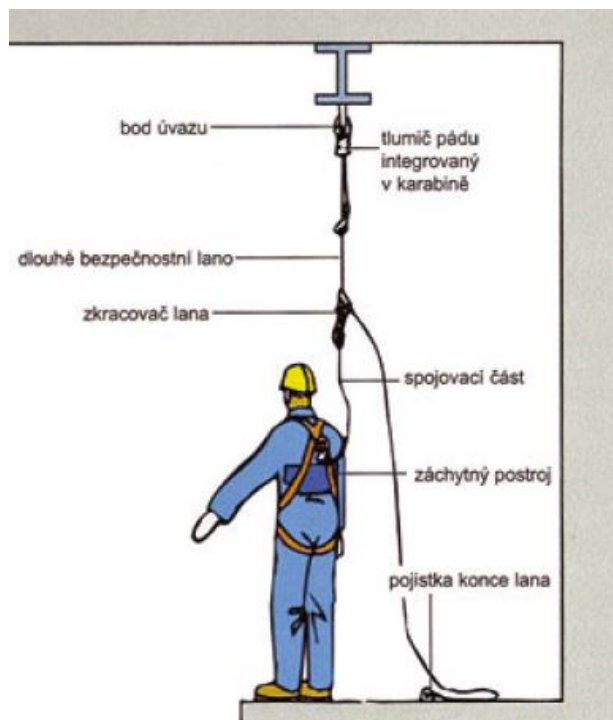
- na ploše, jejíž sklon od vodorovné roviny nepřesahuje 10 stupňů, pokud je pracoviště vymezeno např. zábranou ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od volného okraje, nebo dostatečně únosným zábradlím; **Obr. 9**
- pokud úroveň podlahy pracoviště uvnitř objektu leží nejméně 0,6 m pod korunou vyzdívaně zdi. **Obr. 10**



Obr. 10

4.7.2. Používání OOPP

Všichni pracovníci na stavbě musí být vybaveni OOPP dle identifikace rizik zpracované jejich zaměstnavatelem. Minimální vybavení OOPP sestává z pracovní přilby, pracovního oděvu, pracovní obuvi a z pracovních rukavic. Bez těchto OOPP nesmí být pracovníkovi umožněno provádění prací. Pohybuje-li se navíc pracovník v dosahu stavebních strojů, zdvihacích zařízení apod. je povinen jej zaměstnavatel vybavit navíc reflexní vestou s vysokou viditelností. Při práci ve výšce musí být pracovníci vybaveni OOPP proti pádu.



Osobní ochranné pomůcky proti pádu z výšky (systémy zachycení pádu)



4.7.3. Přerušení prací

Při přerušení prací z jakéhokoliv důvodu (nepříznivé povětrnostní podmínky, ukončení pracovní směny, pracovní úraz) je povinen vedoucí pracovní čety zabezpečit pracoviště tak, aby se předešlo všem možným haváriím. Toto zajištění spočívá zejména v odpojení přívodů

energií do strojů, náradí a technických zařízení, zajištění předmětů proti pádu a uzavření přístupů na pracoviště.

4.7.4. Požadavky na pracovníky

Všichni pracovníci jsou povinni se před nástupem na pracoviště prokázat osvědčením o provedeném školení v oblasti BOZP a PO, osvědčeními o kvalifikaci (jsou-li k jejich činnosti potřeba), osvědčením o zdravotní způsobilosti a dalšími dokumenty (živnostenským listem, pojištěním odpovědnosti za škodu apod.). Pracovníkovi, který se neprokáže hlavnímu stavbyvedoucímu potřebnými dokumenty, nebude umožněno zahájení prací a bude vykázán ze staveniště.

4.7.5. Požadavky na stroje a technická zařízení

Všichni vlastníci strojů používaných na staveništi musí prokázat hlavnímu stavbyvedoucímu, že jejich stroje jsou pravidelně podrobovány technickým kontrolám, revizím a jiným kontrolám, které jsou u daného zařízení potřebné k prokázání bezvadnosti zařízení. Zařízení, u něhož nebude prokázána jeho bezvadnost, nesmí být na stavbě použito.

4.7.6. Zásady práce s elektrickými zařízeními

- El. nářadí nesmí být vystaveno dešti, nesmí být používáno ve vlhku a mokru nebo v prostředí nebezpečím požáru nebo výbuchu.
- El. nářadí se smí používat jen pro práci, pro kterou je určeno, nesmí být přetěžováno.
- Při práci s el. nářadím obsluha nesmí používat oděv s volnými rukávy.
- Obsluha musí pracovat s nářadím jen tam, kam bezpečně dosáhne, při práci musí udržovat stabilní postoj a rovnováhu.
- Nástroje musí být udržovány ostré a čisté.
- El. nářadí musí být odpojováno, není-li používáno, před opravami a při výměně příslušenství nebo nástrojů.
- Před používáním nářadí musí být el. nářadí pečlivě prohlédnuto, v případě zjištění poškození krytů, prasklin, vadného upevnění, poškození součástí, spínače apod. nesmí být používáno.
- Obsluha elektrické vrtačky musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit.
- Vypínač nářadí musí být udržován v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka.
- U některých vrtaček je nutné používat přídatnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků).
- Opravy el. nářadí se musí provádět jen po odpojení od sítě.
- Vzhledem k velkému krouticímu momentu se musí při ručním vrtání používat vrtačky přiměřeně velké s řádně upevněným držadlem.
- Nářadí se nesmí přenášet za přívodní kabel, ani tento kabel se nesmí používat k vytažení vidlice ze zásuvky.
- Přívodní kabel je nutné klást mimo ostré hrany; podle potřeby jej chránit vhodným způsobem proti mechanickému popř. jinému poškození, el. kabel se nesmí namáhat tahem.
- Pohyblivý přívod se musí vést při práci vždy od nářadí dozadu.
- Po ukončení práce vidlici el. přívodu se musí odpojit ze zásuvky.

4.7.7. Zásady ruční manipulace s materiálem

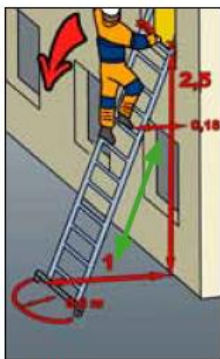
- Manipulační plochy je nutné udržovat čisté, rovné, v zimních měsících odstraňovat kluznost venkovních ploch (odstraňování sněhu, námrazy). V případě potřeby použít protiskluzový posyp).
- Je nutné odstranění překážek, o které by mohlo dojít k poranění, nebo by mohly způsobit nebezpečí pádu.
- Je nutné dodržovat zákaz narušení stability stohů, např. vytahování předmětů a prvků zesponu nebo ze strany stohu.
- Nesmí se vystupovat a šplhat po navršeném materiálu.
- Před zahájením práce je nutná informovanost pracovníků o všech opatřeních, která mají být učiněna v oblasti bezpečné manipulace při práci s krytinami, zejména o hmotnosti břemene.
- Je nutné dodržovat správné pohyby při manipulaci, (např. zvedání neprovádět trhavými pohyby, manipulaci provádět pokud možno v poloze bez ohnutých zad).
- Manipulační plocha musí být odstraněna od vyčnívajících překážek (např. kabely a pohyblivé el. přívody, kotevní šrouby atd.)
- Pracovníci musí být proškoleni o správných způsobech a postupech ruční manipulace a nesmí být přetěžováni.
- Při navrhování manipulační jednotky určené pro ruční manipulaci se musí řešit současně i počet pracovníků s ohledem na tvar, hmotnost, rozměry (zejména délku). V případě, že manipulaci bude provádět více pracovníků určit vedoucího práce, který bude práci celé skupiny řídit a koordinovat.
- Je nutné zajišťovat přiměřený, popř. častější a dostatečný tělesný odpočinek a přestávky na zotavení v případě, že fyzická námaha je příliš častá nebo příliš dlouho trvající, zejména s přihlédnutím k zatížení páteře či nevhodných klimatických podmínek.
- Vyvarovat se skřípnutí, poranění nebo přiražení rukou k úložné ploše a podkladu.
- Hmotnost ručně přenášených krytin nesmí překročit při častém zvedání 30 kg, občasném 50 kg u muže.
- Musí se zajistit pevná opora nohou.
- Při ruční manipulaci se musí používat takové pracovní postupy, kterými se předchází k vysmeknutí, zranění nebo sesunutí břemen způsobeným nedostatečným upevněním.

4.7.8. Zásady při souběhu prací

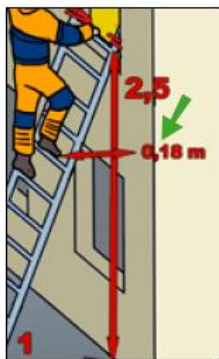
Vzhledem k rozpracovanosti časového harmonogramu v době vypracování plánu BOZP nelze vyloučit vznik rizik při souběhu prováděných prací. Základní opatření jsou uvedena níže, podrobně budou stanovena v plánu aktualizovaném koordinátorem BOZP při realizaci stavby. Informování zhotovitelů Při veškerém provádění prací na více pracovištích nad sebou o této skutečnosti budou pracovníci všech zhotovitelů před nástupem na pracoviště informováni a budou vybaveni předepsanými OOPP. Informování bude stvrzeno zápisem do stavebního deníku. Práce na více pracovištích nad sebou, zajištění ohroženého prostoru pod pracovišti ve výšce. Ohrožený prostor pod pracovišti ve výšce bude po dobu provádění prací vyznačen pomocí bezpečnostní pásky. Do ohroženého prostoru bude zamezen vstup nepovolaným osobám, toto bude zajištěno osazením bezpečnostní tabulky „ZÁKAZ VSTUPU“. Vyznačení ochranného pásma bude odstraněno po ukončení prací. Při krátkodobém souběžném provádění prací na více pracovištích nad sebou o této skutečnosti budou pracovníci před nástupem na pracoviště informováni a budou vybaveni předepsanými OOPP pro ochranu hlavy. V případě souběžného provádění prací nad sebou trvajícího déle, než jeden pracovní den, budou pracoviště zajištěna technickými prostředky omezujícími riziko úrazu pádem předmětů (ochranné stříšky, lešení s podlázkami apod.). Stříška bude mít podchodnou výšku min. 2,1 m a bude dimenzována proti padajícím předmětům na extrémní zatížení 0,7 kN.m⁻².

4.7.9. Zásady práce na žebříku

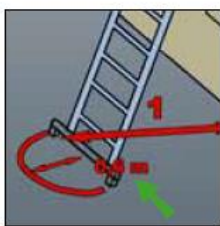
Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí. Po žebříku mohou být vynášena nebo snášena jen břemena o hmotnosti do 15 kg. Po žebříku nesmí vystupovat, sestupovat ani na něm pracovat současně více než jedna osoba. Na žebříku smí zaměstnanec pracovat jen, stojí-li chodidly nejméně 0,8 m pod horním koncem opěrného žebříku nebo 0,5 m pod horním koncem dvojitého žebříku. Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracovník obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu. Pro upevnění nářadí (např. klíčů, šroubováků, kladívka apod.) nebo uložení drobného materiálu (např. hřebíků, šroubů apod.), musí pracovník použít vhodnou výstroj nebo k tomu upravený pracovní oděv. Žebříky používané pro výstup nebo sestup musí svým horním koncem přesahovat výstupní či nástupní plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah může být nahrazen pevnými madly nebo pevnou částí konstrukce, za kterou se může pracovník spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1. Žebřík musí být postaven tak, aby byla zajištěna jeho stabilita. Přenosný žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu. Zaměstnavatel musí zajistit provádění prohlídek žebříků v souladu s návodem na jejich používání. Je zakázáno provádět na žebříku práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo nářadí jako např. přenosných řetězových pil, ručního pneumatického nářadí apod. Je zakázáno používat žebřík jako přechodový můstek, pokud není výrobcem k takovému použití určen. Je zakázáno používat žebříky s uvolněným kováním, poškozenými příčlemi nebo štěriny.



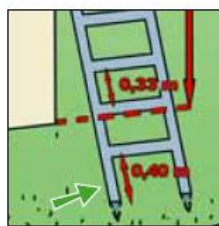
Obr. 47



Obr. 48

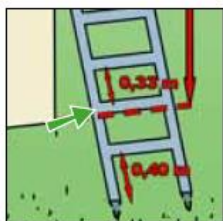


Obr. 49

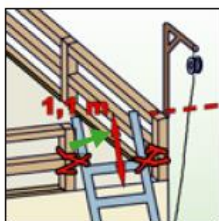


Obr. 50

- 4) Žebřík se staví v rozsahu sklonu min 2,5 : 1 Obr. 47 a s danými odstupovými vzdálenostmi od objektu Obr. 48, s výstupním Obr. 49 a nástupním Obr. 50 minimálním prostorem a maximální výškou příčlí. Obr. 51
- 5) Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m; přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) pracovník může spolehlivě přidržet. Obr. 52
- 6) Zásady bezpečného používání žebříků:
 - pracovník má možnost bezpečného uchopení žebříku a opory – zásada tří pevných bodů, Obr. 53
 - pracovník se přidržuje příčlí nebo postranic, je obrácen obličejem vždy k žebříku. Obr. 53
- 7) V případě práce na žebříku, kdy pracovník stojí chodidly ve výšce větší než 5 m, musí být zajištěn proti pádu osobním ochranným pracovním prostředkem. Obr. 54
- 8) Po žebříku nesmí vystupovat nebo sestupovat více osob najednou. Zábradlí může být přerušeno pouze v místech žebříkových přístupů.
- 9) Při používání vicedílných, skládacích a výsuvných žebříků je povinnost dodržovat návody k používání a pokyny výrobce vyznačené na piktogramech a symbolech s obrázky. Obr. 54
- 10) Na žebříku smí pracovník pracovat v bezpečné vzdálenosti od jeho



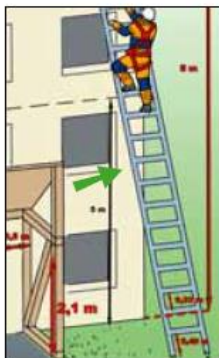
Obr. 51



Obr. 52



Obr. 53



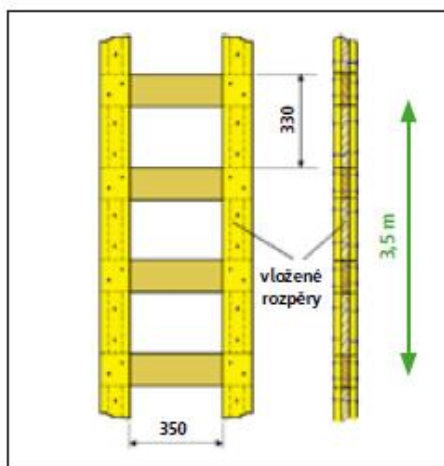
Obr. 54

horního konce, za kterou se u žebříku opěrného považuje vzdálenost chodidel nejméně 80 cm, u dvojitého žebříku nejméně 50 cm od jeho horního konce. U delších žebříků může být postavení osoby při práci omezeno výrobcem, který stanoví v návodu nebo piktogramem, kde je stanovena nejvyšší příčle žebříku, na který může osoba při práci vystoupit. **Obr. 55**

- 11) **Dřevěné sbíjené žebříky** lze použít jen výjimečně k výstupu na podlahy lešení (nikoliv pro práci); tyto žebříky musí být technicky zdokumentované a jejich max. délka smí činit 3,5 m. **Obr. 56**
- 12) Musí se používat jen nepoškozené žebříky, poškozené žebříky je nutno z pracoviště odstranit a zamezit jejich případnému použití. Kontroly žebříků se provádí v souladu s návodem na používání. Žebříky se kontrolují před každým použitím vizuálně a min. 1x za rok se zápisem. **Obr. 57**



Obr. 55



Obr. 56



Obr. 57

5. Povinnosti a odpovědnost účastníků výstavby

Za zajištění BOZP na celém staveništi odpovídá hlavní stavbyvedoucí, jehož společnost staveniště převzala. Hlavní stavbyvedoucí je také zodpovědný za vyšetření pracovních úrazů, které se přihodí na jím převzatém staveništi. Za zajištění BOZP při provádění jednotlivých činností zodpovídá vedoucí pracovníků provádějících dané činnosti. Při zjištění nedostatků je hlavní stavbyvedoucí povinen upozornit tohoto vedoucího pracovníka, aby neprodleně sjednal nápravu. Hlavní stavbyvedoucí by měl mít možnost uplatňovat finanční sankce vůči vedoucím pracovníkům provádějících jednotlivé činnosti. Doporučujeme proto sjednat sankce za přestupky na úseku BOZP ve smlouvě o dílo. Vedoucí pracovních čt jsou zodpovědní za dodržování požadavků na BOZP v rámci jejich pracovní čety. Všichni pracovníci jsou povinni řídit se pokyny svých nadřízených, hlavního stavbyvedoucího a koordinátora BOZP. Aby bylo zajištěno dodržování požadavků na BOZP již od nejnižších stupňů, doporučujeme, aby pracovníci ve svých pracovních smlouvách měli stanoveny srážky ze mzdy při nedodržování

pravidel BOZP stanovených platnou legislativou a tímto Plánem BOZP. Za zajištění BOZP při provádění určitých činností je zodpovědný v první řadě zhotovitel, který tyto práce provádí. Každý zhotovitel je povinen řídit se zásadami stanovenými v tomto Plánu BOZP. Koordinátor BOZP je zodpovědný za aktualizaci a doplňování tohoto Plánu BOZP během realizace stavby podle skutečného stavu provádění prací. Dále je koordinátor BOZP při realizaci stavby povinen stanovit součinnost jednotlivých zhotovitelů stavby. Tato součinnost nebyla stanovena při přípravné fázi stavby z důvodu, že není vybrán generální zhotovitel a není vyhotoven harmonogram prací.

5.1. Povinnosti generálního zhotovitele stavby

Generální zhotovitel je prostřednictvím svého hlavního stavbyvedoucího je povinen:

- vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno
- vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky a vhodným a bezpečným nářadím a pomůckami
- zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména formou seznámení s riziky, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště.
- uspořádat staveniště v souladu s Plánem BOZP.
- přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje a při zhoršení povětrnostních podmínek.
- zajistit ohrazení a osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami.
- pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky.
- seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.
- stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti.
- stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na střeších proti pádu ze střešních pláštů, proti sklouznutí nebo propadnutí.
- provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení.
- vydat písemný příkaz k zahájení bouracích prací, a to po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce.
- seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje.
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.
- stanovit postup při přepravě stroje a jeho pracovních zařízení, pokud není obsažen v návodu výrobce.

5.2. Povinnosti všech pracovníků

Všichni pracovníci na stavbě jsou povinni zejména:

- pracovat svědomitě a řádně podle svých sil, znalostí a schopností, plnit pokyny nadřízených vydané v souladu s právními předpisy a dodržovat zásady spolupráce s ostatními zaměstnanci,
- plně využívat pracovní doby a výrobních prostředků k vykonávání svěřených prací, plnit kvalitně, hospodárně a včas pracovní úkoly,
- dodržovat právní předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané; dodržovat ostatní předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané, pokud s nimi byli řádně seznámeni,
- dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci,
- plnit ustanovení Plánu prevence BOZP a PO, s kterým byl prokazatelně seznámen
- účastnit se školení zajišťovaných zaměstnavatelem v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se ověření jejich znalostí,
- podrobit se lékařským prohlídkám, očkování, vyšetření a diagnostickým zkouškám stanoveným zvláštními právními předpisy,
- dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s nimiž byl řádně seznámen, a řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi zaměstnavatele,
- dodržovat při práci stanovené pracovní postupy, používat stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky, osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení a tato svévolně neměnit a nevyřazovat z provozu,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat náradí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny; neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, náhlé onemocnění, úraz apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.
- nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích zaměstnavatele a v pracovní době i mimo tato pracoviště,
- nevstupovat pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek na pracoviště zaměstnavatele,
- nekouřit na pracovištích, kde pracují také nekuřáci,
- oznamovat svému nadřízenému nedostatky a závady na pracovišti, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví při práci, a podle svých možností se účastnit na jejich odstraňování,
- bezodkladně (nejpozději do konce pracovní směny) oznamovat svému nadřízenému svůj úraz a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin,
- bezodkladně oznamovat svému nadřízenému úraz jiné osoby, jehož byl svědkem, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin,
- podrobit se na pokyn příslušného vedoucího zaměstnance zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek,
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti,

- nesmí uvádět do chodu a nepoužívat stroj, jsou-li kromě obsluhy na stroji nebo v jeho nebezpečném dosahu další pracovníci,
- nesmí uvádět do chodu a používat stroj, je-li odmontováno nebo poškozeno některé ochranné zařízení,
- nesmí odstraňovat za chodu stroje odpad z nebezpečných míst, pokud to není technicky řešeno nebo návodem k obsluze povoleno,
- nesmí se dotýkat pohybujících částí stroje tělem nebo předměty a nářadím drženými v ruce, kromě případů, které připouští návod k obsluze,
- nesmí pracovat se strojem za snížené viditelnosti a v noci, není-li pracovní prostor stroje a pracoviště dostatečně osvětlen,
- nesmí pracovat se strojem, v jehož nebezpečném dosahu jsou jiné stroje nebo dopravní prostředky s výjimkou těch, které pracují ve vzájemné součinnosti se strojem,
- nesmí přemísťovat a přepravovat pracovníky na stroji nebo v jeho pracovním zařízení, pokud to není výrobcem povoleno,
- nesmí pohybovat pracovním zařízením nad pracovníky nebo nad obsazenou kabinou řidiče dopravních prostředků,
- nesmí pracovat se strojem a pracovním nástrojem v místě, na které není z místa obsluhy vidět a kde by mohlo nastat ohrožení pracovníků nebo jiného zařízení,
- nesmí ovládat stroj nebezpečným způsobem vyvolávající nežádoucí rozhoupání pracovního zařízení,
- nesmí pohybovat se strojem nebo s jeho pracovními zařízeními nebo jinými vyčnívajícími částmi v ochranném pásmu elektrického vedení, nejsou-li dodrženy předepsané bezpečnostní požadavky,
- nesmí přejíždět elektrické kabely, nejsou-li vhodně chráněny proti mechanickému poškození,
- nesmí opustit místo obsluhy stroje, je-li stroj nebo jeho pracovní zařízení v chodu,
- nesmí provádět údržbu, čištění a opravy, není-li stroj a jeho pracovní zařízení zabezpečeno proti samovolnému pohybu a náhodnému spuštění a není-li vyloučen styk pracovníka s pohybujícími se částmi stroje,
- nesmí provádět opravy na páslech strojů s pásovým podvozkem, pokud není stroj zajištěn proti samovolnému pohybu,
- nesmí se pohybovat po stroji mimo určené přístupy,
- nesmí vyřazovat z činnosti bezpečnostní, ochranné a pojistné zařízení a měnit jejich předepsané parametry,
- nesmí kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm při kontrole a čerpání pohonných hmot a při používání lehce vznětlivých čisticích prostředků,
- nesmí používat k usnadnění spuštění motoru otevřeného ohně,
- nesmí umísťovat do kabiny kromě osobních potřeb obsluhy jakékoliv další věci (nářadí, lana, schránky na maziva, čisticí prostředky apod.), pokud pro tento účel není v kabině vyhrazena uzavřená schránka,
- nesmí zavěšovat břemena na špičku háku zdvihacích zařízení,
- nesmí provádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač),
- nesmí provádět práce, pro které nemá předepsanou zdravotní způsobilost, pokud je předepsána.

6. Pracovní úrazy, poskytování první pomoci

6.1. Pracovní úraz

Pracovní úraz je jakékoliv poškození zdraví, které bylo zaměstnanci způsobeno nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením vnějších vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi. Za pracovní úraz se nepovažuje úraz, který si zaměstnanec přivodil při cestě z/do zaměstnání, dále např. v době přestávky poskytnuté na jídlo a oddech konané mimo objekt zaměstnavatele, při návštěvě lékaře (nejedná-li se o závodní preventivní péči) apod. Za vyšetření pracovního úrazu je zodpovědný vedoucí zaměstnanec zaměstnavatele, na jehož pracovišti k úrazu došlo – stavbyvedoucí. O pracovním úrazu zaměstnanec jiného zaměstnavatele stavbyvedoucí uvědomí co nejdříve a umožní mu účast na objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu a seznámí ho s výsledky objasnění. Místo úrazu nesmí být měněno do doby objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu.

7. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí

7.1. Povinnosti zhotovitelů

Generální zhotovitel stavby přijme opatření pro případ zdolávání mimořádnou událostí, jako jsou havárie, požáry, povodně a jiná závažná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí. Generální zhotovitel stavby je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru ČR a Policie ČR a organizují evakuaci zaměstnanců. Každý zhotovitel je povinen prokazatelně hlásit všechny situace, které by mohly vést ke vzniku mimořádné události.

7.2. Důležitá telefonní čísla

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150
RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC	155
POLICIE ČR	158
MĚSTSKÁ POLICIE	156
VŠECHNY SLOŽKY IZS	112

8. Požární ochrana

8.1. Základní povinnosti v požární ochraně

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Během prací musí být zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům a přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Dále musí být zachována průjezdnost komunikací.

9. Závěr

Tento plán BOZP je zpracován na základě spolupráce s projektantem jako součást PD. Plán BOZP před realizací stavby musí být upraven dle určených rizik a technologických postupů vybraného zhotovitele.

10. Přehled právních předpisů

U jednotlivých právních předpisů a norem nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů, novelizací a změn vydaných k datu zpracování dokumentu.

Č.	Předpis v platném znění		
I. BOZP – základní předpisy			
1.	Zákon	262/2006 Sb.	Zákoník práce
2.	Zákon	309/2006 Sb.	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)
3.	Nářizení vlády	264/2006 Sb.	kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákoníku práce
II. Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci			
1.	Zákon	174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
2.	Zákon	200/1990 Sb.	o přestupcích
3.	Zákon	251/2005 Sb.	o inspekci práce
4.	Vyhláška	266/2005 Sb.	kterou se stanoví vzor a provedení průkazů inspektorátů Státního úřadu inspekce práce a oblastních inspektorátů
III. Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní prostředí			
1.	Zákon	258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví
2.	Zákon	379/2005 Sb.	o opatřeních před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami
3.	Nářizení vlády	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
4.	Nářizení vlády	406/2004 Sb.	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
5.	Vyhláška	180/2015 Sb.	kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým
6.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
7.	Vyhláška	137/2004 Sb.	o hygienických požadavcích na stravovací služby
IV. Pracovní úrazy, nemoci z povolání, odškodňování, úrazové pojištění, závodní preventivní péče			
1.	Zákon	48/1997 Sb.	o veřejném zdravotním pojištění
2.	Zákon	266/2006 Sb.	o úrazovém pojištění zaměstnanců

3.	Nařízení vlády	201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
4.	Vyhláška	125/1993 Sb.	kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání (platná do 1.1.2015)
5.	Vyhláška	123/2006 Sb.	o evidenci a dokumentaci návykových látek a přípravků
V. Osobní ochranné pracovní prostředky, nápoje a prostředky			
1.	Nařízení vlády	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
2.	Nařízení vlády	495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
VI. Bezpečnostní značky a signály			
1.	Nařízení vlády	11/2002 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
2.	Norma	ČSN ISO 3864-1	Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
VII. Výrobky, stroje a zařízení - obecné			
1.	Zákon	22/1997 Sb.	o technických požadavcích na výrobky ve znění platných předpisů
2.	Nařízení vlády	378/2001 Sb.	které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
3.	Nařízení vlády	17/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí
VIII. Technická zařízení			
1.	Nařízení vlády	27/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na výtahy
2.	Vyhláška	50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice
3.	Vyhláška	85/1978 Sb.	o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
4.	Vyhláška	48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
5.	Vyhláška	73/2010 Sb.	Vyhláška o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
IX. Stavebnictví, stavby, stavební práce			
1.	Nařízení vlády	362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na BOZP při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
2.	Nařízení vlády	591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
3.	Vyhláška	77/1965 Sb.	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

4.	Vyhláška	394/2006 Sb.	kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
5.	Vyhláška	499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb
6.	Vyhláška	62/2013 Sb.	kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
7.	Norma	ČSN 05 0610	Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem
8.	Norma	ČSN 05 06 30	Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov
9.	Norma	ČSN 49 61 00	Práce na okružních pilách
10.	Norma	ČSN EN 1090-1	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí
11.	Norma	ČSN 73 2810	Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
12.	Norma	ČSN 73 00 37	Zemní a hornický tlak na stavební konstrukce
13.	Norma	ČSN ISO 12480-1	Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně
14.	Norma	ČSN 73 81 01	Lešení - Společná ustanovení
15.	Norma	ČSN 73 81 06	Ochranné a záchytné konstrukce
16.	Norma	ČSN 73 81 07	Trubková lešení
17.	Norma	ČSN EN 12812	Podpěrná lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh
18.	Norma	ČSN EN 12810-1	Fasádní dílcová lešení – Část 1: Požadavky na výrobky
19.	Norma	ČSN EN 12811-1	Dočasné stavební konstrukce – Část 1 : Pracovní lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh
20.	Norma	ČSN 73 31 50	Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění
X. Doprava			
1.	Zákon	361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích
2.	Naiřízení vlády	168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
3.	Vyhláška	30/2001 Sb.	kterou se provádí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích
XI. Požární ochrana			
1.	Zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně
2.	Naiřízení vlády	172/2001 Sb.	k provedení zákona o požární ochraně
3.	Vyhláška	246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
4.	Vyhláška	87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách
XII. Hluk, vibrace a další důležité předpisy			
1.	Naiřízení vlády	272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
2.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů,

			podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
3.	Nariadení vlády	21/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
4.	Nariadení vlády	339/2002 Sb.	o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem
5.	Zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
6.	Zákon	350/2012 Sb.	kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
7.	Vyhláška	268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby
8.	Vyhláška	398/2009 Sb.	o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
9.	Zákon	89/2012 Sb.	Občanský zákoník
10.	Vyhláška	18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
11.	Vyhláška	19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
12.	Vyhláška	21/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

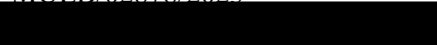
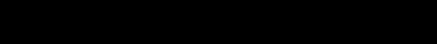

11. Seznámení s plánem BOZP

S tímto Plánem BOZP byli dle § 7 písm. c) NV č. 591/2006 Sb. seznámeni a souhlasí s ním:

Zhotovitel (firma)	Zástupce zhotovitele (zaměstnanec)	Kontakt	Datum	Podpis

odbor stavební

Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč

Datum:	17. 8. 2023	Spisový znak:	334.2
Spis. zn.:	MULB/01405/2023/SO/VBe	Skartační znak:	V
Č. j.:	MULB/02878/2023	Skartační lhůta:	10
Vyřizuje:			
E-mail:			
Telefon:			

O Z N Á M E N Í O ZAHÁJENÍ STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ

Stavebník, **Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice, kterého zastupuje společnost D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou** (dále jen „stavebník“) podal dne 12. 4. 2023 u Městského úřadu Lázně Bohdaneč, Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč, stavebního odboru, žádost o vydání stavebního povolení pro stavbu: **Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje – LDN Rybitví (identifikační údaje stavebního záměru)Činžovních domů 139, Rybitví, na pozemcích stavební parcely parcelní čísla 383/1 a 383/2 v k.ú. Rybitví (dále jen „Stavba“).**

Dnem podání žádosti bylo podle § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zahájeno stavební řízení. Vzhledem k tomu, že žádost nebyla úplná, vyzval dne 19. 4. 2023 stavební úřad stavebníka k jejímu doplnění, stanovil mu k tomu přiměřenou lhůtu, a řízení usnesením přerušil. Dne 16. 8. 2023 byla žádost doplněna.

Popis stavby:

Stavba FVE bude instalována na střeších objektů „A“ a „B“ v areálu LDN Rybitví. Stávající nosné konstrukce střech budou zesíleny a budou upraveny souvrství střešních plášťů včetně krytin. Stávající hromosvod bude upraven. Instalovaný výkon fotovoltaické elektrárny je 72 kWp. V m.č. 0.04 Sklad (1.PP) bude instalováno bateriové úložiště s kapacitou akumulace 28,8 kWh. Stavba bude opatřena prvky dle zpracovaného požárně bezpečnostního řešení stavby (Bc. Ingrid Čermáková – ČKAIT 0602822).

Stavební odbor Městského úřadu Lázně Bohdaneč, Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč (dále jen „stavební úřad“), jako stavební úřad věcně příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů oznamuje v souladu s ustanovením § 112 odst. 1 stavebního zákona zahájení stavebního řízení a jelikož jsou mu dobře známy poměry staveniště a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení navrhované stavby a stanovení podmínek k jejímu provádění, **u p o u š t í** ve smyslu § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání.

Účastníci řízení a dotčené orgány mohou uplatnit námítky, popřípadě důkazy resp. závazná stanoviska nejpozději do **10 dnů** ode dne doručení tohoto oznámení. K později uplatněným závazným stanoviskům, námítkám, popřípadě důkazům nebude přihlédnuto. Nechá-li se některý z účastníků řízení zastupovat, předloží jeho zástupce při jednání písemnou plnou moc.

Účastníci řízení se mohou podle § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vyjádřit k podkladům rozhodnutí **do 5 dnů** ode dne obdržení tohoto oznámení o zahájení řízení.


Podle § 114 odst. 1 stavebního zákona může účastník řízení uplatnit námitky proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů, pokud je jimi přímo dotčeno jeho vlastnické právo nebo právo založené smlouvou provést stavbu nebo opatření nebo právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě.

Podle § 114 odst. 2 stavebního zákona se k námitkám účastníků řízení, které byly nebo mohly být uplatněny při územním řízení, při pořizování regulačního plánu nebo při vydání územního opatření o stavební uzávěře nebo územního opatření o asanaci území, nepřihlíží.

Do podkladů rozhodnutí lze nahlédnout v kanceláři č. 2 stavebního úřadu ve lhůtě shora uvedené (Po a St.: od 8 do 11,30 hod a 12,30 – 17,00 hod.). V mimoúřední dny po předchozím dohovoru se stavebním úřadem.

Účastník řízení může podle § 14 odst. 2 správního řádu namítat podjatost úřední osoby, jakmile se o ní dozví. K námitce se nepřihlízí, pokud účastník řízení o důvodu vyloučení prokazatelně věděl, ale bez zbytečného odkladu námitku neuplatnil.

„otisk razítka“


Vedoucí stavebního odboru

Obdrží:

Účastníci řízení podle § 109 písm. a) stavebního zákona:

D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
zastoupení pro: Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

Účastníci řízení podle § 109 písm. e) stavebního zákona:

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2
(smlouva o připojení výrobní k distribuční soustavě VN číslo: 21_SOP_01_4121875039)

Dotčené orgány:

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, IDDS: 48taa69, Teplého č.p. 1526, Zelené Předměstí,
530 02 Pardubice 2 (HSPA-2136-3/2023)

odbor stavební

Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč

Datum:	13. 9. 2023	Spisový znak: 334.2
Spis. zn.:	MULB/01405/2023/SO/VBe	Skartační znak: V
Č. j.:	MULB/03109/2023	Skartační lhůta: 10
Vyřizuje:	Ing. Vladimír Benešovský	
E-mail:	benesovsky@lazne.bohdanec.cz	
Telefon:	+420 466 797 068	

**ROZHODNUTÍ
STAVEBNÍ POVOLENÍ****Výroková část:**

Stavební odbor Městského úřadu Lázně Bohdaneč, Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč, jako stavební úřad věcně příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 12. 4. 2023 podala společnost **Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice, v zastoupení společností D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou** (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

s t a v e b n í p o v o l e n í

na stavbu: **Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje – LDN Rybitví (identifikační údaje stavebního záměru), Činžovních domů 139, Rybitví, na pozemcích stavební parcely parcelní čísla 383/1 a 383/2 v k.ú. Rybitví (dále jen „Stavba“).**

Stavba obsahuje:

Stavba FVE bude instalována na střeších objektů „A“ a „B“ v areálu LDN Rybitví. Stávající nosné konstrukce střech budou zesíleny a budou upraveny souvrství střešních pláštů včetně krytin. Stávající hromosvod bude upraven. Instalovaný výkon fotovoltaické elektrárny je 72 kWp. V m.č. 0.04 Sklad (1.PP) bude instalováno bateriové úložiště s kapacitou akumulace 28,8 kWh. Stavba bude opatřena prvky dle zpracovaného požárně bezpečnostního řešení stavby (Bc. Ingrid Čermáková – ČKAIT 0602822).

Podle § 115 odst. 1 stavebního zákona stanoví stavební úřad pro provedení stavby tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení; zpracovatel Ing. Michal Freivald (ČKAIT 0602393) – stavební část; Ing. Petr Jošt (ČKAIT 0601280) – statika; Ing. Ingrid Čermáková (ČKAIT 0602822) – PBŘ; Jiří Locker (ČKAIT 0602145) - elektro.
2. Případné změny stavby nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
3. Při provádění stavby je nutné dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce, technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Při provádění stavby budou dodržena příslušná ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických prostředcích na výstavbu upravující požadavky na provádění staveb.
5. Stavba bude dokončena nejpozději **do 24 měsíců od nabytí právní moci stavebního povolení.**
6. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem na základě výběrového řízení. **Stavebník oznámí**

- stavebnímu úřadu zahájení stavebních prací a stavebního podnikatele.** Případná změna stavebního podnikatele v průběhu výstavby bude oznámena stavebnímu úřadu.
7. Stavební podnikatel dle ustanovení § 160 stavebního zákona zabezpečí při realizaci stavby odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, dále stavební podnikatel zabezpečí, aby práce na stavbě vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli oprávnění předepsané zvláštními předpisy.
 8. Zhotovitel stavby je povinen, dle ustanovení § 160 stavebního zákona, provádět stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a v souladu s ověřenou projektovou dokumentací, dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů.
 9. Dle § 157 stavebního zákona bude na stavbě veden stavební deník. Stavební deník na stavbě je povinen vést zhotovitel stavby. Obsahové náležitosti stavebního deníku, jeho vedení stanoví zvláštní právní předpis (vyhl. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb).
 10. Štítek "Stavba povolena", který obdrží stavebník v souladu s § 115 odst. 3 stavebního zákona, po dni nabytí právní moci stavebního povolení, je povinen dle § 152 odst. 3 písm. b) před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
 11. Na stavbě musí být po celou dobu realizace k dispozici ověřená projektová dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie (§ 152 odst. 3 písm. c) stavebního zákona).
 12. Stavebník je povinen ohlašovat stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnit provedení kontrolní prohlídky, a pokud tomu nebrání vážné důvody, této prohlídce se zúčastnit (§ 152 odst. 3 písm. d) stavebního zákona). Stavební úřad stanovuje pro stavbu tyto fáze výstavby: **Závěrečná kontrolní prohlídka stavby.**
 13. Stavebník je povinen ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby (§ 152 odst. 3 písm. e) stavebního zákona).
 14. **Stavbu lze užívat na základě kolaudačního souhlasu.**
 15. Zhotovitel (dodavatel) může použít jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla § 156 odst. 1 stavebního zákona. Doklady o ověření požadovaných vlastností použitých výrobků dle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, doloží stavebník při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
 16. Likvidace odpadů bude v souladu se zněním jednotlivých ustanovení zákona číslo 541/2020 Sb. o odpadech. Stavební i ostatní odpady vzniklé při stavbě budou ukládány na řízenou skládku. Likvidace odpadů bude dokladována a doklady předloží stavebník při konečné kontrolní prohlídce.
 17. Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktoru pohody. Při provádění stavebních prací nedojde k omezení dalších uživatelů předmětného objektu. Nebude narušena dodávka vody, elektrické energie a plynu, nedojde k narušení řádného užívání nadměrným hlukem a prachem. Pokud si stavební práce vyžádají přerušit dodávku médií (vody, elektrické energie a plyn) tak pouze na dobu nezbytně nutnou a uživatelé a vlastníci dotčení případným přerušením dodávek budou s touto skutečností předem seznámeni.

Označení účastníků řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

O d ů v o d n ě n í

Stavební úřad obdržel dne 12. 4. 2023 žádost stavebníka o vydání stavebního povolení shora uvedené Stavby. Dnem podání žádosti bylo podle § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno stavební řízení (dále jen „Řízení“). Opatřením ze dne 19. 4. 2023 vyzval stavební úřad stavebníka k doplnění žádosti, a to o doplnění projektové dokumentace o PBR a závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje. Dne 16. 8. 2023 byly dokumenty doplněny. 17. 8. 2023 oznámil stavební úřad

zahájení Řízení všem známým účastníkům řízení. V souladu s § 112 odst. 2 stavebního zákona stavební úřad upustil od ústního jednání. Zároveň stavební úřad poučil účastníky řízení a dotčené orgány v souladu s ustanovením § 114 odst. 1 a 2 stavebního zákona. Stavební úřad se v rámci probíhajícího Řízení zabýval otázkou vymezení okruhu účastníků řízení. Do okruhu účastníků Řízení byl zahrnut stavebník a vlastník sítě elektro spol. ČEZ Distribuce, a.s. z důvodu budoucího napojení soustavy FVE na veřejnou síť elektro. Stavební úřad vyhodnotil, že vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich, z důvodu rozsahu stavebních úprav, nemohou být Stavbou dotčeni. Stavební úřad v provedeném Řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky Řízení a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním, tak jak je popsáno v podmínkách pro provedení stavby, nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. V rámci vedeného Řízení stavební úřad vycházel v posouzení této žádosti z dodaných podkladů. Podkladem pro vydání výroku byla projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení zpracovaná oprávněnou osobou v souladu se z. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a dále pak posouzení splnění požadavků stavebního zákona, vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhlášky č. 498/2006 Sb., o autorizovaných inspektorech, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb., vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Stavba nespadá do kategorie staveb, ke které by bylo nutno požadovat závazné stanovisko dotčeného orgánu Magistrátu města Pardubic, odboru správních agend, úseku státní památkové péče, jako dotčeného orgánu podle § 29 odst. 1 písm. c) zákona č. 20/19987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Stavba spadá do ust. zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, ke které bylo nutno zpracovávat požárně bezpečnostní řešení stavby. Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje bylo předloženo. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, je možno stavbu realizovat bez dalších podmínek. Podle § 6a odst. 1 a 2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, ve znění pozdějších předpisů, není potřeba zajistit splnění požadavku na energetickou náročnost budovy a splnění porovnávacích ukazatelů, která stanoví prováděcí právní předpis vyhl. č. 264/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při spotřebě tepla v budovách, obálka budovy se nemění. Projektová dokumentace Stavby splňuje obecné technické požadavky na stavby, je v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a je zpracována a ověřena oprávněnou osobou v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Stavba nevyžaduje nové napojení na síť technické infrastruktury a pozemní komunikaci, její umístění na pozemku umožňuje přístup požární techniky a provedení jejího zásahu, připojení stavby na pozemní komunikaci svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovuje požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého provozu na přilehlých komunikacích. Stavba se umísťuje tak, aby stavba ani její část nepřesahovala na sousední pozemek. Na hranici pozemků ani v jejím bezprostřední blízkosti nesmí být znemožněna zástavba sousedního pozemku. Stavba je stávající a není potřeba umístění Stavby posuzovat.

Účastníci řízení podle § 109 písm. a) stavebního zákona:

D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

zastoupení pro: Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

Účastníci řízení podle § 109 písm. e) stavebního zákona:

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily vydání tohoto Rozhodnutí. Žádost o vydání povolení Stavby byla podána v souladu s § 18b vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření ve vazbě na § 110 stavebního zákona. Protože stavební úřad v průběhu Řízení neshledal důvody, které by bránily povolení Stavby, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto Rozhodnutí, za použití právních předpisů ve výroku uvedených.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Podle § 79 odst. 6 stavebního zákona nevyžadují stavební úpravy vydání rozhodnutí o umístění stavby ani vydání územního souhlasu.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podat (podle § 81 odst. 1, § 82 odst. 1, 2 a § 83 odst. 1 správního řádu) odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se vydané rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo; ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává u zdejšího úřadu a rozhoduje o něm Krajský úřad Pardubického kraje, odbor majetkový, stavebního řádu a investic.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení platí 2 roky ode dne nabytí právní moci za podmínek uvedených v § 115 odst. 4 stavebního zákona. Dobu platnosti stavební povolení může stavební úřad dle § 115 odst. 4 stavebního zákona prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení.

Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.

Stavební úřad v souladu s § 115 odst. 3 stavebního zákona po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovvi stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

„otisk úředního razítka“



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 5000 Kč byl zaplacen.

Účastníci řízení podle § 109 písm. a) stavebního zákona:

D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

zastoupení pro: Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

Účastníci řízení podle § 109 písm. e) stavebního zákona:

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

(smlouva o připojení výroby k distribuční soustavě VN číslo: 21_SOP_01_4121875039)

Dotčené orgány:

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, IDDS: 48taa69, Teplého č.p. 1526, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice 2 (HSPA-2136-3/2023)

odbor stavební

Masarykovo nám. 1

Datum: 13. 9. 2023
Spis. zn.: MULB/01405/2023/SO/VBe
Č. j.: MULB/03109/2023
Vyřizuje: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]

Spisový znak: 334.2
Skartační znak: V
Skartační lhůta: 10

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Stavební odbor Městského úřadu Lázně Bohdaneč, Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč, jako stavební úřad věcně příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 12. 4. 2023 podala společnost **Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice, v zastoupení společností D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou** (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. **Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu: **Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje – LDN Rybitví (identifikační údaje stavebního záměru), Činžovních domů 139, Rybitví, na pozemcích stavební parcely parcelní čísla 383/1 a 383/2 v k.ú. Rybitví (dále jen „Stavba“).**

Stavba obsahuje:

Stavba FVE bude instalována na střechách objektů „A“ a „B“ v areálu LDN Rybitví. Stávající nosné konstrukce střech budou zesíleny a budou upraveny souvrství střešních pláštů včetně krytin. Stávající hromosvod bude upraven. Instalovaný výkon fotovoltaické elektrárny je 72 kWp. V m.č. 0.04 Sklad (1.PP) bude instalováno bateriové úložiště s kapacitou akumulace 28,8 kWh. Stavba bude opatřena prvky dle zpracovaného požárně bezpečnostního řešení stavby (Bc. Ingrid Čermáková – ČKAIT 0602822).

Podle § 115 odst. 1 stavebního zákona stanoví stavební úřad pro provedení stavby tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení; zpracovatel Ing. Michal Freivald (ČKAIT 0602393) – stavební část; Ing. Petr Jošt (ČKAIT 0601280) – statika; Ing. Ingrid Čermáková (ČKAIT 0602822) – PBR; Jiří Locker (ČKAIT 0602145) - elektro.
2. Případné změny stavby nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
3. Při provádění stavby je nutné dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce, technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Při provádění stavby budou dodržena příslušná ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických prostředcích na výstavbu upravující požadavky na provádění staveb.
5. Stavba bude dokončena nejpozději **do 24 měsíců od nabytí právní moci stavebního povolení.**
6. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem na základě výběrového řízení. **Stavebník oznámí**

- stavebnímu úřadu zahájení stavebních prací a stavebního podnikatele.** Případná změna stavebního podnikatele v průběhu výstavby bude oznámena stavebnímu úřadu.
7. Stavební podnikatel dle ustanovení § 160 stavebního zákona zabezpečí při realizaci stavby odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, dále stavební podnikatel zabezpečí, aby práce na stavbě vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli oprávnění předepsané zvláštními předpisy.
 8. Zhotovitel stavby je povinen, dle ustanovení § 160 stavebního zákona, provádět stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a v souladu s ověřenou projektovou dokumentací, dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů.
 9. Dle § 157 stavebního zákona bude na stavbě veden stavební deník. Stavební deník na stavbě je povinen vést zhotovitel stavby. Obsahové náležitosti stavebního deníku, jeho vedení stanoví zvláštní právní předpis (vyhl. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb).
 10. Štítek "Stavba povolena", který obdrží stavebník v souladu s § 115 odst. 3 stavebního zákona, po dni nabytí právní moci stavebního povolení, je povinen dle § 152 odst. 3 písm. b) před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
 11. Na stavbě musí být po celou dobu realizace k dispozici ověřená projektová dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie (§ 152 odst. 3 písm. c) stavebního zákona).
 12. Stavebník je povinen ohlašovat stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnit provedení kontrolní prohlídky, a pokud tomu nebrání vážné důvody, této prohlídce se zúčastnit (§ 152 odst. 3 písm. d) stavebního zákona). Stavební úřad stanovuje pro stavbu tyto fáze výstavby: **Závěrečná kontrolní prohlídka stavby.**
 13. Stavebník je povinen ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby (§ 152 odst. 3 písm. e) stavebního zákona).
 14. **Stavbu lze užívat na základě kolaudačního souhlasu.**
 15. Zhotovitel (dodavatel) může použít jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky mechanickou odolností a stabilitou, požární bezpečností, hygienou, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla § 156 odst. 1 stavebního zákona. Doklady o ověření požadovaných vlastností použitých výrobků dle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, doloží stavebník při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
 16. Likvidace odpadů bude v souladu se zněním jednotlivých ustanovení zákona číslo 541/2020 Sb. o odpadech. Stavební i ostatní odpady vzniklé při stavbě budou ukládány na řízenou skládku. Likvidace odpadů bude dokladována a doklady předloží stavebník při konečné kontrolní prohlídce.
 17. Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktoru pohody. Při provádění stavebních prací nedojde k omezení dalších uživatelů předmětného objektu. Nebude narušena dodávka vody, elektrické energie a plynu, nedojde k narušení řádného užívání nadměrným hlukem a prachem. Pokud si stavební práce vyžádají přerušit dodávku médií (vody, elektrické energie a plyn) tak pouze na dobu nezbytně nutnou a uživatelé a vlastníci dotčení případným přerušením dodávek budou s touto skutečností předem seznámeni.

Označení účastníků řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

O d ů v o d n ě n í

Stavební úřad obdržel dne 12. 4. 2023 žádost stavebníka o vydání stavebního povolení shora uvedené Stavby. Dnem podání žádosti bylo podle § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno stavební řízení (dále jen „Řízení“). Opatřením ze dne 19. 4. 2023 vyzval stavební úřad stavebníka k doplnění žádosti, a to o doplnění projektové dokumentace o PBR a závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje. Dne 16. 8. 2023 byly dokumenty doplněny. 17. 8. 2023 oznámil stavební úřad

zahájení Řízení všem známým účastníkům řízení. V souladu s § 112 odst. 2 stavebního zákona stavební úřad upustil od ústního jednání. Zároveň stavební úřad poučil účastníky řízení a dotčené orgány v souladu s ustanovením § 114 odst. 1 a 2 stavebního zákona. Stavební úřad se v rámci probíhajícího Řízení zabýval otázkou vymezení okruhu účastníků řízení. Do okruhu účastníků Řízení byl zahrnut stavebník a vlastník sítě elektro spol. ČEZ Distribuce, a.s. z důvodu budoucího napojení soustavy FVE na veřejnou síť elektro. Stavební úřad vyhodnotil, že vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich, z důvodu rozsahu stavebních úprav, nemohou být Stavbou dotčeni. Stavební úřad v provedeném Řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky Řízení a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním, tak jak je popsáno v podmínkách pro provedení stavby, nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. V rámci vedeného Řízení stavební úřad vycházel v posouzení této žádosti z dodaných podkladů. Podkladem pro vydání výroku byla projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení zpracovaná oprávněnou osobou v souladu se z. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a dále pak posouzení splnění požadavků stavebního zákona, vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhlášky č. 498/2006 Sb., o autorizovaných inspektorech, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb., vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Stavba nespadá do kategorie staveb, ke které by bylo nutno požadovat závazné stanovisko dotčeného orgánu Magistrátu města Pardubic, odboru správních agend, úseku státní památkové péče, jako dotčeného orgánu podle § 29 odst. 1 písm. c) zákona č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Stavba spadá do ust. zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, ke které bylo nutno zpracovávat požárně bezpečnostní řešení stavby. Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje bylo předloženo. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, je možno stavbu realizovat bez dalších podmínek. Podle § 6a odst. 1 a 2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, ve znění pozdějších předpisů, není potřeba zajistit splnění požadavku na energetickou náročnost budovy a splnění porovnávacích ukazatelů, která stanoví prováděcí právní předpis vyhl. č. 264/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při spotřebě tepla v budovách, obálka budovy se nemění. Projektová dokumentace Stavby splňuje obecné technické požadavky na stavby, je v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a je zpracována a ověřena oprávněnou osobou v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Stavba nevyžaduje nové napojení na síť technické infrastruktury a pozemní komunikaci, její umístění na pozemku umožňuje přístup požární techniky a provedení jejího zásahu, připojení stavby na pozemní komunikaci svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovuje požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého provozu na přilehlých komunikacích. Stavba se umísťuje tak, aby stavba ani její část nepřesahovala na sousední pozemek. Na hranici pozemků ani v jejím bezprostřední blízkosti nesmí být znemožněna zástavba sousedního pozemku. Stavba je stávající a není potřeba umístění Stavby posuzovat.

Účastníci řízení podle § 109 písm. a) stavebního zákona:

D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

zastoupení pro: Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

Účastníci řízení podle § 109 písm. e) stavebního zákona:

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily vydání tohoto Rozhodnutí. Žádost o vydání povolení Stavby byla podána v souladu s § 18b vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření ve vazbě na § 110 stavebního zákona. Protože stavební úřad v průběhu Řízení neshledal důvody, které by bránily povolení Stavby, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto Rozhodnutí, za použití právních předpisů ve výroku uvedených.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Podle § 79 odst. 6 stavebního zákona nevyžadují stavební úpravy vydání rozhodnutí o umístění stavby ani vydání územního souhlasu.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podat (podle § 81 odst. 1, § 82 odst. 1, 2 a § 83 odst. 1 správního řádu) odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se vydané rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo; ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává u zdejšího úřadu a rozhoduje o něm Krajský úřad Pardubického kraje, odbor majetkový, stavebního řádu a investic.

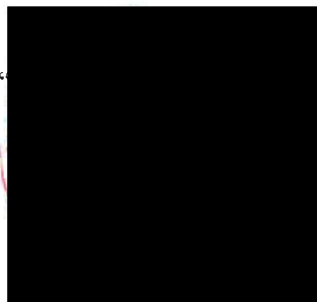
Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení platí 2 roky ode dne nabytí právní moci za podmínek uvedených v § 115 odst. 4 stavebního zákona. Dobu platnosti stavební povolení může stavební úřad dle § 115 odst. 4 stavebního zákona prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení.

Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.

Stavební úřad v souladu s § 115 odst. 3 stavebního zákona po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

„otisk úředního razítka“



Li
vedoucí stavebního odboru

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 5000 Kč byl zaplacen.

Účastníci řízení podle § 109 písm. a) stavebního zákona:

D A B O N A s.r.o., IČO 64826996, Sokolovská č.p. 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

zastoupení pro: Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice

Účastníci řízení podle § 109 písm. e) stavebního zákona:

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy, Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

(smlouva o připojení výroby k distribuční soustavě VN číslo: 21_SOP_01_4121875039)

Dotčené orgány:

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, IDDS: 48taa69, Teplého č.p. 1526, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice 2 (HSPA-2136-3/2023)

Č. j.: MULB/03610/2023

STAVBA POVOLENA

Stavba: Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení P

Místo stavby: Stavební parcely parcelní čísla 383/1, 383/2 v katastrálním území Rybitví

Stavebník: Pardubický kraj, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 530 02 Pardubice,

Stavební podnikatel:

Stavebník oznámí stavebnímu úřadu zahájení stavebních prací a stavebního podnikatele. Případná změna stavebního podnikatele v průběhu výstavby bude oznámena stavebnímu úřadu.

Stavbu povolil: Stavební odbor Městského úřadu Lázně Bohdaneč, Masarykovo nám. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč

Typ povolení: Stavební povolení

spis zn.: MULB/01405/2023/SO/VBe

ze dne: 13. 9. 2023

č. j.: MULB/03109/2023

nabytí právní moci dne: 5. 10. 2023

Termín dokončení: 5. 10. 2025

Tento štítek "Stavba povolena" bude umístěn před zahájením stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy a ponechán na místě stavby do vydání souhlasu s užíváním stavby



HZSEX006H9ZI



Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje

Územní odbor Pardubice
Teplého 1526, 530 02 Pardubice



Č. j.: HSPA- 2136-3/2023

Počet stran: 3

Počet příloh:

Vyřizuje za PO:

Tel.:

E-mail:

Vyřizuje za OOB:

Tel.:

E-mail:

Datum:

2. 8. 2023

Adresát:

Masty 42

518 01 Bílý Újezd

KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO DOTČENÉHO ORGÁNU NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby:

Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje LDN
Rybitví

Místo stavby:

Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví
k. ú.: Rybitví, parc. č. st. 383/1, 383/2

Stavebník:

Pardubický kraj, IČO 70892822

Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice

Předložená dokumentace:

projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

vypracoval: [redacted]

datum: 1/2023

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje (dále jen „HZS PAK“) obdržel dne 1. 8. 2023 žádost o vydání závazného stanoviska k výše uvedené dokumentaci. V souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a v souladu s ustanovením § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) HZS PAK k předložené dokumentaci vydává následující koordinované závazné stanovisko podle níže uvedených ustanovení zvláštních právních předpisů.

Tel.:
E-mail: pak@hzscr.cz

Datová schránka: 48taa69
<https://www.hzscr.cz/hzs-pardubickeho-kraje.aspx>

IČO: 70885869
Číslo účtu: 6232881/0710

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

HZS PAK jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany podle ustanovení § 7 odst. 4 písm. a) bodu 1 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o hasičském záchranném sboru“) a podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci. Na základě výše uvedeného HZS PAK vydává podle ustanovení § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále podle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu **souhlasné závazné stanovisko**.

Odůvodnění

HZS PAK vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

▪ **Požárně bezpečnostní řešení:**

název: Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje LDN Rybitví

vypracoval: 

datum: 07/2023

Popis stavby: Jedná se o stávající objekt léčebny dlouhodobě nemocných, který se skládá ze dvou vzájemně propojených objektů označených A a B. Oba objekty mají 3 nadzemní podlaží, jedno podzemní podlaží, požární výška je 7,8 m, zastavěná plocha je 2 512,2 m², počet osob je 241, z toho 70 osob vyžaduje asistenci při evakuaci při požáru. Objekt není památkově chráněný, nevyskytují se v něm hořlavé kapaliny, hořlavé nebo hoření podporující plyny a není zde umístěn kryt CO. Dle § 5 odst. e) vyhlášky č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva a dále je stanovena 5. třída využití stavby a stavba je zařazena do III. kategorie dle § 9, písm. a) bodu 3 vyhlášky č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva.

HZS PAK posouzením výše uvedené předložené dokumentace dospěl k závěru, že podle vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva (dále jen „vyhláška o kategorizaci staveb“), se jedná o stávající objekt léčebny dlouhodobě nemocných, který se skládá ze dvou vzájemně propojených objektů označených A a B. Oba objekty mají 3 nadzemní podlaží, jedno podzemní podlaží, požární výška je 7,8 m, zastavěná plocha je 2 512,2 m², počet osob je 241, z toho 70 osob vyžaduje asistenci při evakuaci při požáru. Objekt není památkově chráněný, nevyskytují se v něm hořlavé kapaliny, hořlavé nebo hoření podporující plyny a není zde umístěn kryt CO. Stavba je podle ustanovení § 9 písm. a) bodu 3 vyhlášky o kategorizaci staveb stavbou kategorie III.

V souladu s ustanovením § 40 odst. 1 zákona o požární ochraně se státní požární dozor podle ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona o požární ochraně vykonává pouze u staveb kategorie II a kategorie III.

Posouzením předložené dokumentace v rozsahu výše uvedených podkladů podle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o požární prevenci“) dospěl HZS PAK k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti podle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku ochrany obyvatelstva

HZS PAK jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku ochrany obyvatelstva podle ustanovení § 7 odst. 4 písm. a) bodu 2 zákona o hasičském záchranném sboru, podle ustanovení § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a podle stavebního zákona posoudil výše uvedenou dokumentaci. Na základě výše uvedeného HZS PAK podle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu k výše uvedené dokumentaci vydává **souhlasné závazné stanovisko**.

Odůvodnění

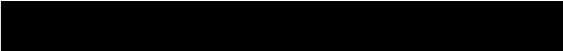
HZS PAK vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

- Předložená dokumentace, technická zpráva.
- Z posouzení uvedené dokumentace v rozsahu ustanovení § 22 vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, dospěl HZS PAK k závěru, že uvedená dokumentace splňuje obsahové náležitosti.

Závěr

HZS PAK na základě výše uvedených závazných stanovisek vydaných podle zvláštních právních předpisů vydává k předložené dokumentaci stavby

SOUHLASNÉ KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.


vedoucí pracoviště prevence, OO a KR
úřední osoba

Název akce: Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje
LDN Rybitví, Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Návrh kontrolních prohlídek stavby pro účely stavebního řízení:

1. Závěrečná kontrolní prohlídka

Předpokládaný termín konání prohlídky bude znám po výběru dodavatele stavebních prací. Realizační firma oznámí stavebnímu úřadu vhodné termíny pro kontrolní prohlídky stavby minimálně 10 pracovních dní předem.



Ministerstvo životního prostředí



Příloha č. 1 : Technické podmínky veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:

„Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje“

Část 2: „LDN Rybitví“

Druh veřejné zakázky:

Dodávka

Způsob zadání veřejné zakázky:

Nadlimitní veřejná zakázka zadávaná v otevřeném řízení

Identifikační údaje zadavatele:

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČO: 70892822

1. Úvodní informace:

Technické podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny ve smyslu § 89 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prostřednictvím parametrů vyjadřujících požadavky na výkon nebo funkci, popisu účelu nebo potřeb, které mají být naplněny.

Dokumenty obsahující technické podmínky veřejné zakázky:

- Technické podmínky veřejné zakázky vypracované společností DABONA s.r.o., se sídlem Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, IČO: 64826996 v 05/2023,
- Projektová dokumentace ve stupni pro vydání stavebního povolení vypracovaná společností D A B O N A s.r.o., se sídlem Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, IČO: 64826996 v 04/2023,
- Stavební povolení vydané Městským úřadem Lázně Bohdaneč, dne 13.9. 2023 č.j. MULB/03109/2023
- Smlouva o uzavření budoucí smlouvy o připojení výroby k distribuční soustavě na napěťové hladině do 0,4 kV (NN), číslo smlouvy ČÍSLO: 21_SOP01_4121875039, ze dne 11.11.2021.

2. Účel veřejné zakázky a potřeby, které mají být naplněny:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a instalace fotovoltaické elektrárny o celkovém instalovaném výkonu 72,0 kWp umístěné na střeše budovy „A“ a „B“ LDN Rybitví, Činžovních domů 139, 140, 533 54 Rybitví. Na budově „A“ (st. 383/1, k. ú. Rybitví) bude umístěno 108 panelů o výkonu 48,6 kWp, na budově „B“ (st. 383/2, k. ú. Rybitví) bude umístěno 52 panelů o výkonu 23,4 kWp. Součástí předmětu veřejné zakázky je kromě dodávky a instalace FTV elektrárny též provedení projekčních, elektroinstalačních a montážních prací, souvisejících stavebních prací, napojení na stávající rozvodnou síť objektu a připojení k distribuční soustavě. Hlavním účelem veřejné zakázky je výroba elektrické energie pro vlastní spotřebu v objektu, přičemž přebytky budou ukládány primárně do akumulátorů s kapacitou 28,8 kWh, a následně dodávány do distribuční sítě.

Předmětem veřejné zakázky je dále dodávka a instalace 1 ks digitálního informačního panelu (smart monitoru) za účelem monitorování a zobrazování aktuální výroby a spotřeby FTV elektrárny z každého

výrobního místa (budova A a B) ve vstupních prostorách, případně v jiném, zástupci LDN Rybitví určeném vhodném veřejném prostoru objektu LDN Rybitví.

Předmětem veřejné zakázky je dále dodávka a montáž meteostanice za účelem možnosti sledování a vyhodnocování klimatických podmínek a jejich následného porovnávání s výrobou el. energie v rámci instalované FTV elektrárny pracovníky LDN Rybitví.

3. Technické podmínky veřejné zakázky:

Níže stanovené technické podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny jako minimální (resp. v některých parametrech jako maximální). Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že navržené rozmístění panelů je orientační a může být vybraným dodavatelem změněno na základě vypracování dalšího stupně projektové dokumentace v návaznosti na specifiká dodávané technologie, zohlednění a doporučení závěrů statických posudků a skutečnosti zjištěné v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky.

3.1 Technické podmínky stanovené pro dodávanou technologii:

3.1.1 Obecné informace:

Předmětem dodávky mohou být pouze fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány¹ na základě následujících souborů norem:

Technologie	Soubory norem (je-li relevantní)
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730
Měniče	IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu
Elektrické akumulátory	Dle typu akumulátoru – pro nejčastěji používané lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014

3.1.2 dFTV panely:

Specifikace parametru/funkce	Hodnota
Minimální výkon jednoho modulu	450 Wp
Minimální účinnost fotovoltaického panelu	20,4 %
Max. průměrné zatížení střešní konstrukce (FTV panely vč. nosné konstrukce)	25 kg/m ²
Tolerance výstupního výkonu	0 až +5 W
Minimální statické zatížení přední strany panelu	5 400 Pa
Minimální statické zatížení zadní strany panelu	2 400 Pa
Vybavení optimizerem (snížení napětí na 0-1 V případě vypnutí měniče)	ANO
Výrobna je schopna ostrovního režimu	NE

¹ Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013.

Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	ANO
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

3.1.3 Měníč (budova A):

Specifikace parametru/funkce	Hodnota
Min. jmenovitý výstupní výkon	55 kW
Minimální účinnost (Euro účinnost)	97 %
Provozní teplota	-40 °C až + 60 °C
Krytí	IP65
Typ systému	Třífázový, hybridní, asymetrický
Plynulá nebo diskrétní říditelnost dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní	ANO
Automatické odpojení výrobní a blokování při opětovném připojení při výpadku distribuční soustavy	ANO
Automatické vypnutí v případě poškození izolace kabelu nebo teploty vyšší 85 °C	ANO
Peakshaving	ANO
Internetová konektivita přes WIFI	ANO
Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	ANO

3.1.4 Měníč 30,0 kW (budova B):

Specifikace parametru/funkce	Hodnota
Min. jmenovitý výstupní výkon	30 kW
Minimální účinnost (Euro účinnost)	97 %
Provozní teplota	-40 °C až + 60 °C
Krytí	IP65
Typ systému	Třífázový, hybridní, asymetrický
Plynulá nebo diskrétní říditelnost dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní	ANO

Automatické odpojení výroby a blokování při opětovném připojení při výpadku distribuční soustavy	ANO
Automatické vypnutí v případě poškození izolace kabelu nebo teploty vyšší 85 °C	ANO
Peakshaving	ANO
Internetová konektivita přes WIFI	ANO
Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	ANO

3.1.5 Elektrický akumulátor:

Specifikace parametru/funkce	Hodnota
Typ bateriových článků	Vyloučeny technologie na bázi olova, NiCD a NiMH
Minimální instalovaná užitná kapacita	28,8 kWh
Minimální počet dobíjecích cyklů (80% DoD)	6000
Bezdrátový výstup	ANO
Internetová konektivita	ANO
Měření po fázích	ANO
Možnost regulace	ANO
Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	ANO

3.1.6 Monitorovací systém:

Specifikace parametru/funkce	Požadováno ANO/NE
Vzdálené sledování 24/7	ANO
Okamžité měření všech provozních veličin odběrového místa	ANO
Nastavení priorit spotřeby regulovatelných spotřebičů	ANO
Detailní uživatelské ovládací rozhraní funkčních parametrů akumulátorů na webové rozhraní	ANO
Řídicí systém BMS s diagnostikou včetně měření teplot jednotlivých bateriových článků	ANO

Uživatelské rozhraní poskytující úplnou statistickou diagnostiku provozu bateriového úložiště s grafickým znázorněním analytických dat	ANO
Jednotné vizualizační (webové) rozhraní pro zobrazení akumulace a výroby z FVE	ANO
Možnost nastavení cyklických provozních parametrů pro jednotlivá kalendářní období (týden, měsíc, rok)	ANO
Výstupní komunikace Modbus TCP/RTU pro třetí stranu	ANO
Akumulátory s preventivní kontrolou teplot (systém musí zajistit prevenci poškození a poruch z důvodů přehřátí)	ANO
Online řízení a monitoring toku vyráběné el. energie v obou směrech včetně komunikace s nadřazeným řídicím systémem a řízení napájení do hlavního systému	ANO
Podpůrné a regulační služby sítě	ANO
Kompatibilita pro připojení k řídicímu systému komunitní energetiky (vyrovnávání nulové bilance přípojného místa do 5 min.)	ANO
Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	ANO

3.1.7 Rozvaděče:

V elektroměrovém rozvaděči REN budou provedeny potřebné úpravy pro instalaci nového 4Q elektroměru a přijímače HDO. Přijímačem HDO bude možné provést dálkové odpojení elektrárny v rozsahu 0 – 100%. V hlavním napájecím rozvaděči budou provedeny následující úpravy:

- V poli č. 2 budou osazeny proudové transformátory 100/5 pro Smart meter a jistič FA1.
- Pro vyvedení výkonu z výroby RFE1 a RFE2 budou doplněny jističe FA18, FA19, vybavené napětovou vypínací spouští, které budou zapojeny do obvodů CENTRAL SOP a TOTAL STOP.

Pro řízení chodu FTV elektrárny budovy „A“ bude v místnosti č. 0.04 osazen rozvaděč RFE1, ve kterém budou provedeny budou osazeny přepětové ochrany AC části, elektroměr pro měření vyrobené el. energie a výkonový stykač umožňující úplné odpojení elektrárny pomocí signálu HDO. Ke střídači RF1 bude připojeno bateriové úložiště s kapacitou 28,8 kWh. Dále bude v místnosti č. 0.04 osazen rozvaděč WR1 s poj. odpínači, DC přepětové ochrany a stykače sloužící pro bezpečnostní odpojení napětí stringů. Vypínání FTV elektrárny bude pro servisní účely možné provést vypínačem v rozvaděči RFE1.

Pro řízení chodu FTV elektrárny budovy „B“ bude na vnějším plášti budovy osazen rozvaděč RFVE2 a střídač RF2. V rozvaděči RFE2 budou osazeny přepětové ochrany AC části, elektroměr pro měření vyrobené el. energie a výkonový stykač umožňující úplné odpojení elektrárny pomocí signálu HDO a poj.

odpínače, DC přepětové ochrany a stykače sloužící pro bezpečnostní odpojení napětí stringů. Vypínání FTV elektrárny bude pro servisní účely možné provést vypínačem v rozvaděči RFE2.

3.1.8 Kabelové trasy:

Kabelové trasy budou na střeše uloženy po kovové konstrukci, přechody mezi konstrukcemi budou vedeny v PVC chráničkách s UV ochranou. Kabelová trasa pro kabelové rozvody DC v budově „A“ bude vedena po vnějším plášti budovy a rozvody budou zaústěny do místnosti č. 0.04 v 1. PP. V této místnosti budou osazeny rozvaděče WR1 a RFE1, střídač RF1 a bateriové úložiště BB1. Kabelová trasa pro kabelové rozvody DC v budově „B“ bude vedena po vnějším plášti budovy do rozvaděče RFE2. Silové a ovládací kabely od rozvaděče RFE2 budou vedeny podél spojovacího krčku v úrovni 1. NP. Kabelová trasa mezi rozvaděči RFE1 a RFE2 bude vedena v úrovni 1. PP objektu „A“. Pod částí budovy „A“ vede průlezny technologický kanál, který navazuje na prostory výměňkové stanice. V části výměňkové stanice, chodby a místnosti č. 0.06 je možné využít stávající kabelové rošty. Z této místnosti je přímý přístup do rozvodny s rozvaděčem RH. Prostupy kabelové trasy vedoucí různými požárními úseky budou zajištěny certifikovanou požární ucpávkou (ČSN 730810).

Silnoproudé propojení a kabelové rozvody DC budou provedeny měděnými solárními kabely s UV odolností. AC rozvody budou provedeny kabely CYKY. Kabelové rozvody budou provedeny tak, aby nezatěžovaly údržbu, opravy a výměny jednotlivých částí FTV systému. Celkové provedení rozvodů dle normy ČSN 33 2000-5-52, barevné značení vodičů dle ČSN 33 0165.

3.1.9 Ochrana před bleskem:

Vnější ochrana před bleskem zůstane stávající, provedeny budou pouze dílčí úpravy jímacího vedení s ohledem na rozmístění panelů. Kovové nosné části a upevňovací ocelové konstrukce budou napojeny na stávající jímací soustavu. Ochrana proti přepětí je řešena pomocí přepětových ochrany osazených v rozvaděčích RFE1 WR1 a RFE2. Při instalaci přepětových ochrany nutno dodržet ustanovení ČSN 62305-4 a montážní předpisy výrobce.

3.1.10 Stavební úpravy:

Střecha budovy „A“:

Uchycení FTV panelů bude na střeše provedeno typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny (profilované plechy). Kotvení hliníkové konstrukce pod FTV moduly je předpokládáno pomocí systémových šroubovutů s gumovým těsněním a kotvou. Šroubovutry budou kotveny do horních částí vln krytiny do původních nebo nových vlašských krokví. Stávající hromosvod bude upraven a na střeše budou nově osazeny prvky pro zachycování sněhu pod FV moduly. Kotvení panelů bude provedeno bez přitěžujících vrstev. Střešní plášť zůstane odlehčený bez zateplení a podhledu.

Vzhledem k závěrům statického posudku (konstrukce střechy ve stávajícím stavu na hranici únosnosti a při zatížení FTV panely nevyhoví) je nutné povést zajištění vzpěru tlačných prvků, který snižuje únosnost tlačných prvků (viz dále informace o konstrukci krovu střechy). Vzhledem k závěrům statického posudku (dodatečné laťování mezi původní krokve bylo provedeno velmi neodborně a zcela chybně, nevhodné je též stávající podchycení profilovaného plechu na kombinaci vlašských krokví 140/160 a latí 45/60), dojde k demontáži střešní krytiny a odstranění laťování. Mezi původní vlašské krokve se doplní krokve nové 80/160. Krokve budou kompletně zabetonovány prkny tl. 25 mm

Podél vazníků se dočasně odstraní tepelná izolace a dojde k jejich celkové důkladné kontrole včetně jejich uložení. Vazníky budou ošetřeny nátěrem proti biotickým škůdcům.

Návrh na opravy střešní krytiny a skladbu střešní krytiny bude nutno posoudit (dle letného posouzení je krytina z profilovaných plechů místně porušena).

Informace o konstrukci krovu střechy:

Část krovu střechu	Stav konstrukce krovu vs. zatížení FTV panely	Navržené opatření
Spodní tažená pásnice vazníků z 3x 35/180	Vyhoví bez úprav	x
Horní tlačená pásnice vazníku z 3x 35/180	Nevyhoví	Vzpěrnou délku pásnice nutno zajistit oboustrannými horizontálními příložkami 2x 180/300 přibítenými na spodní líc krokví. Zesílené krokve vložení nových krokví mezi stávající zajišťují vzpěr horní pásnice a snižují ohybový moment působící na vaznici.
Diagonály u okapu (celoplošné bednění)	Vyhoví bez úprav	x
Diagonály tlačené z 2x 25/120 s vložkami	Nevyhoví	Diagonály nutno zesílit průběžnými příložkami z 2x 30/50 kotvenými z boku na prkna diagonál. Z boku diagonál k novým příložkám kotvit příložku fošny 30/150.
Střední tažené diagonály z 2x 25/140	Vyhoví bez úprav	x
Tlačené stojky z 2x 25/120 s vložkami a příložkami 2 x 50/30	Nevyhoví	Diagonály nutno zesílit průběžnou příložkou 30/150 kotvenou ke stávajícím bočním příložkám.

Místnost č. 0.04 budova „A“:

Vzhledem k umístění bateriového úložiště bude v požární stěně mezi místnostmi č. 0.04 a 0.03 osazen požární uzávěr vč. EW 30 DP, v místnosti bude instalován přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A.

Střecha budovy „B“:

Uchycení FTV panelů bude na střeše provedeno typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny (keramická střešní taška). Kotvení hliníkové konstrukce pod FTV moduly je předpokládáno pomocí systémových háků z nerez oceli kotvenými vruty do krokví. Stávající hromosvod bude upraven a na střeše budou nově osazeny prvky pro zachycování sněhu pod FV moduly. Kotvení panelů bude provedeno bez přitěžujících vrstev. Střešní plášť zůstane odlehčený bez zateplení a podhledu.

Vzhledem k závěrům statického posudku (konstrukce střechy ve stávajícím stavu na hranici únosnosti a při zatížení FTV panely nevyhoví některé prvky příhradového vazníku) je nutné povést zesílení prvků vazníku a doplnění dřevěných prvků konstrukce střešních rovin (viz dále informace o konstrukci krovu střechy). Dále dojde v místě uložení vazníků k odstranění tepelné izolace, aby mohly být vazníky zkontrolovány kompletně vč. jejich uložení na obvodové konstrukce. V případě, že vazníky nebudou vykazovat žádné poruchy, budou zesíleny dle návrhu uvedeném ve statickém posudku a následně opatřeny ochranným

nátěrem. Zároveň dojde k podrobné kontrole dřevěných konstrukcí z hlediska poruch a napadení biotickými škůdci. Bude provedena výměna poškozených střešních tašek.

Informace o konstrukci krovu střechy:

Část krovu střechu	Stav konstrukce krovu vs. zatížení FTV panely	Navržené opatření
Spodní tažená pásnice vazníků z 2x L70/70/8	Vyhoví bez úprav	x
Horní tlačená pásnice v krajních částech vazníku z 2x L80/80/8	Nevyhoví	Pásnici nutno zesílit přidáním 2 x L80/80/8 pod stávající pásnice. Pásnice vzájemně propojit styčnickovými plechy P10.
Horní tlačená pásnice ve střední části vazníku z 2x L80/80/8	Vyhoví bez úprav	x
Diagonály z 2x L50/50/5	Vyhoví bez úprav	x
Krokve z trámu 80/110	Vyhoví s podmínkou provedení opatření	Zjištění krokví nad střední vaznicí kleštinou z trámu 80/160. Kleština převede šikmé osově síly působící v krokvích na svislé. Krokve z trámu 80/110 jsou dle vzdálenosti od vazníku tlačené respektive tažené. Rozdílnost zatížení krokví bude zajištěno šikmou vzpěrou z trámu 50/160 přibíto ke spodnímu líci krokví.

3.1.11 Digitální informační panel (smart monitor):

Specifikace parametru/funkce	Hodnota/požadováno ANO/NE
Rozlišení/uhlopříčka	Min. full HD/ 27"-34"
Internetová konektivita přes WIFI	ANO
Kompatibilita SW panelu se SW měničů	ANO
Odolnost vůči vyšším teplotám a prachu	ANO
Určeno pro každodenní provoz	ANO
Možnost upevnění na zeď	ANO
Příslušenství pro upevnění na zeď součástí dodávky	ANO
Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších	ANO

předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Umístění panelu a způsob připojení k el. energii bude řešen v rámci vypracování dalšího stupně projektové dokumentace v návaznosti na požadavky zástupců LDN Rybitví.

3.1.12 Meteostanice:

Specifikace parametru/funkce	Hodnota/požadováno ANO/NE
Displej	Dvojitý, inverzní, se stálým osvětlením
Internetová konektivita přes WIFI	ANO
Odolnost vůči vyšším teplotám a prachu	ANO
Požadovaný rozsah funkcí (stanoven jako min.)	Měření vnitřní a vnější teploty, rychlosti a směru větru, dešťových srážek, UV indexu, slunečního záření, relativní vlhkosti, předpověď počasí na daný den a min. 7 dní dopředu
Požadovaný rozsah měření teplot	Vnitřní: -5 °C až 50 °C, vnější – 40°C až 60°C
Požadovaný rozsah měření síly větru	0 – 50 m/s (0-180 km/h)
Měření směru větru	ANO
Napájení hlavní jednotky	Síťovým adaptérem a záložní baterií
Napájení čidla	Baterie (případně v kombinaci se solárním panelem)
Ostatní požadavky	Integrované voděodolné bezdrátové čidlo (krytí min. IPX4), možnost zavěšení hlavní jednotky, uchovávání naměřených hodnot
Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů	ANO

Umístění hlavní jednotky a čidla vč. případného kotvení ke střešní krytině bude řešeno v rámci vypracování dalšího stupně projektové dokumentace v návaznosti na požadavky zástupců LDN Rybitví.

3.1.13 Ostatní požadavky:

Při realizaci mohou být použity výhradně komponenty s garantovanou životností.

Technologie	Požadované zajištění životnosti
Fotovoltaické moduly	Min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80% původního výkonu garantovaného výrobcem Min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem

Měniče	Min. 10 letá záruka výrobce či dodavatele na bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
Elektrické akumulátory	Záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie ²
Digitální informační panel (smart monitor)	Záruka min. 24 měsíců
Metostanice	Záruka min. 24 měsíců

² Např. baterie s nominální kapacitou 1 kWh musí být schopna dodat za dobu své životnosti min. 2 400 kWh energie

Příloha č. 2 ke Smlouvě č. OR/24/20977

Povinnosti dodavatele vyplývající z finanční spoluúčasti Státního fondu životního prostředí České republiky na realizaci projektu

Název projektu:

„Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje I“

Název operačního programu: „Modernizační fond RES+“

Číslo výzvy: „ModF – RES+ č. 1/2021 - ModF-RES-FV_1“

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s **Modernizačním fondem** s názvem: „Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje I“, registrační číslo projektu **7211100125**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek.
 - 2) Dodavatel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
 - 3) Dodavatel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Dodavatel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Dodavatel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
 - 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídicím orgánem OPŽP, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
 - 5) Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Dodavatel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
 - 6) Dodavatel je povinen spolupracovat s objednatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
 - 7) Dodavatel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2035.
 - 8) Dodavatel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
 - 9) Dodavatel se zavazuje, že bude dílo provedeno v souladu s podmínkami výzvy „ModF – RES+ č. 1/2021 - ModF-RES-FV_1“, část 12.2 Specifická kritéria přijatelnosti, dostupnými na <https://www.sfzp.cz/dokumenty/detail/?id=2809>.
 - 10) Další povinnosti dodavatele vyplývají také z „Podmínek pro poskytování podpory z programu RES+“ a dalších dokumentů dostupných na <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/dokumenty/>. V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
-

- 11) Dodavatel se zavazuje, že veškeré informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Modernizačního fondu a logo EU se sloganem a dalším povinným textem – dle předlohy <https://www.sfzp.cz/dokumenty/detail/?id=2429>
- 12) Dodavatel se zavazuje v místě realizace na dobře viditelném místě pro veřejnost umístit povinnou publicitu - plakát o minimální velikosti A3, jehož grafická podoba mu bude poskytnuta objednatelem.