

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Semenářský závod, Za Drahou 191, 517 21 Týniště nad Orlicí

Zadávací list projektových prací – dokumentace, studie

Název akce:

1. Mrazírenská hala – rekonstrukce podlahy v prostoru termoterapie
2. Fóliovník + stínoviště, komunikace závodová – chodník (práce investičního charakteru nedosahující 80 000 Kč)
3. Luštrna-spojovací most – zábradlí a pochozí lávka v kotelně

Druh realizace:

1. technické zhodnocení
2. technické zhodnocení
3. technické zhodnocení

Stupeň dokumentace:

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby
2. Projektová dokumentace pro provádění stavby
3. Projektová dokumentace pro provádění stavby

Místo stavby: Týniště nad Orlicí

Obec s rozšířenou působností: Kostelec nad Orlicí

k.ú.: Týniště nad Orlicí

Kraj: Královéhradecký

Popis stávajícího stavu:

1. Mrazírenská hala

Jedná se o jednoduchou ocelovou halu. Patky jsou izolované, hlavní konstrukce je ocelová, svislá konstrukce je zděna z cihel a tvárnic. V chladírenském a mrazírenském prostoru jsou instalovány PU panely zavěšené na střešní konstrukci. V kanceláři a soc. zař. je snížený podhled FEAL. Zastřešení – systém COVERVAR. Ve větší části haly tvoří střeška současně strop. Zastavěná plocha - 1359 m². Půdorysná délka 8720 cm. Vstupní prostory do budovy jsou opatřeny markýzami. Odvodnění podlahy v místě termoterapie je do kanálového žlabu napojeného na závodovou kanalizaci a ČOV. Stávající prostory pro provádění chemického ošetření osiva jsou kapacitně nedostačující a v technicky nevyhovujícím stavu.

2. Komunikace závodová

Silnice před a kolem objektu zahrnují příjezdovou vozovku a vozovku uvnitř závodu. V současné době není zajištěn bezproblémový přístup ze závodové komunikaci ke stožárové trafostanici a k místu instalace dieselagregátu.

Fóliovník + stínoviště

Základní zpevněná plocha s uprostřed vedeným betonovým chodníkem, na niž je ustavena ocelová trubková konstrukce s obloukovým tvarem střechy. Konstrukce je kotvena patkami. Opláštění celé konstrukce je provedeno fólií. Požadované klima uvnitř fóliovníku je řízeno meteostanicí, která je pomocí el. motoru automaticky ovládá střešní a boční větrací otvory. Celkové rozměry fóliovníku jsou 30 x 9,6 x 4,2 m. Po obvodu fóliovníku dochází k prorůstání vegetace k samotné krycí fólii. Strojní odstraňování vegetace zvyšuje riziko poškození krycí fólie.

3. Luštirna – spojovací

Skoletová železobetonová stavba s cihlovým výplňovým zdívkem a příčkami. Vlastní luštirna má obdélníkový půdorys 18,2x14,7 m, je šestipodlažní se suterénem. Výška po střechu 15,66 m. Mimo obrys je umístěno schodiště. K suterénu luštirny navazuje suterén sklad semen o rozměrech 26,75x13,6 m a světlosti 3,3 m. Z boku se k objektu přimyká přízemí, suterénem vybavená stavba kotelny, v níž jsou 2 nízkotlaké kotle. Komín u kotelny je vystavěn při vnější stěně luštirny a ve výšce 16,5 m vyúsťuje. Stavební stav nízkotlaké kotelny neodpovídá vyhlášce č. 91/1993 Sb., vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách, ve znění pozdějších předpisů.

Popis návrhu a požadavků investora:

1. Záměrem investora je navýšení kapacity a zkvalitnění výroby osiva včetně navazujících služeb na osivu. V mrazírenské hale, v prostoru termoterapie a moření osiva, je technicky dožilá podlaha v nevyhovujícím stavu. Projekt navrhne řešení prostoru pro provádění chemického ošetření osiva, zejména novou nepropustnou skladbu podlahy bezpečně zachytávající a jímající případné úkapy vzniklé při chemickém ošetření osiva (například vybudováním jímky). Požadujeme barevné odlišení podlahy prostoru pro manipulaci s užitkovou vodou a prostor pro manipulaci s chemií. Nový přívod elektrické energie ke všem zařízením umístěným v daném místě. Upřednostňujeme umístění zásuvkových skříní na stěnu budovy. Řešení bude v souladu s platnou legislativou.
2. Komunikace závodová
Záměrem investora je vybudovat přístupový chodník z dlažebních kostek (zbylý materiál po odstranění vlečky) ke stávající stožárové trafostanici (vstup od budovy váha a čerpací stanice) a chodník k místu základové desky, na kterou bude umístěn dieselagregát. Dále požadujeme vybudování přístupového chodníku z manipulační odstavné plochy k základové desce dieselagregátu. Prostor cca 3 m okolo základů trafostanice bude vydlážděn.
Fóliovník + stínoviště
Záměrem investora je vybudování okopového chodníku podél obvodové stěny fóliovníku, a to z důvodu zabránění možného poškození fólie vegetací či prostředky k sečení vegetace. Chodník bude vystavěn z dlažebních kostek (zbylý materiál po odstranění vlečky), kdy u stěny fóliovníku bude instalován obrubník. Dále bude naprojektováno vydláždění prostoru u hlavního vstupu do fóliovníku v celé šíři fóliovníku až k oplocení (týká se travnatých ploch).
3. Předmětem projektové dokumentace bude vybudování odnímatelných zábran, lávky a schodišť v prostoru nízkotlaké kotelny tak, aby byly odstraněny závady uvedené ve Zprávě o odborné prohlídce nízkotlaké kotelny dle vyhlášky č. 91/1993 Sb., vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách, ve znění pozdějších předpisů. (odrážka 2-3). Materiál ocel s povrchovou úpravou žárový zinek.

Investor požaduje zpracování 3 samostatných projektových dokumentací dle výše stanoveného zadání.

Určení prostorů pole vnějších vlivů:

Přílohou tohoto Zadávacího listu je stávající platný Protokol o určení působení vnějších vlivů v prostorách dotčených zpracovávanou projektovou dokumentací. Při návrhu veškeré elektroinstalace projektant posoudí, zda tento Protokol vlivem změny stavební části nebo způsobu užívání stavby zůstanou i nadále platné. Pokud, dle názoru projektanta, původní protokol nezůstane platný, požadujeme ustanovit komisi a Protokol vypracovat nový. Elektroinstalaci následně navrhnout v souladu s novým Protokolem.

Po celou dobu realizace díla požadujeme výkon funkce autorského dozoru ze strany projektanta.

Předpokládaný náklad na stavbu:

1. 1 000 000,- Kč bez DPH
2. 80 000,- Kč bez DPH
3. 250 000,- Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do 10. pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.

Termín odevzdání projektové dokumentace: do 29. dubna 2022
Projekt bude vyhotoven v 6 samostatných paré pro každý projekt samostatně.

Obsah dokumentace:

Dokumentace pro provádění stavby bude obsahovat veškeré náležitosti, vyplývající z přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 158 a § 159 zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Do požadavků na zpracování PD musí být zahrnuty všechny známé podmínky z předchozích stupňů dokumentace. Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrová řízení a pokud možno jako realizační dokumentace. Existuje-li požadavek zpracovat detail patřící do realizační dokumentace, stanovit tento požadavek již při zadávání dokumentace.

Ostatní požadavky:

- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování PD za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.
- Součástí PD (v části E. Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Zda je stavbu možné realizovat jedním zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.), nebo zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy díla.
- Součástí PD bude dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5 i vypracování plánu BOZP.
- Termín předání a převzetí projektu bude stanoven v SoD. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit fakturu.
- Dokumentace bude předána i v elektronické podobě needitovatelné – formát pdf., soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v podobě editovatelné – formát doc. xls. dwg. (viz. §12 vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinném znění).
- Soupis prací, dodávek a služeb bude zpracován dle ceníkové databáze programu Verox.
- V případě, že ve výkazu výměr, v položkovém rozpočtu a v další navazující dokumentaci budou uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, požadujeme projektanta resp. rozpočtáře do PD uvést poznámku, že **se jedná pouze o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší nebo srovnatelný standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.**
- V soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude možné pouze doplnit jednotkové ceny prací a materiálu. Ostatní části dokumentu budou zabezpečeny proti možné změně obsahu. Do soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr budou vloženy vzorce, tak aby jednotlivé matematické úkony probíhaly automaticky.
- Součástí projektové dokumentace bude popis a začlenění nákladů na zajištění všech nezbytných zkoušek a revizí nutných pro řádné provádění a dokončení díla, a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, např. výchozí revize elektrického zařízení a ochranného pospojení atd.

- V rozpočtu budou zahrnuty i náklady na zajištění:
 1. trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 2. zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě), která bude v případě změn stavby oproti původní projektové dokumentaci vypracována zhotovitelem díla v souladu s přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů v počtu 3 paré + 1x v elektronické formě,
 3. všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je výchozí revize elektro a ochranného pospojení.
 4. zaškolení obsluhy v rozsahu nezbytném pro zajištění bezvadného provozu,
 5. Pokud z projektové dokumentace bude zřejmé, že pro provedení díla bude zapotřebí využití takových prací a technologických postupů, jejichž charakter bude požárně nebezpečný, např. svařování el. obloukem nebo plynovou svářecí soupravou, řezání plamenem nebo úhlovou bruskou atd., vždy tyto práce podléhají písemnému povolení ke svařování a jiné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, vydaném ředitelem SZ Týniště nad Orlicí. Požární dozor při provádění požárně nebezpečných prací a následný požární dozor po ukončení požárně nebezpečných prací (min. 8 hodin po ukončení požárně nebezpečných prací), si zajistí zhotovitel na své náklady. V tomto případě budou náklady na zajištění požárního dozoru obsaženy ve stavebním rozpočtu.
- Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním PD pro potřeby získání územního rozhodnutí, SP, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

Zadavatel je organizací, na niž se vztahuje zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a požadujeme zpracování dokumentace tak, aby výběrové řízení na dodavatele stavebních prací mohlo být provedeno v souladu s tímto zákonem, především § 6, podle kterého je zadavatel povinen dodržovat zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace. Podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce jsou stanoveny § 92 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy číslo:

1. Protokol o určení vnějších vlivů číslo 035VV2022/001 – mrazírenská hala
2. Zpráva o odborné prohlídce nízkotlaké kotelny dle vyhlášky č. 91/1993 Sb.

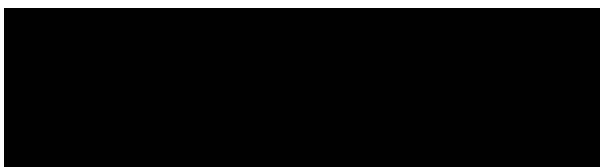
Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření SoD na PD.

Dne: 11-03-2022

Dne: 10-03-2022

Investor (uživatel):

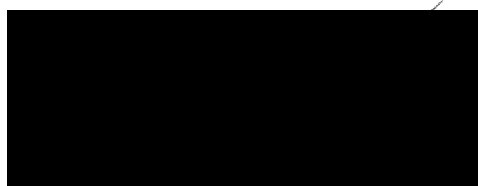
Zpracovatel



za investora



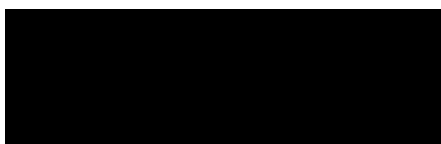
Lesy České republiky, s.p.



za zpracovatele

Petr Šulc
jednatel

INS spol. s r. o.



Protokol o určení působení vnějších vlivů

Číslo

035VV2022/001

Organizace: Lesy ČR, s.p., Semenářský závod Týniště n/O

Objekt: Mrazírenská hala, i.č. 19047

Rozsah protokolu:

Předmětem tohoto protokolu o určení vnějších vlivů je objekt mrazírenské haly, i.č. 19047.

Protokol zahrnuje všechny vnitřní prostory a příslušné venkovní plochy,

Složení komise:

Předseda

Členové

Použité podklady:

Projektová dokumentace, pravidelné revizní zprávy, určení vnějších vlivů číslo 035VV2016/005, ČSN 33 2000-5-51 ed.3,

Přílohy:

1 Tabulka prostor.

2 Výkres prostor.

Zdůvodnění:

Komise rozhodla na základě elektrotechnických a dalších předpisů ČSN a požadavků neopominutelných účastníků řízení. Neuváděné třídy vlivů se buď nevyskytují, nebo jsou definovány jako normální podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Popis a stanovení příslušných tříd vnějších vlivů je konkretizován na následujících stránkách protokolu.

Podpisy předsedy

Předseda

Členové

Protokol o určení působení vnějších vlivů	Číslo 035VV2022/001
--	------------------------

Částečně dvoupodlažní budova obsahující technologii zpracování osiva listnatých a jehličnatých dřevin. Zpracované osivo je uskladňováno v chladících a mrazících boxech. V části objektu je provoz dřevovýroby na výrobu ptačích budek.

Nebezpečná látka.

Dřevo na výrobu budek. Osivo listnatých a jehličnatých dřevin. Vlastnosti osiv jsou různorodé a nejsou tabulkovány. Pro potřeby tohoto protokolu jsou použity vlastnosti dřeva a dřevěných prachů.

Pevné části šišek

stupeň hořlavosti C2
 třída reakce na oheň D
 teplota vznícení 270°C
 bod hoření >230°C

Dřevěné piliny

stupeň hořlavosti C2
 třída reakce na oheň D
 teplota vznícení 270°C
 bod hoření >214°C

Dřevěný prach (zrnitost 60 mikrometrů)

dolní mez výbušnosti 60 g/m³
 skupina výbušnosti St1
 teplota vznícení
 - rozvířený prach 500°C
 - ve vrstvě 5mm 310°C

Normální prostory

Vnitřní prostory oddělené od technologických prostorů bez významných vnějších vlivů.

Chodby, kanceláře, sociální zařízení, kompresorovna, příruční sklady.

Rozhodnutí:

normální

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **normální**

Venkovní prostor a střecha

Všechny venkovní prostory včetně střechy objektu a rampy s mrazíci agregáty, pokud dále není uvedeno jinak. S elektrickým zařízením se nemanipuluje za deště nebo zvýšené vlhkosti.

Rozhodnutí:

AB8 Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -50°C až +40°C, relativní vlhkost 15% - 100%, absolutní vlhkost 0,04 - 36 g/m³.

AD3 Výskyt vody. Vodní tříšť.

AQ3 Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng). Přímé ohrožení.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Protokol o určení působení vnějších vlivů

Číslo

035VV2022/001

Prostory chráněné před deštěm

Venkovní prostory objektu mimo chráněné před působením deště, pokud dále není uvedeno jinak. Venkovní přístřešky, lodžie s chladícími agregáty (strojovna chlazení).

Rozhodnutí:

AB8 Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -50°C až +40°C, relativní vlhkost 15% - 100%, absolutní vlhkost 0,04 - 36 g/m³.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Chladící box a netemperované prostory

Chladící box číslo 5, ve kterém je vzhledem k nízkým teplotám a provedení nebezpečí požáru skladovaných osiv minimální.

Prostor okolí mrazících boxů v hale příjmu vymezený ochranným zábradlím v přední části boxů a obvodovými zdmi haly příjem. Strojovna mrazení boxů 1 až 4.

Rozhodnutí:

AB4 Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -5°C až +40°C, relativní vlhkost 5% - 95%, absolutní vlhkost 1 - 29 g/m³.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Studená stratifikace

Box 1, vzhledem k nízkým teplotám a provedení je nebezpečí požáru skladovaných osiv minimální.

Rozhodnutí:

AB3 Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -25°C až +5°C, relativní vlhkost 10% - 100%, absolutní vlhkost 0,5 - 7 g/m³.

AF2 Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek. Atmosférický.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Mrazící boxy

Mrazící boxy 2 až 4 a 11 až 13. Vzhledem k nízkým teplotám a provedení je nebezpečí požáru skladovaných osiv minimální.

Rozhodnutí:

AB3 Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -25°C až +5°C, relativní vlhkost 10% - 100%, absolutní vlhkost 0,5 - 7 g/m³.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Hala - linka na dužnaté plody

Prostor v hlavní technologické hale vymezený technologií zpracování dužnatých plodů od podlahy po úroveň žlabu MARS cca 2,5 m.

Rozhodnutí:

AD4 Výskyt vody. Stříkající voda.

AF2 Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek. Atmosférický.

BC3 Kontakt osob s potenciálem země. Častý.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **zvláště nebezpečný**

Protokol o určení působení vnějších vlivů

Číslo

035VV2022/001

Hala - linka termoterapie

Prostor v hlavní technologické hale vymezený technologií termoterapie žaludů od podlahy po úroveň žlabu MARS cca 2,5 m.

Rozhodnutí:

- AA5** Teplota okolí +5 °C +40 °C
 - AB6** Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -5°C až +60°C, relativní vlhkost 10% - 100%, absolutní vlhkost 1 - 35 g/m³.
 - AD4** Výskyt vody. Stříkající voda.
 - AF2** Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek. Atmosférický.
 - BC3** Kontakt osob s potenciálem země. Častý.
- Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **zvláště nebezpečný**

Nebezpečí požáru s výskytem prachu

Hala - technologická část zpracování osiva, výroba (montáž) budek, dřevovýroba. Usazování prachových částic je zabráněno pravidelným úklidem.

Rozhodnutí:

- AE4** Výskyt cizích pevných těles. Lehká prašnost.
 - BE2N1** Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů. Nebezpečí požáru hořlavých hmot.
- Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **normální**

Skladování hořlavých hmot

Prostor příjmu mimo okolí mrazlících boxů 11 až 13, kde je skladování hořlavých hmot zakázáno, chodba a sklad v 2NP.

Rozhodnutí:

- AB4** Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -5°C až +40°C, relativní vlhkost 5% - 95%, absolutní vlhkost 1 - 29 g/m³.
 - BE2N1** Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů. Nebezpečí požáru hořlavých hmot.
- Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Teplá stratifikace

Rozhodnutí:

- AF2** Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek. Atmosférický.
- Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

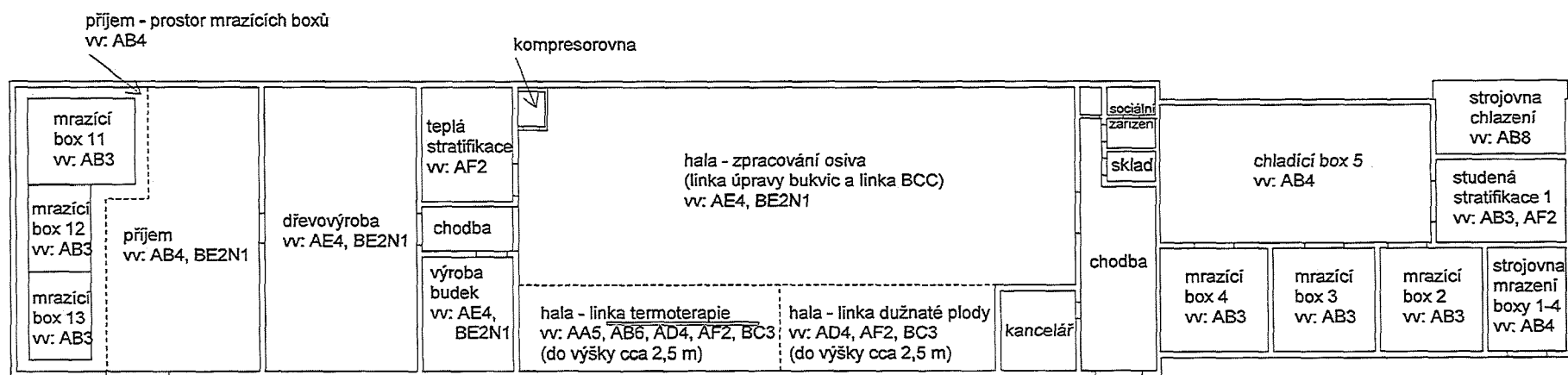
Rozvodna elektro nn 2NP

Rozhodnutí:

- AB4** Atmosférické podmínky v okolí. Teplota vzduchu -5°C až +40°C, relativní vlhkost 5% - 95%, absolutní vlhkost 1 - 29 g/m³.
 - BA5** Schopnost osob. Osoby znalé.
- Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem prostor **nebezpečný**

Seznam prostorů - Mrazírenská hala, i.č. 19047		
Prostor	Vnější vlivy	Zařazení dle Vyhl.73/2010
venkovní prostor a střecha	AB8, AD3, AQ3	II.J
1NP strojovna chlazení	AB8	-
1NP chladicí box 5	AB4	-
1NP studená stratifikace 1	AB3, AF2	-
1NP mrazicí box 2	AB3	-
1NP mrazicí box 3	AB3	-
1NP mrazicí box 4	AB3	-
1NP strojovna mrazení boxy 1-4	AB4	-
1NP sociální zařízení muži	normální	-
1NP sociální zařízení ženy	normální	-
1NP příruční sklad	normální	-
1NP vstupní chodba	normální	-
1NP kancelář	normální	-
1NP hala - zpracování osiva	AE4, BE2N1	II.C
1NP hala - linka na dužnaté plody	AD4, AF2, BC3 (do výšky cca 2,5 m)	I.B
1NP hala - linka termoterapie	AA5, AB6, AD4, AF2, BC3 (do výšky cca 2,5 m)	I.B
1NP kompresorovna	normální	-
1NP teplá stratifikace	AF2	-
1NP chodba do dřevovýroby	normální	-
1NP výroba budek	AE4, BE2N1	II.C
1NP dřevovýroba	AE4, BE2N1	II.C
1NP příjem	AB4, BE2N1	II.C
1NP příjem - prostor mrazicích boxů	AB4	-
1NP mrazicí box 11	AB3	-
1NP mrazicí box 12	AB3	-
1NP mrazicí box 13	AB3	-
2NP chodba a sklad	AB4, BE2N1	II.C
2NP elektrorozvodna nn	AB4, BA5	-
2NP příruční sklad	normální	-

Mrazírenská hala, i.č. 19047



ZPRÁVA O ODBORNÉ PROHLÍDCE NÍZKOTLAKÉ KOTELNY DLE VYHL.Č. 91/1993 Sb.

Provozovatel: Lesy České republiky, s.p.
Semenářský závod
Za Drahou 191
517 02 Týniště nad Orlicí

Datum: 23.2.2021

Evidenční číslo prohlídky: NTL/LCR21/01

Popis zařízení:

V kotelně II. kategorie instalován nízkotlaký parní kotel typ VERNER - GOLEM 600 o výkonu 0,6MW. Pevná paliva a přídavný hořák pro spalování LTO. Zanášení pevného paliva do kotle šnekovým dopravníkem. Automatické hasicí zařízení na šneku. Úpravna vody v podkotlí. Kotel je řízen automatikou. Překročení provozních hodnot automaticky vypíná provoz kotle. Obsluha občasná.

Ventil pojistný pružinový, plnozdvíhový, plynotěsný DN65, $P_o = 0,05$ MPa,

Dokumentaci kotle má provozovatel k dispozici.

Kontrola opatření z předchozí prohlídky:

- Předchozí prohlídkou nebyly žádné závady zjištěny.

Nové závady - doporučení:

- Na kotli je nečitelný výrobní štítek – nelze porovnat Nejvyšší pracovní přetlak s nastavením pojistného ventilu – zajistit nový výrobní štítek od výrobce.
- V prvním podzemním podlaží není rampa pro přesun popílku opatřena zábranou – doplňte odnímatelnou zábranu v souladu s NV č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovním prostředí, v platném znění, příloha bod 3.3.4. a 3.3.5.
- V prvním podzemním podlaží není vyvýšený prostor - ochoz (např. u obslužného rozdělovače a doplňování chemikálií) zajištěn proti pádu zábradlím – doplňte zábradlí v souladu s NV č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovním prostředí, v platném znění, příloha bod 3.3.4. a 3.3.5.
- V prvním podzemním podlaží není vyvýšený prostor doplňování chemikálií zajištěn bezpečný přístup – doplňte schodiště v souladu s NV č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovním prostředí, v platném znění, příloha bod 3.3.4.
- Na dveřích z kotelny k plnicímu zařízení pilin – rotujícímu šneku doplňte bezpečnostní tabulku s nápisem „POZOR ROTUJÍCÍ ČÁSTI“.
- Provozovatel musí pravidelně zajišťovat revize ostatních zařízení včetně vlastní budovy kotelny (revize komínu, revize elektrického zařízení, případně revize hromosvodu, pravidelné roční prohlídky zařízení a podobně), včetně kontrol a revizí dle Místního provozního řádu.

Kotelna je provozuschopná. Bezpečného provozu bude schopna po odstranění závad – provedení doporučení.

Odborný pracovník:

Revizní technik tlakových zařízení

evidenční číslo osvědčení:

evidenční číslo oprávnění:

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: pondělí 31. ledna 2022 11:54
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: (EXTERNÍ ODESÍLATEL) Cenová nabídka

Dobrý den [REDACTED]
zasílám aktualizovanou CN, jsme opravdu kapacitně vytíženi, CN děláme pouze kvůli předchozí zdařilé spolupráci, jinak bychom se tímto ani nezabývali, proto takto naši CN považujte prosím za konečnou:

1) velká akce - podlaha, elektro, čerpání atd. dle zadání - 100 tis. Kč + DPH + 4.000,- Kč + DPH za 1 den autorského dozoru

2) chodníky - 15 tis. Kč + DPH - níže se opravdu nedostaneme

3) ocelové konstrukce v kotelně - 25 tis. Kč + DPH + 4.000,- Kč + DPH za 1 den autorského dozoru

Termín předání 3 projektových dokumentací (v počtu 4 paré) vč. položkových rozpočtů do konce dubna 2022.

Před zahájením prací nutné předat všechny podklady (k akci 1-požadavek na prostorové dělení plochy, požadavek na umístění přívodů elektro, k akci 2-situaci stávajících podzemních sítí a situaci s plochou vybouraných kostek, k akci 3-revizní zprávu s popisem nedostatků).

Děkuji za pochopení

S pozdravem

[REDACTED]

INS spol. s r.o., projektový a inženýrský atelier
Parkány 413, 547 01 Náchod * www.insnachod.cz

