

S0.01 technická správa

Stavba: Stavebné úpravy, prístavba časti skladového objektu
a zmena účelu využitia časti stavby na mäsovýrobu

Stavebník: Mazurák, s.r.o.

Katastrálne územie: Sihelné

Číslo parcely: 1599/13-15, 1599/40-46

Zodp. Projektant: Ing. Peter Rázga

Novoť, marec 2022

Vypracoval: Ing. Jozef Kuchťák

Obsah

1.	Identifikačné údaje stavby, investora a projektanta.....	3
1.1.	Identifikačné údaje stavby	3
1.2.	Identifikačné údaje investora	3
1.3.	Identifikačné údaje projektanta	3
1.4.	Objektová skladba projektu	3
2.	Urbanistické, architektonické a stavebnotechnické riešenie	3
3.	Starostlivosť o bezpečnosť práce	8
4.	Základná koncepcia požiarnej ochrany	10
5.	Ostatné štatistické údaje o stavbe	11

1. Identifikačné údaje stavby, investora a projektanta

1.1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby: Stavebné úpravy, prístavba časti skladového objektu a zmena účelu využitia časti stavby na mäsovýrobu

Umiestnenie stavby: Sihelné, okres Námestovo

Katastrálne územie: Sihelné

Číslo parcely: 1599/13-15, 1599/40-46

Charakter stavby: stavebné úpravy existujúceho objektu, prístavba objektu a zmena účelu využitia časti stavby

1.2. Identifikačné údaje investora

Investor: Mazurák, s.r.o

Adresa: č. 46, 029 46 Sihelné

1.3. Identifikačné údaje projektanta

Zodp. Projektant: Ing. Peter Rázga, A. Bernoláka 1433/38, 034 01 Ružomberok

Projektant: Ing. Jozef Kuchár, č. 859, 029 55 Novot'

1.4. Objektová skladba projektu

SO.01 Stavebné úpravy časti skladového objektu na mäsovýrobu a prístavba bitúniku

SO.02 elektrická prípojka

SO.03 vodovodná prípojka

SO.04 areálový vodovod, areálová kanalizácia, žumpa

SO.05 lapač tukov

SO.06 oporný múr a spevnené plochy

SO.07 sadové úpravy

2. Urbanistické, architektonické a stavebnotechnické riešenie

2.1. Zhodnotenie staveniska

Pozemok, na ktorom sa budú vykonávať stavebné práce, sa nachádza v obci Sihelné, okres Námestovo. Pozemok je svahovitý, ktorý sa momentálne využíva ako areál spoločnosti Mazurák, s.r.o. Pozemok sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Na pozemku sa nachádza budova garáží, cestná váha, chovný objekt a budova skladu. Spevnené plochy sú zrealizované z betónových panelov. Prístup na pozemok je z cesty miestnej komunikácie, ktorej povrch je zrealizovaný z betónových panelov. Na pozemku sa momentálne nevykonávajú žiadne stavebné práce.

2.2. Urbanistické a architektonické zhodnotenie stavby

Objekt mäsovýroby a bitúniku je navrhovaný ako hybridná konštrukcia, členitého pôdorysu a výškových úrovní, formou prístavby k existujúcemu skladovému objektu. Objekt je navrhovaný nasledovne: suterén je celoliaty betónový, časť bitúniku a rozrábky na 1.NP je tvorená oceľovou konštrukciou so sendvičovým opláštením a pultovou strechou tvorenou oceľovou konštrukciou so

sendvičovým opláštením. Výrobná časť budovy je tvorená murovanými konštrukciami s kombináciou sendvičových a murovaných nenosných priečok. Výtahová šachta a schodiská sú monolitické, železobetónové. 2NP a 3 NP – kancelárske priestory s hygienickou časťou výroby sú tvorené murovanými konštrukciami. Strecha nad výrobou je plochá, so zvýšenou časťou nad výtahovou šachtou.

Z urbanistického a architektonického pohľadu je projekt riešený tak aby nenarúšal existujúce funkčné celky v areáli investora, doplnil funkčné a pohybové toky v rámci areálu s prihliadnutím na budúcu plánovanú výstavbu.

2.3. Technické riešenie a popisom pozemných stavieb a inžinierskych stavieb a riešenie vonkajších plôch

2.3.1. Búracie práce

Búranie sa musí vykonať v súlade s osobitnými predpismi z hľadiska bezpečnosti, hygieny práce a ochrany životného prostredia.

Búranie si vyžaduje odvoz odpadu. Búracie práce budú vykonávané ručne, prípadne s použitím ručných nástrojov a strojnou technikou.

Pri práci je potrebné kontrolovať ochranné zábradlia a stav latovaní, aby vplyvom nekvalitného materiálu nedošlo k pracovnému úrazu.

Búracie práce budú prebiehať smerom od hora dole a v kombinácii s podchytením pôvodných konštrukcií.

Ako prvá bude demontovaná strešná krytina, následne bude demontovaná oceľová konštrukcia krovu. Po odstránení strechy sa vybúrajú štítové steny. Popri týchto prácach je možné demontovať okná a dvere. Následne bude demontovaný strop 2NP tvorený z betónových panelov. Panely je potrebné pri demontáži plošne podoprieť aby nedošlo k spadnutiu. Zo strany štítovej steny medzi halou, ktorá nebude zbúraná, je potrebné panely odpáliť a nevysekávať ich zvyšné časti zo štítovej steny aby nedošlo k zrúteniu steny. Taktiež je potrebné priebežne kontrolovať stav zachovanej štítovej steny a v prípade vzniku trhlin je potrebné stenu zastabilizovať. Strop 1.NP a steny 1.NP budú vybúrané analogicky ako konštrukcie 2.NP. ďalej budú vybúrané časti obvodových stien – nové dverné otvory, do ktorých sa vloží aj oceľová výstuha – podchytenie prekladov. Tieto otvory je potrebné podchytiť s oceľovými prekladmi v zmysle projektu búracích prác a statiky. Ako posledné budú zrealizované výkopové práce na podchytenie pôvodných základov, spolu s realizáciou výkopových prác prístavby objektu.

Vybúraný materiál bude uskladnený na provizórnej skládke na pozemku tak, aby neprekážal pri manipulácii techniky a nezasahoval do susedných pozemkov. Vybúraná suť sa bude triediť na pozemku a priebežne odvážať na miestnu skládku odpadov.

2.3.2. Výkopové práce

Pre zistenie základových pomerov v mieste staveniska nebol realizovaný žiadny geologický prieskum. Typ zeminy je odhadnutý na základe poznatkov z tejto lokality. Skutočné vlastnosti základovej pôdy v úrovni základovej škáry v úrovni základovej škáry je potrebné spresniť počas realizácie výkopových prác. Zvlášť dôležité je potrebné určenie prítomnosti spodnej vody. V prípade výskytu nežiadúcej vody je potrebné odvodniť základovú škáru drenážnym systémom. Výkopové práce budú realizované

na základe výkresu základov. Na začiatku sa odstráni ornica o hrúbke 200 mm. Súčasťou výkopových prác bude aj podchytenie pôvodných základov skladovej haly. Výkopy a podbetónovanie je potrebné riešiť v poliach max 3,0m dĺžky. Bližšie špecifikácie vid' statika.

2.3.3. Zakladanie

Objekt bitúniku bude založený na základových pätkách v kombinácii so základovými pásmi a základovými doskami. Základové konštrukcie sú navrhnuté plošné – základové pätky pod stĺpmi ocelevej konštrukcie s rozmermi 1000x1000 mm. Pätky budú súčasťou oporného múru, resp základových pásov 1.NP. Pásky a päta múru sú odstupňované po 500 mm. Zo strany existujúcej budovy je potrebné po obnažení základov zistiť ich plochu a v prípade potreby pôvodné základy podbetónovať na uvažovanú šírku v projekte. Zároveň je potrebné spriahnuť pôvodné základy s novými pomocou výstuže. Výťah je založený na podkladnej doske hr. 250 mm. Všetky podkladové dosky a steny sú navrhované z vodostavebného betónu.

Rozmery i hĺbka založenia sú zrejmé z výkresovej časti projektovej dokumentácie, kde sú bližšie špecifikované upozornenia.

2.3.4. Zvislé konštrukcie

2.3.4.1. oceľové konštrukcie

Nosnú konštrukciu prízemí tvoria oceľové rámy pozostávajúce zo stĺpov a pultových nosníkov. Rámy sú rozmiestnené vo vzájomných osoých vzdialenostiach max. 4,9 m. Stĺpy a nosníky rámov v osi 03-06 sú navrhnuté prierezu HEA280. Stĺpy a nosníky rámov v osi 02 a 07 sú navrhnuté prierezu HEA200. V osi 02 je do rámu doplnený stredný stĺp HEA160. Stĺpy a nosníky rámov v osi 01 sú navrhnuté prierezu HEA160. Stĺpy sú uložené na ŽB nosných stenách podpivničenej časti a na základových pätkách v mieste nepodpivničenej časti. Pod pultovými rámami je na samostatnej ocelevej konštrukcii zavesená technológia. Uvažuje sa s max. zaťažením kladky 20 kN. Túto oceľovú konštrukciu technológie je potrebné umiestniť tak, aby žiadnym spôsobom neoslabila nosné oceľové rámy. Na pultové nosníky sú ukladané oceľové väznice uzavretého prierezu (jokel) 180/100/5 mm. Väznice sú od hrebeňa do cca polovice nosníka ukladané vo vzájomných osoých vzdialenostiach max. 1,0 m, od polovice do konca sú ukladané vo vzájomných osoých vzdialenostiach max. 1,5 m.

Oceľovú konštrukciu je potrebné vyhotoviť s požiarnou odolnosťou REI 15, a to buď opatrením protipožiarnym náterom, alebo zväčšením dimenzie prvkov na požadovanú odolnosť. Toto riešenie je alternatívne a bude podrobnejšie spracované spolu s ďalšími špecifikáciami ocelevej konštrukcie – detaily, spoje, zvary, kotvenie a stuženie - v ďalšom stupni PD.

2.3.4.2. Železobetónové konštrukcie

Výťahová šachta je navrhovaná ako monolitická, železobetónová, s hrúbkou steny 150 mm a podkladnou železobetónovou doskou hr. 250 mm. Steny okolo schodiska výťahu na úrovni 1.PP sú navrhované ako železobetónové s hrúbkou steny 300 mm a sú spriahnuté s nadbetónávkou základov v nepodpivničenej časti. Železobetónové steny kotolne a zvislej zdvíhacej plošiny sú navrhované hr. 300/400 mm podľa polohy v konštrukcii. Všetky železobetónové konštrukcie sú navrhované z vodostavebného betónu EN 206-1 - C30/37 - XC4, XF3 (SK) - CI 0,4 - Dmax16 - C2 (max. priesak vody 50 mm) a výstuž triedy B500B.

2.3.4.3. Murované konštrukcie

Nosná stena prístavby, vedúce popri stene exist. objektu, je navrhnutá z vápenno-pieskových tvárnic SILKA hr. 250 mm na lepiacu maltu SILKA. Nové murivo bude od existujúceho muriva dilatované s kamennou vlnou hr. 50 mm. Nosné steny prístavby schodiska sú na najnižšom podlaží navrhnuté ako železobetónové hr. 300 mm. Všetky ostatné murované nosné steny sú navrhnuté z pórobetónových tvárnic YTONG hr. 300 mm na tenkovrstvú lepiacu maltu. Murivo bude v hornej úrovni, v úrovni stropov ukončené železobetónovým stužujúcim vencom výšky 300 mm. Vnútorne stĺpy pri schodisku sú navrhnuté železobetónové monolitické prierezu 250/250 mm a uložené sú na základových pätkách. Na stĺpoch sú uložené ŽB prievlaky nesúce stropné nosníky ako aj železobetónové schodisko. Nenosné priečky sú navrhované z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm.

2.3.4.4. sendvičové konštrukcie

Sendvičové konštrukcie tvoria opláštenie ocelevej konštrukcie a vnútorné nenosné steny a podhlady vo výrobnnej časti objektu. Sendvičové panely sú navrhované z hrúbok 100 a 40 mm podľa uloženia v stavbe. Izolačné jadro panelov je navrhované z IPN, resp QuadCore. Povrchová úprava panelov je navrhovaná z tzv. Foodsafe technológiou, vhodnej pre styk s potravinami a požiadavkami na zvýšenú hygienu vnútorného prostredia.

2.3.5. Vodorovné konštrukcie

Vodorovné nosné konštrukcie nad jednotlivými podlažiami prístavby tvorí montovaný betónový stropný systém PREMACO celkovej hrúbky 300 mm. Strop je tvorený trámami s priehradovým nosníkom a betónovým pasom EN720 (max. svetlosť 6,89 m) a betónovými stropnými vložkami ST25 + nadbetónávka hr. 50 mm. Pod priečkami je potrebné stropné trámy zdvojiť. Strop je navrhnutý predbežne, podrobne bude navrhnutý dodávateľom, resp upresnený v ďalšom stupni PD. Pri realizácii stropnej konštrukcie je potrebné rešpektovať všetky podmienky a odporúčania výrobcu tejto konštrukcie. Stropná konštrukcia nad posledným podlažím tvorí zároveň nosnú časť plochej strechy.

2.3.6. Schodiská

Schodiská v objekte sú navrhované ako železobetónové, monolitické s hrúbkou steny 150 mm. Schodiská budú votknuté do železobetónových/murovaných nosných konštrukcií. Schodisko v miestnosti 1.21 porážka je navrhované ako oceľové so schodnicami prierezu UPE 120 a oceľovým roštom tvoriacim stupne a podestu schodiska. Schodisko je navrhované ako zámočnícky výrobok vrátane zábradlia s povrchovou úpravou pozinkovaním. Tvary a rozmery schodísk sú zrejmé z výkresovej časti PD.

2.3.7. Izolácie

2.3.7.1. Hydroizolácie

Hydroizolácia stavby proti zemskej vlhkosti bude prevedená vodostavebným betónom – v základoch, podkladných doskách a zvislých nosných konštrukciách. Všetky železobetónové konštrukcie sú navrhované z vodostavebného betónu EN 206-1 - C30/37 - XC4, XF3 (SK) - CI 0,4 - Dmax16 - C2 (max. priesak vody 50 mm) a výstuž triedy B500B.

2.3.7.2. Tepelné izolácie

V zmysle zákona 555/2005 Z.z. § 2, odsek 2d) je stavba navrhovaná ako priemyselná s nízkou spotrebou energie a teda bez požiadavky na energetické hodnotenie budov.

Sendvičové panely sú navrhované s hrúbkou jadra 100 mm ako celkovým opláštením ocelevej konštrukcie. Nenosné, resp vnútorné priečky v chladiarňach a miestnostiach s požiadavkou na nižšiu teplotu prevádzky sú navrhované s hrúbkou jadra 100 mm pri samonosnej stene/strope a s hrúbkou jadra 40 mm pri dodatočnom opláštení murovanej koštrukcie/stropu.

Podlahy vo výrobnjej časti sú tepelne nezaizolované, podlahy v 2.NP sú zateplené s EPS 150 S s hr. 170 mm, podlahy v 3.NP sú zateplené s EPS 150 S s hr. 120 mm. Strecha je zateplená s EPS 150S hr. 320-470 mm s hornou hranou v spáde min. 2%. Steny murovanej časti stavby sú zateplené na úrovni železobetónových konštrukcií s XPS/EPS hr. 80mm a na úrovni murovaných konštrukcií s EPS 70F hr. 150 mm. Hrúbky zateplení boli určené na základe požiadavky na vnútorné prostredie daných miestností a zabezpečenia strojného a technologického vybavenia objektu proti zamrznaniu, prípadne podľa druhu miestností na bežnú prevádzku v administratívnej časti za účelom energetickej efektívnosti budovy.

2.3.8. Strecha

Strešnú konštrukciu prístavby v časti, kde je oceľová konštrukcia, tvoria sendvičové panely s hr. 100 mm so sklonom 6°. Strecha nad murovanou časťou je navrhovaná ako plochá s rôznou výškou a sklonom min 2% k strešným chrličom. Tvar a rozmery striech sú zrejmé z výkresovej časti PD. Bližšie špecifikácie vid' výkresová časť PD

2.3.9. Podlahy a podhl'ady

Nášľapnú vrstvu podláh 1NP tvorí pancierová podlaha s epoxidovým náterom s protišmykovou úpravou vhodným pre styk s potravinami. Nášľapnú vrstvu podláh 2 a 3NP a schodísk tvorí betónová dlažba s protišmykovou úpravou. Podhl'ady sú tvorené vápennocementovou omietkou a náterom vhodným do vlhkých prostredí, prípadne sendvičové opláštenie stropov/strechy. Bližšie špecifikácie a skladby vid' výkresová časť PD.

2.3.10. Vnútorné a vonkajšie povrchy

Vnútorná povrchová úprava sendvičových panelov je navrhovaná z tzv. Foodsafe technológiou, vhodnej pre styk s potravinami a požiadavkami na zvýšenú hygienu vnútorného prostredia. Obklady v miestnostiach sú navrhované na celú ich výšku, prípadne do výšky 2500 mm. Povrch obkladov musí byť hladký a ľahko udržiavateľný. Vnútorné nátery musia byť vhodné pre vlhké prostredia a proti tvorbe plesní. Nosnú časť ocelevej konštrukcie je potrebné ošetriť protipožiarnym náterom v zmysle požiadavky požiarnej ochrany. Bližšia špecifikácia vid' časť PD – „požiarna ochrana“

Vonkajšie povrchy sendvičového opláštenia sú navrhované svetlej farby. Murované konštrukcie sú navrhované so zateplením ETICS s minerálnymi fasádnymi omietkami.

2.3.11. Výplne otvorov

Okná a exteriérové otvory v objekte sú navrhované budú plastové, 6 komorové s izolačným trojsklom, a teplým rámkom. Hrúbka rámu 80 mm, U hodnota skla max. 0,6 W/m²K, U hodnota rámu max. 1,0 W/m²K. Vonkajšie dvere budú plastové, s izolačným trojsklom. Dvere do chladiarenských miestností a miestností so zníženou prevádzkovou teplotou sú navrhované ako izolačné a poloizolačné podľa typu miestnosti a rozdielu teplôt medzi nimi. Ostatné vnútorné dvere na 1.NP sú navrhované ako plastové, hladké. Dvere do miestností 2 a 3NP sú navrhované ako drevené s obložkovou zárubňou. Brány budú sekčné/rolovacie, so zateplením a elektrickým pohonom.

2.3.12. Napojenie na inžinierske siete

2.3.12.1.

Odvodnenie objektu, zneškodnenie odpadových vôd

Dažďová voda bude odvádzaná zo zvodov do existujúcej dažďovej kanalizácie vybudovanej v areáli riešeného územia. Splašková kanalizácia z výrobnjej časti bude odvedená ako samostatná vetva cez lapač tukov do novovybudovanej žumpy. Splašková kanalizácia z administratívnej časti bude odvedená do novovybudovanej žumpy.

Strešné vpuste budú osadené v sklone min 1% smerom k dažďovému zvodu. Bližšie špecifikácia vid' časť PD „zdravotechnika“.

2.3.12.2. Zásobovanie vodou

Objekt bude zásobovaný vodou z verejného vodovodu s prípojkou PE DN 110. Vnútoraná požiarňa voda v objekte bude vyhotovená samostatným potrubím. Bližšia špecifikácia vid' časť PD „zdravotechnika“ a „vodovodná prípojka“

2.3.12.3. Zásobovanie elektrickou energiou

Objekt bitúniku bude napojený zemnou prípojkou z existujúceho elektromerového rozvádzača umiestneného na hranici parcely. Z rozvádzača bude odvedená samostatná vetva s podružným meraním. Bližšie špecifikácie vid' časť PD „elektroinštalácia“, a „elektrická prípojka“

2.3.12.4. Zásobovanie plynom

Objekt nie je napojený na plynovod.

2.3.13. Vykurovanie

Kotolňa je navrhovaná s obnoviteľným zdrojom energie (OZE). Zásobovanie teplom bude z vlastného zdroja tepla OZE kotlom Herz pelletstar Condensation na spaľovanie biologického dreveného odpadu –pelety s výkonom 13-45kW. Vykurovanie objektu bude teplovodné kombinovaným systémom ústredné vykurovanie (konvenčné) a podlahové vykurovanie, t.j. oceľovými doskovými telesami a teplovodnými jednotkami Leo. Zdroj tepla, technológia prípravy vykurovacieho média a systém zabezpečenia teplovodnej vykurovacej sústavy bude umiestnený v technickej časti objektu. Skladovanie a doprava paliva pre OZE bude umiestnená vo vedľajšej miestnosti susediacej s priestorom kotolne.

3. Starostlivosť o bezpečnosť práce

Ochrana pred nebezpečnými a škodlivými faktormi pracovného procesu a tým zabezpečenie bezpečnosti pri práci sa riadi požiadavkami obsiahnutými v nasledovných predpisoch :

- zákon č.311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov
- zákon NR SR č.330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení

zákona NR SR č. 158/2001 Z.z. a ďalších noviel

- zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona NR SR č. 514/2001 Z.z. a ďalších noviel
- NV SR č.159/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní prac. prostriedkov
- NV SR č.201/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- NV SR č.40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami
- NV SR č.504/2002 Z.z. o podmienkach poskytovania OOPP
- vyhláškou SÚBP č.59/82 , ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení noviel / vyhláška č.484/1990Zb.z. /
- vyhláškou SÚBP a SBÚ č.374/1990 Zb. O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a búracích prácach a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisoch a nariadeniach na zaistenie BOZP.

Povinnosti zamestnávateľa :

Dodržiavať povinnosti ustanovené predpismi a ďalej je povinný vykonať opatrenia potrebné na zaistenie bezpečnosti pri práci so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa práce. Zabezpečiť aby pracovisko , stroje, zariadenie, náradie , nástroje, materiály , pracovné pomôcky, pracovné postupy i organizácia práce neohrozovali bezpečnosť a zdravie pri práci.

Poskytovať zamestnancom bezplatne potrebné ochranné pracovné prostriedky na základe vypracovaného zoznamu pre poskytovanie osobných ochranných a vyžadovať a kontrolovať účelné používanie týchto prostriedkov a zabezpečiť ich udržiavanie vo funkčnom stave. Zamestnancom poskytnúť aj prostriedky na osobnú hygienu a očistu. Ďalej musí určiť zamestnancom bezpečné pracovné postupy a informovať ich o ohrozeniach , ktoré sa pri práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť, poučiť ich ako sa proti nim majú chrániť a informovať o opatreniach , ktoré vykonal na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP).

Nepoverovať zamestnancov prácami , na ktoré nemajú oprávnenie podľa osobitných predpisov. Sledovať nové poznatky vedy a techniky v oblasti BOZP a podľa nich vykonávať technické a bezpečnostné opatrenia na zabezpečenie BOZP.

Zabezpečiť aby chemické, fyzikálne, biologické a psychické faktory neohrozovali bezpečnosť a zdravie zamestnancov. Kontrolovať stav bezpečnosti a zdravia pri práci, zabezpečovať v intervaloch určených osobitnými predpismi meranie a hodnotenie faktorov pracovného prostredia.

Poskytovať zamestnancom bezpečnostné prestávky podľa osobitných predpisov. Znášať náklady spojené so zabezpečovaním starostlivosti o BOZP. Tieto náklady nesmie presunúť na zamestnancov. Vytvoriť podmienky na kontrolnú činnosť orgánov dozoru a zástupcov zamestnancov.

Povinnosti a práva zamestnancov:

Zamestnanec je povinný dodržiavať povinnosti ustanovené osobitnými predpismi, dbať na svoju bezpečnosť a zdravie pri práci a o bezpečnosť a zdravie osôb, ktorých sa jeho činnosti dotýka. Okrem toho je povinný vykonávať práce, obsluhovať stroje a zariadenie a používať náradie , látky a ostatné prostriedky v súlade s predpismi BOZP a podľa návodu na obsluhu ,s ktorými bol riadne a

preukázateľne oboznámený, alebo ktoré sú súčasťou jeho vedomostí v rámci získanej odbornej spôsobilosti – na obsluhu vybraných strojov a zariadení podľa osobitných predpisov musí mať preukaz obsluhy. Náležite používať bezpečnostné a ochranné zariadenia, nevyradovať ich z prevádzky a svojvoľne ich nemeniť.

Používať určeným spôsobom pridelené ochranné pracovné prostriedky a primerane sa o ne starať.

Uvedenie do prevádzky:

Navrhované stroje a zariadenie je možné uviesť do prevádzky v zmysle § 7 zákona NR SR č.330/1996 Z.z. len po preukázaní zhody s plnením bezpečnostno-technických požiadaviek. Pred uvedením strojov do prevádzky je potrebné požiadať TI o vydanie osvedčenia o splnení bezpečnostno-technických požiadaviek v užívateľských a prevádzkových podmienkach v zmysle § 7a ods.1, ods.4 písm. e, zákona č.330/1996 Z.z. V znení neskorších predpisov.

Bezpečnosť práce počas výstavby:

Počas výstavby sú dodávateľské organizácie povinné riadiť sa vyhláškou č. 374/1990 Zb. z. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Vyhláška ustanovuje požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri príprave a vykonávaní stavebných, montážnych a udržiavacích prác a pri prácach s nimi súvisiacimi.

Vyhláška sa vzťahuje na právnické a fyzické osoby ktoré vykonávajú stavebné práce a ich zamestnancov. Zvláštnu pozornosť treba venovať najmä na dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri prácach vo výškach, prácach s el. zariadením a pri prácach pri dvíhaní bremien.

Pod pojmom "Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci" rozumieme syntézu činnosti a opatrení na predmetnej akcii, ktoré vytvárajú a zaručujú bezpečnosť a bezpečné a nezávadné podmienky pre pracujúcich pri výkone svojej práce.

Aby sa predišlo úrazom a chorobám z povolania, musia sa dodržiavať tieto základné podmienky :

1. Opatrenia na vytvorenie a udržanie vhodných pracovných podmienok, od plánovania a prípravy diela cez jeho proces výroby, cez jeho konštrukčné a výrobné spracovanie až po ukončenie diela.
2. Na príprave a realizácii bezpečnostných a hygienických opatrení sa musia zúčastniť všetci zúčastnení na príprave a procese výroby.

Pracovisko musí byť vybavené lekárničkami prvej pomoci a zásadami poskytovania prvej pomoci.

4. Základná koncepcia požiarnej ochrany

Požiar na bezpečnosť stavby je riešená v zmysle §4 písm. k) Zákona NR SR č. 3 14/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov v platnom znení, resp. Vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. O požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov v platnom znení a Vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb (ďalej len vyhláška č. 94/2004), STN 92 0201-1 až 4. Požiar na bezpečnosť stavieb, Spoločné ustanovenia (ďalej len STN 92 0201-1 až 4), v častiach v ktorých sa zhoduje s vyhláškou č. 94/2004, a podľa ďalších súvisiacich noriem.

Stavba je z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti navrhnutá a realizovaná tak, aby v prípade vzniku požiaru:

- a) zostala na určený čas zachovaná jej nosnosť a stabilita,
- b) bola umožnená bezpečná evakuácia osôb z horiacej alebo požiarom ohrozenej stavby na voľné priestranstvo alebo do iného požiarom neohrozeného priestoru,
- c) sa zabránilo šíreniu požiaru a dymu medzi jednotlivými požiarovými úsekmi vnútri stavby alebo na inú stavbu,
- d) bol umožnený odvod splodín horenia mimo stavby,
- e) bol umožnený účinný a bezpečný zásah jednotky požiarnej ochrany pri zdolávaní požiaru a vykonávaní záchranných prác.

Bližšie špecifikácie, odstupové vzdialenosti vid' časť PD „požiarne ochrana“.

5. Ostatné štatistické údaje o stavbe

Projektovaná kapacita spracovania bitúнку

Porážka, mäsovýroba:	60ks HD - 24t/rok – 2t/mesiac
Administratívna časť:	5 zamestnancov

Plošné a objemové výmery SO.01

Počet nadzemných podlaží:	3
Počet podzemných podlaží:	1
Zastavaná plocha – nový stav	786 m ²
Úžitková plocha	744,15 m ²
Približný obstavaný priestor	3 200 m ³

