Názov **: VINÁRSTVO – NOVOSTAVBA HALY**
Investor **:** Agropark Modrany, s.r.o.
Miesto stavby **:** MODRANY, č.p.2080/1, 2080/2

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

V Komárne, 03/2022 Vypracovala: Ing. Alica Szajková

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby	**:** VINÁRSTVO – NOVOSTAVBA HALY
Miesto stavby	**:** MODRANY, č.p.2080/1, 2080/2
Katastrálne územie	**:** MODRANY
okres	**:** Komárno
charakteristika stavby	**:** novostavba
investor	**:** Agropark Modrany, s.r.o., 946 33 Modrany č.362

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA

zodp. projektant	**:** Ing. Alica Szajková, 946 39 Patince – Nová 63/4 tel.: 0905 229 052, e-mail: absprojekt1@gmail.com
registr.číslo u SKSI	: 1107*A*1
autor projektu	**:** Ing. Alica Szajková

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

CHARAKTERISTIKA STAVBY:

Navrhovaný objekt sa plánuje v Modranoch na parcelách č.2080/1 a 2080/2 . Na parcele sa nachádza pôvodný objekt a sú naň privedené všetky prípojky.

Navrhovaný objekt je rozdelený do viacerých etáp (rozdelenie na stavebné objekty):

SO-1 Výrobná hala /výroba vína/, SO-2 Administratívno - skladovacia časť a

SO-3 Výrobná a skladovacia hala so zázemím.

SO-1 Výrobná hala (výroba vína) – 1.etapa

Jedná sa o novostavbu – prízemný halový jednoloďový objekt s pôdorysnými rozmermi š.6,70 x dĺ.10,18m . Konštrukčne sa jedná o oceľový skelet z oceľových valcovaných profilov. Hala bude opláštená sendvičovými PIR panelmi hr.100mm.

Rovnako strešný plášť bude zo sendvičových panelov (hr.120mm). Nosnú časť strešnej konštrukcie tvoria oceľové väzníky z uzatvorených oceľových profilov. Tvar strechy je pultový so sklonom strešnej roviny 5°. Uvedená hala pozostáva z jedného priestoru. Navrhnuté v nej bude odsávanie , kúrenie a chladenie; elektroinštalácia .

SO-2 Administratívno- skladovacia časť– 2.etapa

Táto bude umiestnená v tesnom susedstve SO-1 , pričom zadná stena SO-2 bude požiarnou stenou (zhotoviť zo sendvičových panelov s výplňou z minerálnej vlny). Objekt je dvojpodlažný (2 nadzemné podlažia), má obdĺžnikový pôdorysný tvar s rozmermi 6,70 x 12,00m. Nosná konštrukcia je oceľová z oceľových valcovaných profilov, opláštenie sendvičovými panelmi. Strop je plechobetónový. Strecha má pultový tvar so sklonom 10° - krytinou je sendvičový strešný panel.

Na prízemí objektu sa bude nachádzať 1 priestor – sklad fľaškovaného vína. Na poschodí sú riešené 3 kancelárie a hygienické zariadenie pre administratívnych pracovníkov.

Vstup na poschodie je po vonkajšom oceľovom schodisku.

Táto časť objektu bude vybavená elektroinštaláciou , ústredným kúrením , studenou a teplou vodou (zdroj plynový kotol). Odkanalizovanie je do navrhovanej prefabrikovanej žumpy.

SO-3 Výrobno- skladovacia hala so zázemím – 2.etapa

Uvedená časť je prevažne dvojpodlažná – vo svahu osadené podlažie má železobetónovú konštrukciu z vodostavebného betónu. Takisto stropná konštrukcia nad prízemím je železobetónová. Horná časť stavby má oceľovú nosnú konštrukciu z oceľových valcovaných profilov a opláštená je stenovým sendvičovým panelom hr.100mm. Strešná konštrukcia má sedlový tvar so sklonom strešných rovín 10° , oceľovú nosnú konštrukciu – opláštenie takisto zo sendvičových panelov. Pôdorys 2-podlažnej časti SO-3 má tvar obdĺžnika s rozmermi 15,00 x 30,00m.

Prístrešok vedľa dvojpodlažnej časti SO-3 je prízemný s oceľovou nosnou konštrukciou a opláštený sendvičovým stenovým panelom (nad terénom – zadná časť je čiastočne železobetónová). Tvar strechy je pultový so sklonom 5°. Pôdorys má obdĺžnikový tvar s rozmermi 5,00 x 6,70m a od SO-1 je oddelený požiarnou stenou vyčnievajúcou nad strešnú rovinu 45cm.

Na prízemí SO-3 sa nachádza sklad vína v nádržiach a sklad sudov a tiež priestor pod prístreškom. Na poschodí SO-3 sa nachádza samotná výroba vína _kde bude okrem vinifikátorov (5ks – 7,5tis.litrových) umiestnený odstopkovávač a lis.

Z haly (na 2.NP) je vstup do zázemia pre zamestnancov , ktoré pozostáva z dennej miestnosti s kuchynkou a šatňou, hygienického zariadenia , chodby a miestnosti pre upratovačku. Zázemie bude vykurované pomocou plynového kotla; vybavené bude tiež tečúcou studenou a teplou vodou, vetraním.

Pod prístreškom bude umiestnený vyvíjač pary (na dezinfekciu nádob) a zariadenie na chladenie a ohrievanie tak dvojplášťových nerezových nádrží na víno , ako aj priestorov hál (výroba).

Plynová prípojka je pôvodná _ navrhovaný je len vonkajší rozvod ku kotlu. To isté platí o vodovodnej prípojke. Navrhovaný je len areálový rozvod vody tak do objektu ako aj k požiarnej nádrži. Elektrická prípojka je jestvujúca (meranie sa nachádza pri transformačnej stanici) za riešeným areálom. Navrhované sú tiež len areálové rozvody.

Na pozemku bude osadená prefabrikovaná žumpa pre potreby splaškovej kanalizácie a tiež tu bude osadená požiarna nádrž s objemom 35m^3. Pred objektom bude navrhnutá spevnená plocha vrátane odstavných miest pre osobné automobily.

CHARAKTERISTIKA PREVÁDZKY:

Objekt bude slúžiť na výrobu vína a práce s tým spojené. Pre prevádzkových zamestnancov tu budú vytvorené podmienky na 2.NP v SO-3 (denná miestnosť s kuchynkou a šatňou , hygienické zariadenie a upratovačka); a pre administratívnych a vedúcich pracovníkov na 2.NP v SO-2 (kancelárie s hygienickým zariadením).

Priestory budú vykurované , vetrateľné a bude v nich tečúca studená a teplá voda.

Výrobné a skladové priestory budú umelo odvetrávané a tiež chladené , resp. vykurované pomocou vzduchom chladeného reverzibilného tepelného čerpadla , ktoré slúži aj k udržiavaniu potrebnej teploty v dvojplášťových nádržiach.

údaje o plochách :

Zastavaná plocha.....	:	633m^2
Úžitková plocha 1.NP.....	:	559,16m^2
Úžitková plocha 2.NP.....	:	487,28m^2
Obostavaný priestor	:	5525m^3

PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pri projektových prácach sa vychádzalo z nasledujúcich podkladov:

- Kópia z katastrálnej mapy M=1:1000, LV
- Rokovanie s investorom

· Obhliadka miesta stavby
· Polohopis a výškopis vypracovaný geodetickou kanceláriou MHLgeo s.r.o.

3.VZNIK A LIKVIDÁCIA ODPADOV

Pri stavbe objektu vzniknú, na základe Katalógu odpadov stanoveného na základe Vyhlášky MŽP SR č.365/2015, nasledujúce skupiny odpadov:

Číslo skupiny,...	Názov skupiny,...	Kategória odpadu	Množstvo (t)
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,15
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	0,16
17 02 01	drevo	O	1,3
17 04 07	zmiešané kovy	O	2,7
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	20
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	0,05
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry	O	0,60
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií Iné ako uvedené v 17 09 01-17 09 03	O	12

Odpady, ktoré vzniknú počas výstavby budú vytriedené podľa ich vlastností a takto separovane uskladnené dočasne v oceľových kontajneroch na záujmovom pozemku , časť bude opätovne využitá , resp. zhodnotená . Ostatná nevyužiteľná časť bude odvážaná na najbližšiu skládku oprávnenú skladovať stavebný odpad.

4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

SO-1 Výrobná hala (výroba vína)
SO-2 Administratívno - skladovacia časť
SO-3 Výrobná a skladovacia hala
SO-4 Žumpa
SO-5 Požiarna nádrž 35m^3
SO-6 Spevnené plochy
SO-7 Skrátenie plynovej prípojky

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Nie sú známe.

6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Užívateľom a prevádzkovateľom bude investor.

7. PREDPOKLADANÝ CELKOVÝ NÁKLAD STAVBY

- viď Rozpočet stavby.

Názov **: VINÁRSTVO – NOVOSTAVBA HALY**
Investor **:** Agropark Modrany, s.r.o.
Miesto stavby **:** MODRANY, č.p.2080/1, 2080/2

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

V Komárne, 03/2022 Vypracovala: Ing. Alica Szajková

1. CHARAKTER ÚZEMIA VÝSTAVBY

1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska, ochranné pásma , podzemné vedenia, PPF, chránené objekty, územia a porasty.

Predmetný pozemok sa nachádza v Modranoch – na severnom okraji obce. Jedná sa o parcelu č.2080/1 - (podľa LV: ostatná plocha) a p.č.2080/2 – (podľa LV: záhrada) . Parcely sú podľa LV umiestnené v zastavanom území obce. V záujmovej časti sa nenachádzajú žiadne porasty , ku ktorým by bol potrebný súhlas k výrubu.

Na pozemok sú privedené všetky potrebné prípojky - vodovodná prípojka ukončená v jestvujúcej vodomernej šachte. Plynová STL prípojka zostáva pôvodná – bude skrátená – navrhovaný je nový areálový rozvod. Elektrická prípojka bola už zriadená - s meraním pri transformačnej stanici , ktorá sa nachádza za riešeným areálom. PD rieši len areálový rozvod elektrickej energie. Objekt bude odkanalizovaný do navrhovanej prefabrikovanej žumpy.

Na pozemku bude v prednej časti pozemku osadená podzemná požiarna nádrž s objemom 35m^3. Takisto tam bude vytvorená spevnená plocha (komunikačná + odstavné plochy).

Susedné pozemky sú nasledovné:

2079/1 (zastavaná plocha a nádvorie), 2079/2 (záhrada), 2184 (orná pôda), 2081/2 (záhrada), 2081/1 (zastavaná plocha a nádvorie), 2087/2 (zastavaná plocha a nádvorie -komunikácia).

Osadenie navrhovaného objektu je nasledovné:

- od severozápadnej hranice.....0,94m
- od severovýchodnej hranice.....2,75 – 4,33m
- od juhovýchodnej hranice.....5,315 – 14,535m
- od juhozápadnej hranice.....3,315 – 1,245m.

Presné osadenie objektu - viď vo výkresovej časti dokumentácie (Situácia).

Za PVB sme zvolili oceľový poklop na pôvodnej vodomernej šachte , pričom ±0,000 bude osadená 340mm nad týmto bodom (t.j. na kótu 142,26m n.m.).

1.2 Prieskumy

Na pozemku nebol vykonaný geologický prieskum. Vykonaná bola miestna obhliadka.

1.3 Mapové a geodetické podklady

Pre projekt stavby bola použitá Kópia katastrálnej mapy (m=1:1000) a LV . Pozemok bol výškovo a polohopisne zameraný.

1.4 Príprava pre výstavbu

- Stavenisko je voľne prístupné z miestnej komunikácie, pozemok je v súčasnosti oplotený Pri výstavbe sa využijú už jestvujúce vedenia vody a elektriky , ktoré sú merané.

2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO- TECHNICKÉ RIEŠENIE

2.1 Zdôvodnenie so zreteľom na účel stavby, pamiatková starostlivosť, stavebné sústavy, bezbariérové úpravy pre telesne postihnutých.

Objekt sa nenachádza v pamiatkovo chránenom území. Architektonicky bude prispôsobený svojmu účelu a tvaru a svahovitosti terénu.

SO-1 Výrobná hala (výroba vína) – 1.etapa

Jedná sa o novostavbu – prízemný halový jednoloďový objekt s pôdorysnými rozmermi š.6,70 x dĺ.10,18m . Konštrukčne sa jedná o oceľový skelet z oceľových valcovaných profilov. Hala bude opláštená sendvičovými PIR panelmi hr.100mm.

Rovnako strešný plášť bude zo sendvičových panelov (hr.120mm). Nosnú časť strešnej

konštrukcie tvoria oceľové väzníky z uzatvorených oceľových profilov. Tvar strechy je pultový so sklonom strešnej roviny 5°. Uvedená hala pozostáva z jedného priestoru.

SO-2 Administratívno- skladovacia časť– 2.etapa

Táto bude umiestnená v tesnom susedstve SO-1 , pričom zadná stena SO-2 bude požiarnou stenou. Objekt je dvojpodlažný (2 nadzemné podlažia), má obdĺžnikový pôdorysný tvar s rozmermi 6,70 x 12,00m. Nosná konštrukcia je oceľová z oceľových valcovaných profilov, opláštenie sendvičovými panelmi. Strop nad 1.NP je plechobetónový. Strecha má pultový tvar so sklonom 10° - krytinou je sendvičový strešný panel. V administratívnej časti budú z vnútornej strany steny obložené sadrokartónovými doskami s vloženou tepelnou izoláciou z minerálnej vlny. Takisto priečky budú sadrokartónové s vloženou tepelnou izoláciou z minerálnej vlny.

Vstup na poschodie je po vonkajšom oceľovom schodisku.

SO-3 Výrobno- skladovacia hala so zázemím – 2.etapa

Uvedená časť je prevažne dvojpodlažná – vo svahu osadené podlažie má železobetónovú konštrukciu z vodostavebného betónu. Takisto stropná konštrukcia nad prízemím je železobetónová. Horná časť stavby má oceľovú nosnú konštrukciu z oceľových valcovaných profilov a opláštená je stenovým sendvičovým panelom hr.100mm. Strešná konštrukcia má sedlový tvar so sklonom strešných rovín 10° , oceľovú nosnú konštrukciu – opláštenie takisto zo sendvičových panelov. Pôdorys 2-podlažnej časti SO-3 má tvar obdĺžnika s rozmermi 15,00 x 30,00m.

Prístrešok vedľa dvojpodlažnej časti SO-3 je prízemný s oceľovou nosnou konštrukciou a opláštený sendvičovým stenovým panelom (nad terénom – zadná časť je čiastočne železobetónová). Tvar strechy je pultový so sklonom 5°. Pôdorys má obdĺžnikový tvar s rozmermi 5,00 x 6,70m a od SO-1 je oddelený požiarnou stenou vyčnievajúcou nad strešnú rovinu 45cm.

V sociálnych priestoroch na 2.NP budú obvodové steny z vnútornej strany obložené sadrokartónovými doskami s vloženou tepelnou izoláciou z minerálnej vlny. Takisto priečky budú sadrokartónové s vloženou tepelnou izoláciou z minerálnej vlny.

2.2 Údaje o technickom zariadení, výrobné zariadenie, technológia prevádzky

Objekt bude vybavený elektroinštaláciou, plynoinštaláciou , vnútorným vodovodom, vnútornou kanalizáciou a vetraním a chladením.

Administratívna časť SO-2 a sociálne zariadenia v SO-3 budú vybavené vnútorným vodovodom , kanalizáciou , elektroinštaláciou, ústredným kúrením (zdroj : plynový kondenzačný kotol, ktorý bude zabezpečovať aj prípravu teplej vody).

Niektoré potrebné časti objektu budú vybavené umelým vetraním (odsávanie v SO-1 a skladovej časti SO-3). V halových výrobných častiach (SO-1 a 2.NP v SO-3) bude potrebná teplota priestoru hál udržiavaná pomocou stropných chladičov vzduchu (napr. Güntner). Zdrojom je vzduchom chladené reverzibilné tepelné čerpadlo (napr.MAXA HWA1-A/H02109) umiestnené v exteriéri. Toto zabezpečuje aj chladenie a ohrievanie vo vnútornom priestore dvojplášťových nerezových nádrží.

Nádrže, nádoby a nástroje budú dezinfikované pomocou horúcej pary , ktorá sa bude vyrábať pomocou elektrického vyvíjača pary.

Presnejšie – viď jednotlivé časti PD a ďalší stupeň PD.

Pri spracovaní hrozna a výrobe vína budú využívané nasledovné pomôcky a zariadenia:

- niekoľko typov nádob (plastových) - prepravky a kade
- elektrický odstopkovávač s čerpadlom
- hydraulický lis na ovocie

- rôzne odmerky, potravinárske lopaty, filter, čerpadlo, lievik, teplomer ap.
- dvojplášťové nerezové nádrže na biele víno a dubové sudy na červené víno
- plnička, umývačka a vyplachovačka fliaš, uzatváračka na korkové zátky a uzatváračka tepelná na termokapsle

ODPADY

Komunálny odpad bude triedený, takto uskladnený v typizovaných smetníkoch uložených na pozemku investora, a pravidelne odvážaný službami obce.

Odpady z prevádzky - zo spracovania hrozna bude možné využiť pri hnojení vinice.

Odpady vyprodukované počas výstavby – viď Sprievodná správa.

Dažďová voda zo spevnených plôch a tiež strechy objektu bude odvádzaná do vsakovacej jamy v spodnej časti pozemku.

2.3 Riešenie dopravy

Na miestnu komunikáciu je pozemok napojený existujúcim vjazdom. Na pozemku sú navrhnuté spevnené plochy (príjazdy k halám a odstavné plochy pre osobné automobily).

2.4 Úpravy plôch a priestranstiev, drobná architektúra, oplotenie, verejná zeleň

Zelené plochy budú zatrávnené, osadené okrasnými kríkmi a stromami nižšieho a vyššieho vzrastu. Areál bude oplotený bariérovým oplotením do výšky 2,0m.

2.5 Starostlivosť o životné prostredie

Celý objekt je navrhnutý v súlade s platnými predpismi, vyhláškami a vzhľadom na svoj charakter , nebude negatívne ovplyvňovať životné prostredie. S odpadmi treba nakladať v súlade so zákonom o odpadoch; s odpadmi je potrebné zaobchádzať takým spôsobom , ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie a to tak , aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov; obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného významu.

Odpady zhromažďovať vytriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením , odcudzením ap. Odpady spracovať v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva a to predovšetkým prípravou na opätovné použitie a recykláciu.

Počas výstavby je treba zabezpečiť predovšetkým zníženie prašnosti a čistenie okolitej komunikácie v prípade jej znečistenia vychádzajúcimi mechanizmami.

2.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Bezpečnosť práce na stavenisku je nutné zabezpečiť počas celej doby výstavby, vrátane zabezpečenia bezpečných komunikačných trás pre verejnosť v okolí staveniska.

Stavebník v súlade s Nariadením vlády SR č.396/2006 Z.z. (ďalej len „nariadenie“) podľa §3 ods.1 poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa §5 nariadenia a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa §6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnancom.

Stavebník pred začatím prác predloží inšpektorátu práce, v ktorého územnom obvode sa stavenisko nachádza, oznámenie podľa prílohy č.1 nariadenia, ak sú splnené podmienky §3 ods.3 body a) alebo b) uvedeného nariadenia vlády SR. Takisto stavebník je povinný oznámiť začiatok stavebných prác príslušnému stavebnému úradu.

Pri realizácii prác musia byť dodržané ustanovenia Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a takisto Vyhlášky

MPSVR č. 147/2013 Z.z. BOZP pri stavebných prácach a prácach s nim súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
Pri používaní pracovných prostriedkov je nutné dodržať ustanovenia Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov a takisto počas prác musí byť zaistená bezpečnosť pracoviska podľa Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
Počas výstavby v priestore staveniska je nutné dodržiavať ustanovenia Stavebného zákona (zákon č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov) týkajúce sa stavby, staveniska, stavebných prác (§43d až §43i).
V zmysle §4 Vyhlášky MPSVR č. 147/2013 Z.z. na stavenisku musí byť okrem projektovej dokumentácie potrebnej na uskutočňovanie stavby aj zhotoviteľská dokumentácia, návody a pravidlá o BOZP potrebné na bezpečný výkon práce.
V súlade s §4 ods.1 Vyhlášky MPSVR č.147/2013 Z.z. riešenej stavby upozorňujem na nasledovné ustanovenia vyhlášky:

- pri výkopových prácach venovať zvýšenú pozornosť dodržiavaniu požiadaviek

Prílohy č.2 k vyhláške č.147/2013 (ďalej len „vyhláška“) ohľadom zemných prác (hlavne body 4. a 5. v celom rozsahu)

- pri vykonávaní betonárskych prác spodnej stavby venovať zvýšenú pozornosť dodržiavaniu ustanovení prílohy č.3 k vyhláške ohľadom BOZP pri betonárskych prácach (hlavne body 1., 2.,6.,8.,9. v celom rozsahu)
- pri vykonávaní montážnych prác venovať pozornosť ustanoveniam Prílohy č.5 k vyhláške ohľadom zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri montážnych prácach

pri vykonávaní prác na stavenisku pomocou strojov je potrebné dodržiavať ustanovenia Prílohy č.8 k vyhláške (hlavne body 2.1..,2.4.., 2.5..,2.8.. v celom rozsahu)
- pri vykonávaní prác súvisiacich so stavebnými prácami upozorňujem na dodržiavanie ustanovení Prílohy č.9 k vyhláške (hlavne body 4.,7., 8. v celom rozsahu)
Zoznam súvisiacich právnych predpisov s BOZP, ktorých príslušné ustanovenia musia byťdodržané počas výstavby objektu:
- Vyhláška MPSVR č. 147/2013 Z.z. BOZP pri stavebných prácach a prácach s nim súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- Zákon SR č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 461/2003 Z.z. Zákon o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zákon NR SR č. 577/2004 Z.z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č 82/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

- Nariadenie vlády SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko
- Vyhláška č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení vyhl. č. 484/1990 Zb.
- Vyhláška č. 46/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri lesnej práci a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a na obsluhu niektorých technických zariadení.
- Vyhláška č. 93/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce pri stabilných zásobníkoch na sypké materiály
- Zákon NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR 725/2004 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 124/2000 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri činnostiach s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytnutie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácií s bremenami.

2.7 Protipožiarne zabezpečenie stavby

Protipožiarne zabezpečenie stavby rieši samostatná časť dokumentácie a ďalší stupeň PD.

2.8 Stanovenie nových ochranných pásiem

Nestanovujú sa nové ochranné pásma.