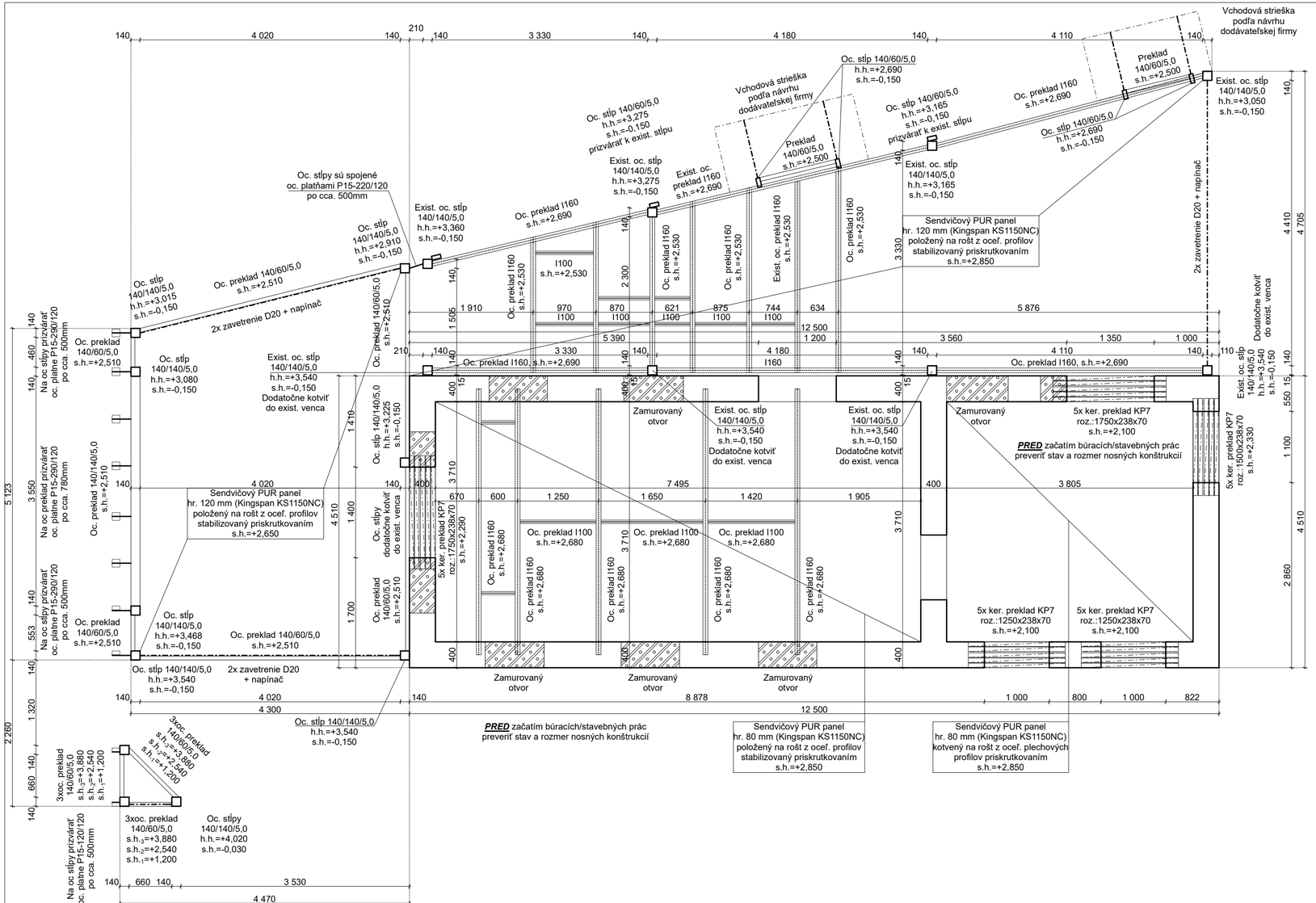


Všetky oceľové prvky musia byť chránené pred koróziou (dvojitým ochranným náterom) a musia spĺňať požiadavky požiarnej bezpečnosti (pozri súvisiace príslušné STN EN). Oceľové konštrukcie budú chránené náterovým systémom podľa stupňa koróznej agresivity podľa EN ISO 12944-C2 pre konštrukcie v interiéri, C3 pre vonkajšie konštrukcie.

Na spojenie nosných oceľových konštrukcií odporúčam použiť zvary podľa maximálnych hrúbok stien a pásnic jednotlivých profilov - upresniť v dielenskej dokumentácii (avšak minimálne a=4,0mm) a skrutky v spojoch sa predpokladajú pevnosťou 8.8. Zváračské práce môže vykonať len odborne spôsobilý zvárač pre danú výrobnú skupinu OK. Nosné oceľové konštrukcie sú navrhnuté z valcovaných profilov z ocele pevnostnej triedy S235.

Predmetom statického posúdenia nebolo detailné posúdenie a návrh spojov a kotvení, pre navrhnuté konštrukcie treba vyhotoviť dielenskú dokumentáciu!

Predkladaná PD statika rieši iba časti v rozsahu dohodnutom medzi autorom posudku, investorom a projektantom stavebnej časti, t.j. ***PD statika pre účely stavebného úradu na vydanie stavebného povolenia a nenahrádza realizačný projekt***. PD statika je vypracovaná v rozsahu potrebnom pre stavebné konanie a slúži ako podklad pre ďalšie rozpracovanie pre realizáciu stavby (v závislosti podľa potreby dodávateľa stavebných prác).

1, Navrhované podľa STN EN 1991-1-1, STN EN 1993-1-1
2., Na stavbe všetky rozmery vopred preveriť!
3., Skrutkové spoje zabezpečiť proti uvoľneniu pružinovými podložkami
4., Akékoľvek nezhody medzi predpokladmi a skutočnosťou ihneď hlásiť projektantovi
5., Užívateľ konštrukcie je povinný počas doby užívania predvídať riadnu údržbu a pravidelné prehliadky
6., Je nutné stále kontrolovať zaťaženie strešného plášťa snehom, tak aby neboli prekročené uvažované návrhové hodnoty zaťaženia v statickom výpočte - 50kg/m^2 (cca. 30cm čerstvého snehu alebo cca. 15cm uležaného snehu). V prípade potreby je potrebné sneh ihneď odstrániť.
7., Užitkové zaťaženie na streche budovy NIE je povolené, ako je sústredenie osôb alebo premiestniteľných predmetov

Oceľ: S235, kotevné skrutky S355, ostatné skrutky 8.8

Preverenie stavu a rozmerov nosných konštrukcií potvrdiť fotodokumentáciou a písomne zápisom a podpisom do SD

- Všetky rozmery a počty premerať na stavbe pred začatím prác, prípadné rozdiely konzultovať projektantom!
- Všetky predpoklady preveriť na stavbe pred začatím prác, prípadné rozdiely konzultovať projektantom!
- Za prvky, ktoré nie sú riešené v tomto elaboráte, neberieme zodpovednosť!

- Podrobnosti neuvedené v PD sa musia vykonať v zmysle platných resp. záväzných EN schválených technologických postupov dodávatelov tak, aby dielo spĺňalo funkčné predpoklady pre projektovaný účel využitia

Generálny projektant:	**YAMAN ARCHITEKTI s.r.o., Pomlejská cesta 456/17, Šamorín**	**Stavebník:**	**Poľnohospodárske družstvo so sídlom v Novom Živote Nový Život 97, 930 38 Nový Život**
Projektant architektúry:	**Ing. arch. Daniel Hanusz, Ing. László Gányovics**		
Projektant statiky:	**Ing. Ladislav Makky**		
Vypracoval:	**Ing. Ladislav Makky**	**Miesto stavby:**	**k.ú. Vojtechovce, p.č.: E 364/2, C 151/1, 395/1, 395/18, 395/50, 395/51, 395/53, 395/54**
Zákonný vlastník:	**Projekt:**	**Stupeň PD: Projekt na stavebné povolenie**	
Makky-Project, s.r.o. Nám. priateľstva 2172/30 929 01 Dunajská Streda *ing.ladislavmakky@gmail.com*	**Prestavba budovy vodárne na rozrábkareň mäsa s podnikovou predajňou**	**Druh dokumentu:**	**STATIKA**
	Názov výkresu:	**Mierka: 1:50**	**Číslo výkr.:**
	Oceľové konštrukcie pod panelmi stropu	**Formát: 630/297** / **Dátum: 04.2022** / **Jazyk: SR**	**S-04**