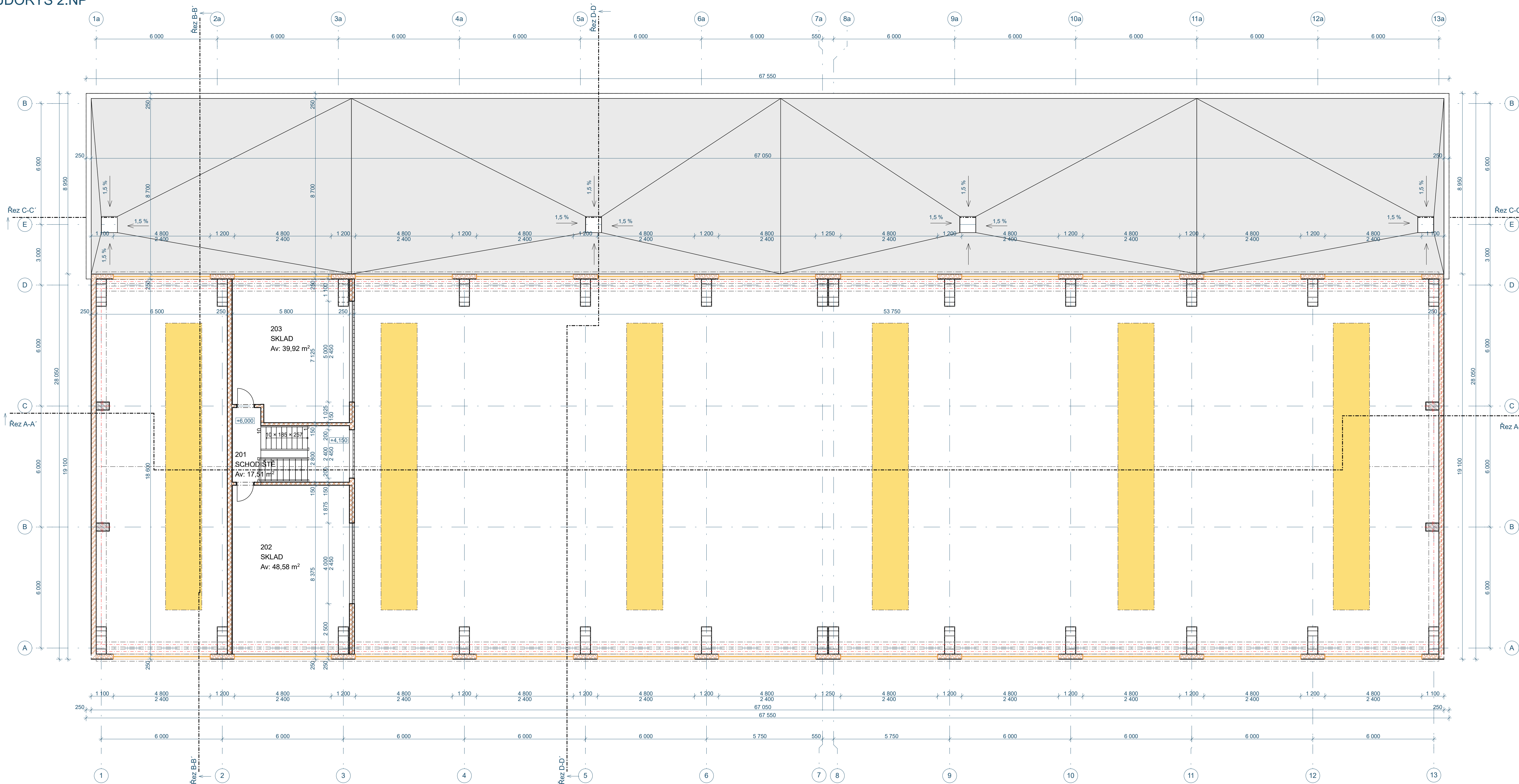


PŮDORYS 2.NP



**POPIS OPATŘENÍ:**

**A) ZATEPLENÍ STŘECHY POLYSTYREMEM EPS 100 tl. 180mm. STŘEŠNÍ KRYTINA PVC PÁSY**  
 - po demontáži oplechování atiky, prostupů skrz střešní pláště a střešních světlíků se stávající krytina upraví a na tuto volnou plochu střechy se položí zateplení EPS 100s polystyrenem  $\lambda d=0,037 \text{ W/mK}$ , který se montážně přikotví, způsob kotvení určí výtahně a pevnostní zkoušky provedené dodavatelem zateplení střechy  
 - na okrajích sedlové střechy v místě okapu bude namontovaná ukončující fošna nebo trámeček sloužící k uchycení oplechování a nového střešního žlabu.  
 - na vrstvu polystyrenu se přikotví nová střešní PVC krytina se separační vrstvou, kotvení celého souvrství bude provedeno dle technologických montážních předpisů výrobce materiálu PVC střešních pásů a příslušné ČSN normy.

**B) VÝMĚNA STŘEŠNÍCH OCELOVÝCH SVĚTLÍKŮ NOVÝMI PÓLKRUHOVÝMI SVĚTLÍKY**  
 - Stávající ocelové světlíky se skleněnými výplněmi budou demontovány. Demontáž bude včetně ocelových podsad světlíků.  
 - Nové budou osazeny nové zateplené plechové podsady. Podsady budou zateplený 120mm EPS polystyrenem.  
 - Zasklení bude provedeno izolačními deskami z plexiskla. Desky budou minimálně čtyřkomůrkové s odolností proti UV záření.  
 - Zasklení bude půlkruhové s převýšením dle požadavků dodavatele světlíků.  
 - Boky světlíků budou provedeny ze stejného materiálu jako zasklení světlíků.  
 - Tepelné vlastnosti výplní světlíků:  $U_w \leq 2,1 \text{ W/m}^2$ .  
 - Světlíky budou těsněny proti vodě a větru. Světlíky musí odolávat větrné zátěži pro III. větrnou oblast.

**O) VÝMĚNA OKEN**  
 - Výplně otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5-ti komorových profilů s výplní izolačním trojsklem, kování je celobvodové s mikroventilací,  
 - Bude provedeno zednické zapravení ostění poškozeného při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících oken včetně venkovních a vnitřních parapetů  
 - Součinitel prostupu tepla okna  $U_w \leq 1,08 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  s izolačním trojsklem, hloubka rámu okna min 85mm  
 - Zasklení izolačním trojsklem se součinitelem prostupu tepla  $U_g \leq 0,95 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  s „teplým“ distančním rámečkem s lineárním činitelem prostupu tepla  $\psi \leq 0,04 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ , distanční rámeček s jedním spojem (v rozích ohybaný)  
 - Barevné provedení: exteriér-bílá/interiér-bílá  
 - Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

**D) VÝMĚNA GARÁŽOVÝCH VRAT**  
 - Nová garážová vrata jsou navržena roletová s jemnými lamelami a vnitřním nekapotovaným vřetenem  
 - Vodicí prvky lamel budou osazeny z interiéru tak, aby neomezily průjezdny profil stávajícího otvoru.  
 - Výplně otvorů jsou uvažovány z ocelových lamel s výplní z PUR pěny, s výplní izolačním plexi sklem ve výšce očí (cca 150-200cm nad zemí).  
 - Bude provedeno zednické zapravení ostění poškozeného při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů, bude provedena ekologická likvidace stávajících výplní otvorů  
 - Součinitel prostupu tepla dveří: vrata  $U_d \leq 3,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  s izolačními lamelami,  
 - Lamely budou osazeny dodatečnými prvky dovolujícími provoz pro zátěž od III. větrné oblasti.  
 - Barevné provedení: exteriér-lakovaný přírodní pozink/interiér- lakovaný přírodní pozink  
 - Ovládání trojtláčkem, se spodní bezpečnostní lištou  
 - pro pohon bude použit boční el. Pohon 400V/50Hz  
 - Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

**K) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY**  
 Souhrnný popis klempířských výrobků  
 - Klempířské výrobky provedeny z pozinkovaného plechu tl.0,7mm s povrchovou úpravou polyuretanovým lakem oboustranným, barva bílá, odstín vybere investor.  
 - Skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě  
 - Všechny klempířské výrobky musí splňovat ČSN 73 3610 a další dotčené normy

**LEGENDA:**

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:</b>         | <b>NOVÉ KONSTRUKCE:</b>              |
| - PŮVODNÍ ZDIVO - SIPOREX            | - ZATEPLENÍ STŘECHY EPS POLYSTYREMEM |
| - BETON PROSTÝ                       | - ZAZDÍVKY OKENNÍCH OTVORŮ           |
| - ŽELEZOBETON                        | - NOVÉ NEBO MĚNĚNÉ KONSTRUKCE        |
| - ZDIVO KERAMICKÉ BLOKY              | - BOURANÉ KONSTRUKCE                 |
| - ZATEPLENÍ STŘECHY XPS POLYSTYREMEM |                                      |

**Tabulka místnosti 2.NP**

Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	SCHODIŠTĚ	17,51	Epoxidová stěrka	Omítka	Omítka
202	SKLAD	48,58	Betonová mazanina	Omítka	Omítka
203	SKLAD	39,92	Betonová mazanina	Omítka	Omítka
		<b>106,00 m<sup>2</sup></b>			

Investor: **Zd "Křižanovsko"**  
 Dlouhá 448, 594 51 Křižanov  
 594 51 Křižanov, Kraj Vysočina  
 IČ: 00144151

**ZD "Křižanovsko"**  
 Zemědělská společnost  
 Křižanovsko, s.r.o.

Projektant:  
**Ing. Zdeněk Janýr**  
 Majakovského 1533/7  
 586 01 Jihlava  
 tel: +420 777 338 714  
 e-mail: zdenek.janyr@tskali.cz

**Projekt energetických úspor opravárenských dílen ZD Křižanovsko, Křižanov**

Stavební úpravy  
 Dlouhá 448, 594 51 Křižanov  
 594 51 Křižanov  
 Kraj Vysočina  
 parcela č.: 597/1; 597/2; 597/3

Jméno výkresu:  
**Půdorys 2.NP - stávající stav**

Vypracoval	<b>Ing. Zdeněk Janýr</b>	Datum	04/2020
Zodpovědný projektant	<b>Ing. Zdeněk Janýr</b>	Datum	04/2020
Stupeň projektu:	projekt PVD		
Číslo projektu:	09/2020		
Počet A4:	2/4		

Měřitko výkresu: **1:100**  
 Číslo výkresu: **D.1.1.3**