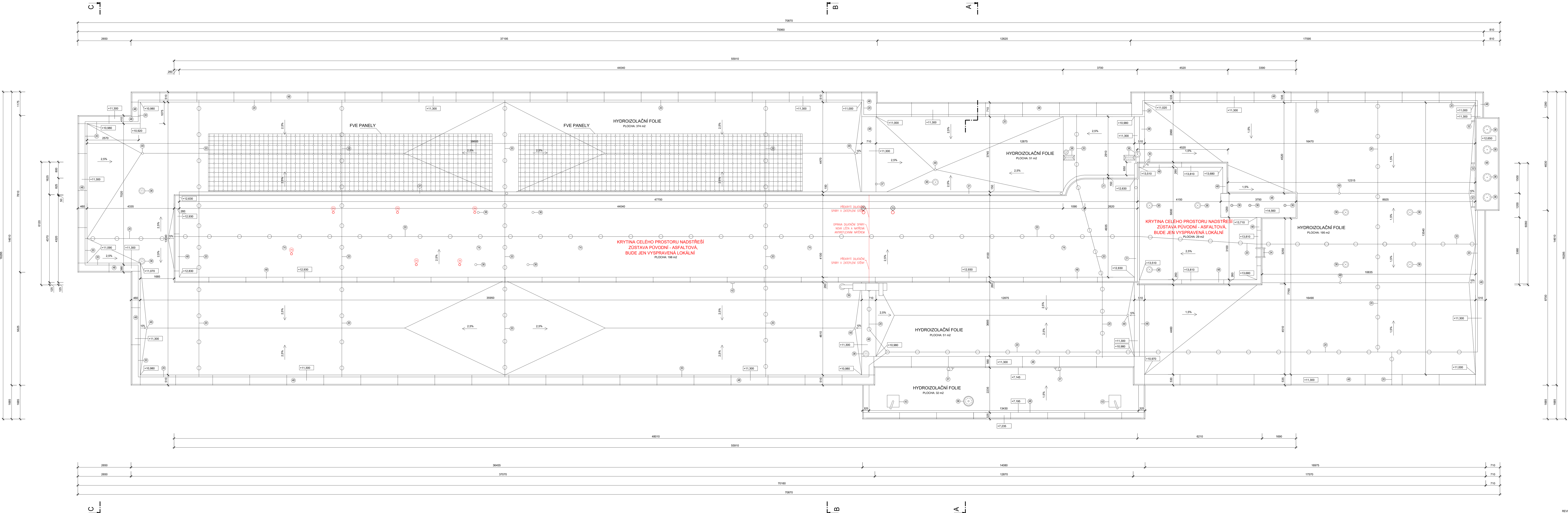


PŮDORYS STŘECHY



POPIS REKONSTRUKCE STŘECH A PODSTŘEŠÍ

**ZATEPLENÍ HLAVNÍ STŘECHY**  
NA STÁVAJÍCÍ POVLAKOVOU LEPENKOVOU KRYTINU PLOCHÉ STŘECHY BUDE PROVEDENO NOVÉ ZATEPLENÍ, NOVÁ HYDROIZOLACE A OPLECHOVÁNÍ. VĚŠEŘNÍ STÁVAJÍCÍ VRSY STŘECHY MMU OPLECHOVÁNÍ BUDOU PONECHÁNY. BUDE PROVÁDĚNO JELICH VÝŠTĚNÍ NA VÝŠTĚNÍ A SLOH PLOCH BUDE ULOŽENO ZATEPLENÍ Z EPS 30 TL 2x100 MM A MM TL 20MM JE VŠECH POTŘEBNÝCH SEPARAČNÍCH VRSY. NA ZATEPLENÍ BUDE POUŽITA HYDROIZOLACE Z FOLIE MĚCHĚNÉHO PVC (PVC-P, POŽÁRNÍ ODOLNOST B-R00F T3) A OPLECHOVÁNÍ Z POPLATOVANÉHO PLECHU. DLE SORTIMENTU VYBRANÉHO DODAVATELE STŘEŠNÍHO SYSTÉMU. HYDROIZOLAČNÍ VRSY STŘECHY BUDE KOTVENA BET. DLAŽDIČNÍMI DLAŽDIČMI PRO NOVÁ PRŮTŘEŠNÍ STŘECHY (POZET DLAŽDIČ, ROZMÍSTĚNÍ...), MAJÍ BÝT DOPRAČOVÁNY STATICKY VÝPOČET. DLAŽDIČE MUSÍ BÝT POLOŽENY NA 2. VRSY HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE. TZN. ŽE PO DLAŽBU BUDOU POLOŽENY NABĚŽNÉ KOUTY HYDROIZOLAČNÍ FOLIE MIN. ROZMĚRU 80x80 MM. TYTO NĚMÍ BÝT PROBLÉME POD VÍCE DLAŽDIČMI.

**ZATEPLENÍ PODSTŘEŠÍ**  
STŘEŠNÍ PODSTŘEŠÍ BUDE OPATŘENO NOVOU HYDROIZOLAČNÍ FOLIÍ Z MĚCHĚNÉHO PVC (PVC-P, POŽÁRNÍ ODOLNOST B-R00F T3) A OPLECHOVÁNÍ Z POPLATOVANÉHO PLECHU. DLE SORTIMENTU VYBRANÉHO DODAVATELE STŘEŠNÍHO SYSTÉMU. HYDROIZOLAČNÍ VRSY STŘECHY BUDE KOTVENA MECHANICKY DO STÁVAJÍCÍ ŽE STŘEŠNÍ DESKY STŘECHY. ZATEPLENÍ PLOCHY PODSTŘEŠÍ, RESP. STŘEŠNÍHO 1. NP Z HORNÍ STRANY BUDE PROVEDENO 100 MM TL 100 MM POLOŽENÉ ODOLNOSTI TZN. POLOŽENÍ VARIANTA) A BUDE ZAJIŠTĚNO ČERNÝMI TŘÍSNOVÝMI DESKAMI TL. 15 MM. BUDE TAK VYTVOŘENA NOVÁ POCHODI PLOCHA PODSTŘEŠÍ.

**ZATEPLENÍ ATKY STŘECHY**  
STÁVAJÍCÍ ATKY BUDOU ZVÝŠENY JEDNOU RADOU POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL.0,300 MM A VÝŠKÝ 250 MM. ŽDVO BUDE ZAROVNÁNO S VNĚJŠÍ OKRAJEM ATKY. ZATEPLENÍ ATKY BUDE PROVÁDĚNO Z K2 EPS 70 TL. 80 MM ZE ŽROČNÉ STRANY A ŽROČNÉ STRAN V HORNÍ STRANY BUDOU ATKY OPATŘENY POLYSTYRENEM XPS TL. 80 MM A VODOVODNÝ PŘEHLÁDKOU TL. 15 MM. DO KTERÉ BUDE KOTVENO OPLECHOVÁNÍ Z POPLATOVANÉHO PLECHU. DLE SORTIMENTU VYBRANÉHO DODAVATELE STŘEŠNÍHO SYSTÉMU. BUDOU ZATEPLENÍ JAK ATKY PO OBVODU STŘECHY, TAK ATKY UVNITŘ PLOCHY STŘECHY ROZDĚLUJÍCÍ JEDNOTLIVÉ TRAKTY BUDOVY. ATKY PO OBVODU OBJEKTU BUDOU Z VNĚJŠÍ STRANY OMÍTNUTY TĚMNOVÝSTUPNÝMI FASÁDNÍMI OMÍTKAMI. VZ. VÝKRES BAREVNÉHO ŘEŠENÍ. Z VNITŘNÍ STRANY BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍ FOLÍ Z MĚCHĚNÉHO PVC (PVC-P, POŽÁRNÍ ODOLNOST B-R00F T3). ZATEPLENÍ BUDE PROVÁDĚNO V VĚŠEŘNÍM POTŘEBNÝM SEPARAČNÍCH VRSY.

**POZNÁMKA**  
V RÁMCI REKONSTRUKCE STŘECH TAKÉ PROVÁDĚNO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ KŘIDEL Z POPLATOVANÉHO PLECHU. PŘI REKONSTRUKCI STŘECH MUSÍ BÝT DOODŘEŽENY VŠECHY SYSTÉMOVÉ DETAILY VYBRANÉHO VÝKRESU. ZVLÁŠTNÍ DOPAD MUSÍ BÝT KLADEN PŘEDVŠÍM NA SPRÁVNÉ NÁPLIENÍ OPLECHOVÁNÍ A NÁPLIENÍ NA KČE UMÍSTĚNÉ NA STŘEŠE (NAPŘ. KOMINY, KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY).

<b>SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE HLAVNÍ STŘECHY</b>	
PŘEJÍZDOVÁ VRSY A BET. DLAŽDIČE 80x80 CM	50 MM
POVLAKOVÁ KRYTINA STŘECHY FOLIE PVC (PVC-P, POŽÁRNÍ ODOLNOST B-R00F T3)	2,0 MM
SEPARAČNÍ VRSY - GEOTEXTILIE 300g/m <sup>2</sup>	3 MM
MM	3 MM
TERÉNNÍ ZOLACE EPS 100 F	2 x 150 MM
STÁVAJÍCÍ CEM. POTĚR	5 MM
STÁVAJÍCÍ BET. MAZÁNKA	20 MM
STÁVAJÍCÍ DŮVĚ ČIKY VE SPÁDĚ	50-60 MM
STÁVAJÍCÍ PŘEKOVÁ VRSY	10-40 MM
STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE (1x LEPENKA, 2x NÁTĚR)	15 MM
STÁVAJÍCÍ CEM. POTĚR	4 MM
STÁVAJÍCÍ STŘOP ZE ŽB PŘEFABRIKOVANÝCH PANELOVÝMI KOLIT	20 MM
STÁVAJÍCÍ JAKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	225 (150) MM
STÁVAJÍCÍ STUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	13 MM
	3 MM

<b>SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PODSTŘEŠÍ</b>	
OSB DESKY	50 MM
DIŠNÍ FOLIE	50 MM
MM	5 MM
TERÉNNÍ ZOLACE 100 F	20 MM
STÁVAJÍCÍ LEPENKOVÁ KRYTINA	100 MM
STÁVAJÍCÍ CEM. POTĚR	12 MM
STÁVAJÍCÍ STŘOP ZE ŽB PŘEFABRIKOVANÝCH PANELOVÝMI KOLIT	
STÁVAJÍCÍ JAKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	

<b>SKLADBA ATKY Z VNĚJŠÍ STRANY ŠNĚŽNÝCH DVŮRŮ</b>	
FASÁDNÍ TĚMNOVÝSTUPNÁ OMÍTKA (ŽRNO 1,5 MM)	1,5 MM
ARMOVACÍ TMĚL + ARMOVACÍ TRNNÁ	4 MM
KČE EPS 70 TL. 80 MM WMAK	80 MM
LEPICI TMĚL	3 MM
ŽDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC (TL. 300 MM)	300 MM
LEPICI TMĚL	3 MM
KČE EPS 70 TL. 80 MM WMAK	80 MM
ARMOVACÍ TMĚL + ARMOVACÍ TRNNÁ	4 MM
SEPARAČNÍ VRSY - GEOTEXTILIE 300g/m <sup>2</sup>	3 MM
POLYSTYRENE XPS	2 MM

<b>SKLADBA ATKY Z VNĚJŠÍ STRANY (OSBHOVA BŮL)</b>	
NOVÉ OPLECHOVÁNÍ Z POPLATOVANÉHO PLECHU	0,3 MM
PODLAD POD OPLECHOVÁNÍ Z VODOVODNÉHO PŘEHLÁDKY	15 MM
POLYSTYRENE XPS	80 MM
LEPICI TMĚL	3 MM
ŽDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC (TL. 300 MM)	300 MM
STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KČE ATKY	250 MM

LEGENDA REKONSTRUKCE

- VZ. VÝKRES D. 1.1.24 POPIS REKONSTRUKCE - LEGENDA.

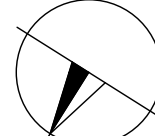
POZNÁMKA 1

CELKOVÉ PLOCHY STŘECH:  
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE - 832 m<sup>2</sup> + 224 m<sup>2</sup> (VODOVODNÁ + SVISLÁ HYDROIZOL. ATKY)  
OPLECHOVÁNÍ ATKY - 126 m<sup>2</sup> (VČETNĚ PŘESAHU OPLECHOVÁNÍ)

POZNÁMKA

- REKONSTRUKOVANÉ ČÁSTI OBJEKTU JEDNODUŠĚ BAREVNĚ.  
- V MÍSTĚCH NARUŠENÍ NEBO V MÍSTĚCH MALÉ SOLIDNOSTI VNĚJŠÍ OMÍTKY JE NUTNO NARUŠENÉ VRSY OSTRANIT, PODKLAD OPATŘIT PENETRAČNÍM NÁTĚREM A PŘEVÉST ŽPĚTNÉ VYBRÁNÍ JAKOVÝMI OMÍTKAMI. NA TAKTO PŘIPRAVENÝ PODKLAD MÁŽE BÝT PROVÁDĚNO ZATEPLENÍ OBJEKTU.  
- V RÁMCI ZATEPLENÍ OBJEKTU JZV JE NUTNO NOVÝ FASÁDNÍ DLAŽDÍČI A TÝŽ DŮVĚ. JEDNOTLIVÉ TRAKTY BUDOVY NUTNO JE TAKÉ DODATOVAT STÁVAJÍCÍ PŘEVÁŽNÍ KOMY. VÍCE JE PATRNO Z VÝKRESU PLOCH D. 1.1.24 A D. 1.1.21, OPAK. Č. 63.  
- POČÍSLY NA DODAVATELI KČE DODAVATELE JE DŮVĚŘA DODAVATELE HYDROIZOLAČNÍHO STŘEŠNÍHO SYSTÉMU. JSDU UVEDENY V TZ V ČÁSTI D.  
- PŘI REKONSTRUKCI OBJEKTU MUSÍ BÝT DOODŘEŽENY SYSTÉMOVÉ DETAILY VYBRANÝCH DODAVATELŮ STAVBY, TZN. PŘEDVŠÍM DODAVATELŮ KČE, OKEN A DVĚŘÍ, STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ A HYDROIZOLACÍ. OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVÁDĚNO V JAVANOSTI NA TYTO SYSTÉMOVÉ DETAILY.  
- DETAILY JE VÝBER OSTRNÝ FASÁDY BUDE UPŘESŇOVÁN NA ŽÁDÁNÍ VÝŠNÍ INVESTORA.  
- VŠECHY KUPÍRNÍKOVÉ A ZÁMĚNKOVÉ PRVKY, KTERÉ BUDOU NÁTĚRY V ŠEŠE BARVY, BUDOU V OSTRNÝM STĚNĚM JAKO OSTRNÝ FASÁDY SOUKLÍ OBJEKTU.  
- U VŠECH OSTRNÝCH OKEN A DVĚŘÍ, KTERÉ BUDOU OSTRNÝ NA VNĚJŠÍ LE BUDOVY, BUDE KČE FASÁDY OBJEKTU PŘEVÁŽNÍ PŘES OSTRNÝMI BĚM U STÁVAJÍCÍ OSTRNÝCH KTERÁ BUDOU PONECHÁNA BUDE OSTRNÁ A NADPRAŽÍ ZATEPLENÍ POLYSTYRENE EPS 70 F TL. 30 MM. PARAPETY BUDOU ZATEPLENÝ V PŘÍPADĚ POTŘEBY OSTRNÝ POLYSTYRENE EPS TL. 30 MM ULOŽENÉ VE SPÁDĚ MIN. 4%. VŠECHY KČE OSTRNÝ PARAPETY BUDOU PODSUNUTY POD OKENNÍ RÁM.  
- ŽE VÝMĚNA PLASTOVÁ OKNA A PLASTOVÉ DVĚŘE BUDOU PONECHÁNY.  
- NOVÉ ŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍ VENTILÁTORŮ OBJEKTU VODOVODNÝCH FASÁD - STŘEŠE ŽVU BUDE DLE DOPŘEDNÍHO SAMOSTATNÍM PROJEKTEM.  
- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STŘECHY, ATKY, KOMINY BUDE PROVÁDĚNO Z POPLATOVANÉHO PLECHU. DLE SORTIMENTU VYBRANÉHO DODAVATELE STŘEŠNÍHO HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚCHĚNÉHO PVC (PVC-P, NOVÉ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ A OKNOVÉ FASÁDE BUDE PROVÁDĚNO Z BAREVNÉHO PLECHU.  
- UMÍSTĚNÍ HROMOSVODU NA VÝKRESECH NOVOHO STAVU JE POUZE ORIENTAČNÍ. PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ BUDE URČENO ODPOVĚDNOU FIRMOU.  
- PRVKY UMÍSTĚNÉ NA FASÁDĚ OBJEKTU, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V LEGENDĚ REKONSTRUKCE BUDOU PŘEVÁŽNÍ, EVENT. OSTRANĚNÝ PO DOHODĚ S INVESTOŘEM.  
- ŽÁDÁNÍ SOUKLÍ BUDE PROVÁDĚNO DO VÝŠKÝ 60 CM NAD UPRAVENÝ TERÉN A DO 30 CM POD UPRAVENÝ TERÉN. LOKOVÁNÍ ZÁKLADNÍ VRSY BUDE PROVÁDĚNO ARMOVACÍ TĚRNOU S VÝŠKOU 100 MM, KTERÁ BUDE NALPENA NA STÁVAJÍCÍ ŽDVOU A PO NALPENÍ POLYSTYRENE JE SPOJEN PŘETÁHE PŘES JEHO PŘEDNÍ ČÁST A ZAPRAVÍ SE.  
- VÝŠE OKEN A DVĚŘÍ JE UVEDEN NA ZVLÁŠTNÍM VÝKRESU - VÝKRES Č. D. 1.1.23.  
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY OBJEKTU JE UVEDENO NA VÝKRESU - VÝKRES Č. D. 1.1.22.  
- PODROBNĚJŠÍ POPIS POSTUPU PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH REKONSTRUKCÍ JE UVEDEN V TZ V ČÁSTI D.

REVIZE 4.2.01.2019



<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</b>	<b>KONTROLOVAL</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	<b>OZ engineering s.r.o.</b>
Ing. Ondřej Zemánek	Ing. Ondřej Zemánek	Jan Nevrlý	Ing. Ondřej Zemánek IČO: 151111111 IČD: 151111111 IČD: 151111111
<b>STAVĚBNÍK</b>	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o. Havlíčkova 2787/121, Kroměříž		FORMÁT: A4 DATUM: 4/2016
<b>MÍSTO STAVBY:</b>	Havlíčkova 2787/121, Kroměříž		ÚČEL DOKUMENTACE: DSP
<b>NÁZEV STAVBY:</b>	ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘÍŽ		MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:
<b>STAVĚBNÍ OBJEKT:</b>	ZATEPLENÍ OBJEKTU		
<b>OBSAH:</b>	PŮDORYS STŘECHY NOVÝ STAV		1:50 D.1.1.16