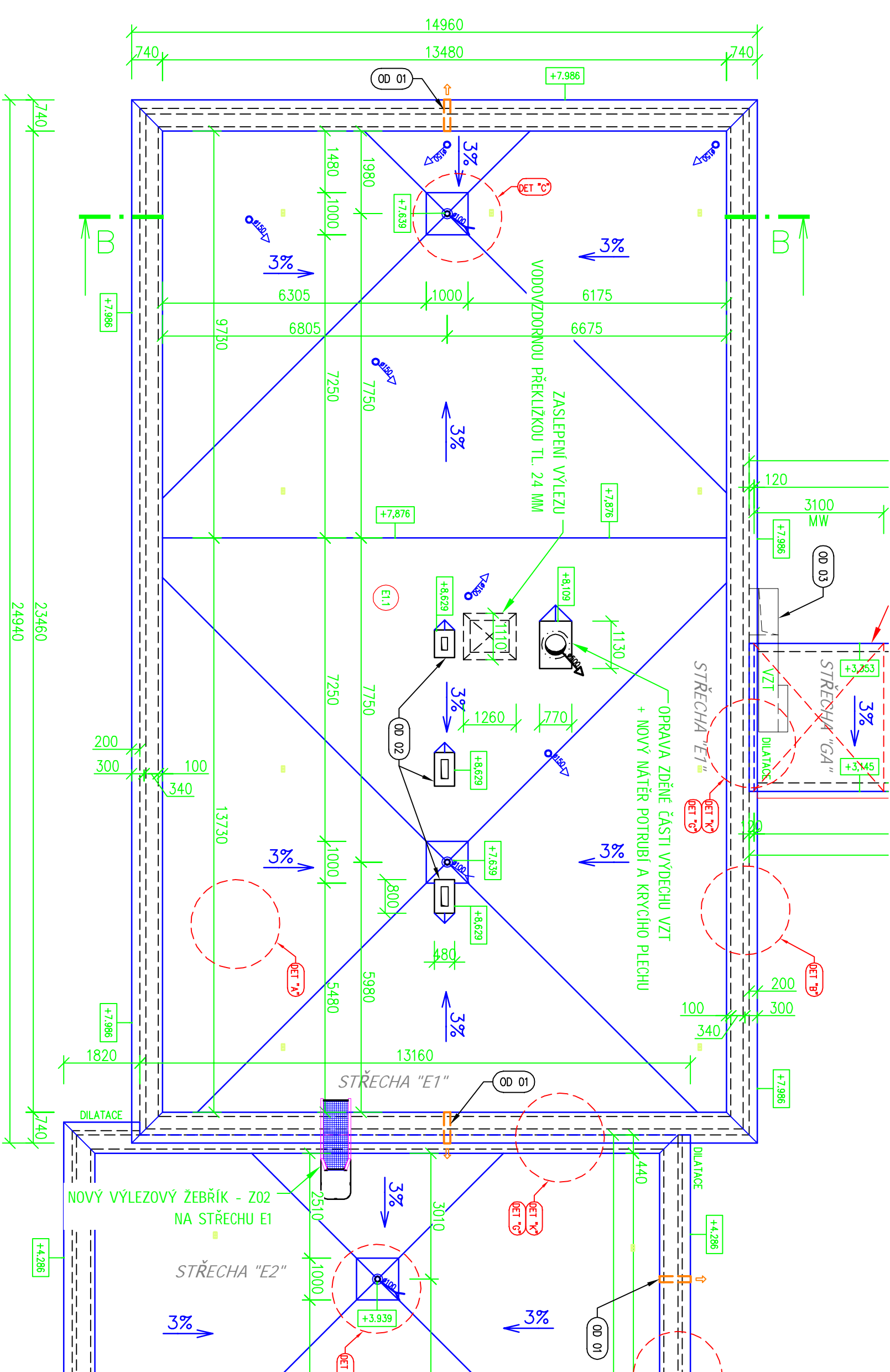


M 1:100



- Střešní fólie - membrána z EPDM - tl. 1,14 mm

- kotvený systém do nosné stropní KČE
- pro volbu vhodného kotveního systému je nutné provést vizuálně zkoušky a naměřit kotvící plán pro celou střechu
- v okrajových částech střechy celoplošné tepeno
- Tepelnizolační desky z PIR pro ploché střechy (λ 0,022 W/m·K-1)
- spadové klíny z EPS 100S (λ 0,037 W/m·K-1) s min. tl. 30 mm (spád min. 3%)
- kotveno tlakovými množinami do ZB stropní desky, v rámci dodavky tepelné izolace bude vyhotoven dodavatelem kladeč plán tepelné izolace
- Paroizolná a provzdušňovací hydroizolace – ix ALP nátěr (většinou soľkové časti-atiky) + ix natavený asfaltový pás SBS s nenáskakovou AL- vrstvou
- Rádné vyšetření plochy od veských nerostů smetákem a stlačením vzduchom
- Prípadne vyvorení podkladu betónovou mazaninou tl. do 50 mm
- Po dohode realizácie nutno zistiť provzdušňovací zakrytí obnaženého stropu proti poveternostným vlivom fólií !!!
- Stávajúci ZB stropní konstrukcie z dutinových panelů tl. ca 150 mm
- Predpokladaná oprava VC omietok vnútri 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu farbou bielu

LEGENDA ODKAZŮ:

- (00 01) – BEZPEČNOSTNÍ PŘÍPADOVÝ PŘÍPADOVÝ DN 100 - V HORNÍ ÚROVNI SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- ATIKOVÝ CHARLÉ S INTEGROVANOU MANŽELOU Z EPDM - Ø DN 100 MM, DELKA 800 MM
- LADBOVÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTUPU DN 125 MM SKRZ ATIKU Z ŽEB. TL. 300 MM + UTĚSNĚNÍ PROSTUPU PUR PĚNOU
- (00 02) – VÝŠKA PLECHOVÝCH VZT VÝVĚDOCHŮ cca +1,0 m
- OVEŘIT FUNKČNOSTI V PŘÍPADĚ NEFUNKČNOSTI ODSTRAANIT
- PŘI ZACHOVÁNÍ VÝVĚDOCHŮ DOPLNIT ROZBĚŽEC KLINÝ Z EPS OPATŘIT MATĚREM
A OBALIT VÝVĚDOCHY POKRYTOU FOLIÍ EPDM
- (00 03) – DMTZ PLECHOVÝCH VZT VÝVĚDOCHŮ
+ PRODLUŽOVACÍ NASTAVEC (630x630 Lx250 MM)
A ZPĚTNÁ MŮŽE NA STĚNOVÉ KONZOLY

LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBECNĚ

- tepelná vodivost $\lambda=0,03 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ (pevnost v tlaku při stlačení 120 kPa)
- spádové křivky z EPS 150S při min. tl. 30 mm (spád min. 3 %)
- kotveno talířovými množidly do nosného podkladu

- TEPELNÁ IZOLACE Z DESK Z POLYSTYKANURAT (PIR)**
- na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana
 - tepelná vodivost $\lambda=0,022 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ (pevnost v tlaku při stlačení 150 kPa)
 - kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu

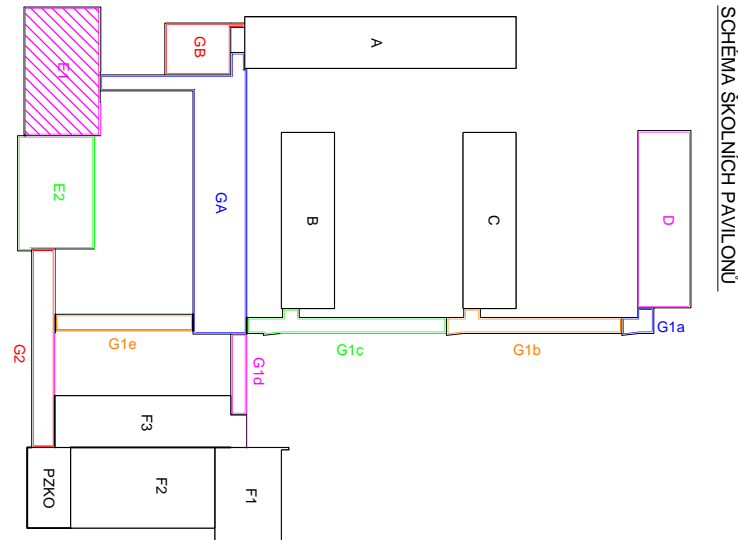
- PODKLAPONI TEPELNA IZOLÁCIA Z XPS**
 - tepelná vodivosť $\lambda=0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ -I.-I. (pevnosť v tlaku pri stlačení 300 kPa)
 - v okrajových častiach strechy pod bedňami z príkylky
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z NUMERÁLNÍ VINY**
 - tepelná vodivosť $\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{I.-I.-I.}$ (pevnosť v tlaku kolmo c. desce 10 kPa)
 - skryté kotvení
 - finální fasádní točená omítka zrnů 20 mm

- nosné drevěné hranyoly á 625 mm
- opáššéno vodovzdornou břežovou překlizkou tl. 15 a 24 mm
- kotveno do nosného podkladu na chemické kotvy s tesařské úhelníky

- HLAVNÍ STŘEŠNÍ POUŽÍVACÍ KRYTINA**
- Střešní membrána z EPDM - tl. 1,4 mm
- kotvený systém do nosné střešní KČE (na základě kotveního plánu)
- v okrajových částech střech bude použit celoplošné lepený systém
- při aplikaci nutno dodržet technologické postupy výroby střešní krytiny
- PAROZÁBRANA A PROVZDUŠNÍ HYDROIZOLACE**
- iz. ALP nátěr (včetně afovkové části)
- iz. nátěrový SBS modifikovaný asfaltový pás s nenáskakovou hliníkovou vložkou tl. 4 mm

POZNÁMKA:

- Střešní krytiny, veškeré klempířské doplňky budú prevedeny die technologických podkladů výroby střešní fólie z EPDM iii
- Bude provedeno řádné opravení všech prostupů střešním pláštěm pomocí povlakové fólie typových detailů výroby fólie
- Ovětrání ZTI bude řešeno pomocí systémových komínků XL s integrovanou manžetou z EPDM (přesný počet a dimenze jednotlivých vývěhů nutno upřesnit přímo na stavbě před objednáním)
- Vypis skeldbe klempířských prvků a doplňků stavby viz. Specifikace
- Objekt má navrženo ochranu před úderem blesku viz. samostatná část PD
- Podpěre body pro hromosvod budou řešeny die technologických podkladů výroby střešní krytiny iii
- V případě záměny kotvicového zabezpečovacího systému na střeších dodá dodavatel stavby konkrétní návrh kotvicového zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmištění jednotlivých prvků na střešní rovině k odsouhlasení v dostatečném předstihu



±0,000 = Stávající podlaha 1.NP (Hlavní vstup)

Investor :	Základní škola a mateřská škola, Třinec, Koperníkova 696 p.o. IČ: 0985551, Koperníkova 696, 399 61 Třinec
Místo stavby :	Obe Třinec, K ul. Lybáře parč.č. Z566/1
Název stavby :	ZŠ Koperníkova č.p. 696 – rekonstrukce střechy
Výkres :	STŘECHA E1 - Návrh
Datum vypracování :	02./2024
Stupeň dokumentace :	DPS
Císlo zakázky :	L2023-49
Měřítko :	1:25/50/100
Císlo výkresu :	D.2.02