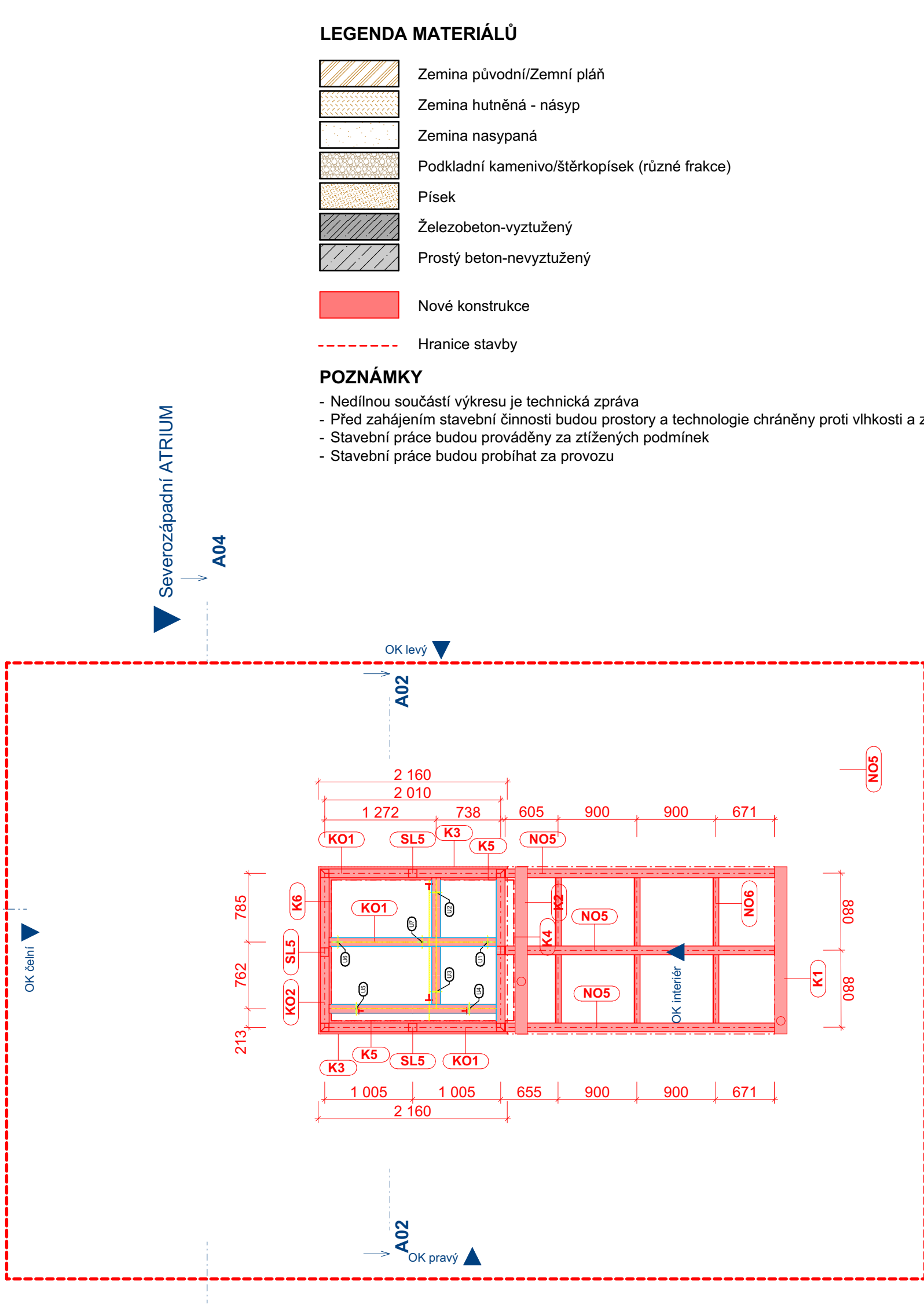


4.

Střecha

1:50

5.



Konstrukce zastřešení

1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zemina původní/Zemní pláň
- Zemina hutněná - násyp
- Zemina nasypaná
- Podkladní kamenivo/šterkopísek (různé frakce)
- Písek
- Železobeton-vyztužený
- Prostý beton-nevyztužený

Nové konstrukce

Hranice stavby

POZNÁMKY

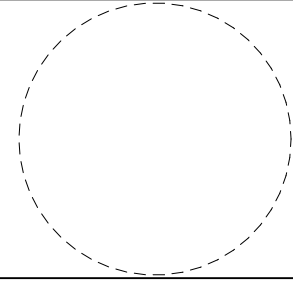

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Před zahájením stavební činnosti budou prostory a technologie chráněny proti vlhkosti a zaprášení zakrytím.
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek
- Stavební práce budou probíhat za provozu

sloupků střešním pláštěm je nutné stávající střešní plášť rozebrat až na nosnou konstrukci střechy (parotěsná zábrana z asfaltových pásů). Po provedení kotvení ocelové konstrukce bude střešní plášť opraven a uveden do původního stavu:  
Skladba střešního v místě kotevních sloupků  
-Hydroizolace - fólie, membrána tl.220mm  
-2xEPS 100s (2x110mm) tl.8mm  
-2x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2 tl.150mm  
-Betonový potěr z lehčeného betonu min. 600Kg/m3 tl.75-185mm  
-Jemné prosátá škvára ve spádu  
-Parotěsná zábrana - modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2 tl.4mm  
-Stropní desky PZD 1n tl.150mm  
No10 Nika pro rozvaděč výtahu šířky 350mm a výšky 2120mm, hloubka 100mm

LEGENDA VÝROBKŮ

Poznámky-Konstrukce šachty:

- Konstrukce nástavby je propojena s konstrukcí výtahu. Nosnou konstrukcí podlahy tvoří rám a 2 podélné nosníky z profilu 2xU160 - do krabice. Rám je v rozích podepřen krátkými sloupy z tr.127/8. Tyto sloupky budou kotvené přes kotevní plech ke stávajícím nosným železobetonovým střešním průvlakům objektu školy. Příčně jsou podélné hlavní nosníky propojené výztuhami z profilu U160, stejného profilu jsou schodišťové ramena. Na hlavní podélné nosníky jsou kotvené boční sloupky z profilu 100/100/4, na tyto sloupky pak je přivařen z obou stran krajní podélný střešní nosník 100/100/4. Podélné střešní nosníky jsou příčně propojené příčníky z profilu 100/60/4. Hlavní prvky zábradlí tvoří vždy profil 50/50/3.
- Ocelovu podpůrnou konstrukci budou tvořit ocelové nosníky a kruhové sloupky které budou kotveny a opřeny o stávající ŽB sloupky. Ocelové sloupky budou kotveny chemicky vlepenými kotvami až do ŽB průvlaků. Budou použity ocelové sloupky TR127/8. Horní ocelový rošt bude z 2xUč160 do truhlíku a samostatně.
- Novými konstrukcemi nesmí být poškozeny stávající ŽB konstrukce. Tyto konstrukce nesmí být bourány (výjimkou je pouze ubourání kousku ozubu u atiky). Chemicky vlepenou výztuží nesmí být porušena nosná výztuž stávajících konstrukcí.

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt			
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt		<b>KAPEGO projekt s.r.o.</b> 28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 33 TEL. 725 528 887	
Kontroloval	Marcel Chobot			
Investor:				
Sportovní gymnázium Dany a Emila Zátopkových,Ostrava,p.o. Volgogradská 2631/6, 700 30 Ostrava - Zábřeh			Formát	A2 na šířku
Název akce:  <b>Přístavba výtahu k budově školy</b>			Datum	06/2024
			Datum/Tisk	25.03.2025
			Stupeň PD	DPS
			Měřítko	1:50
			Místo:	Volgogradská 2631/6, 700 30 Ostrava - Zábřeh
Název výkresu	Púdorys střechy Nové konstrukce			