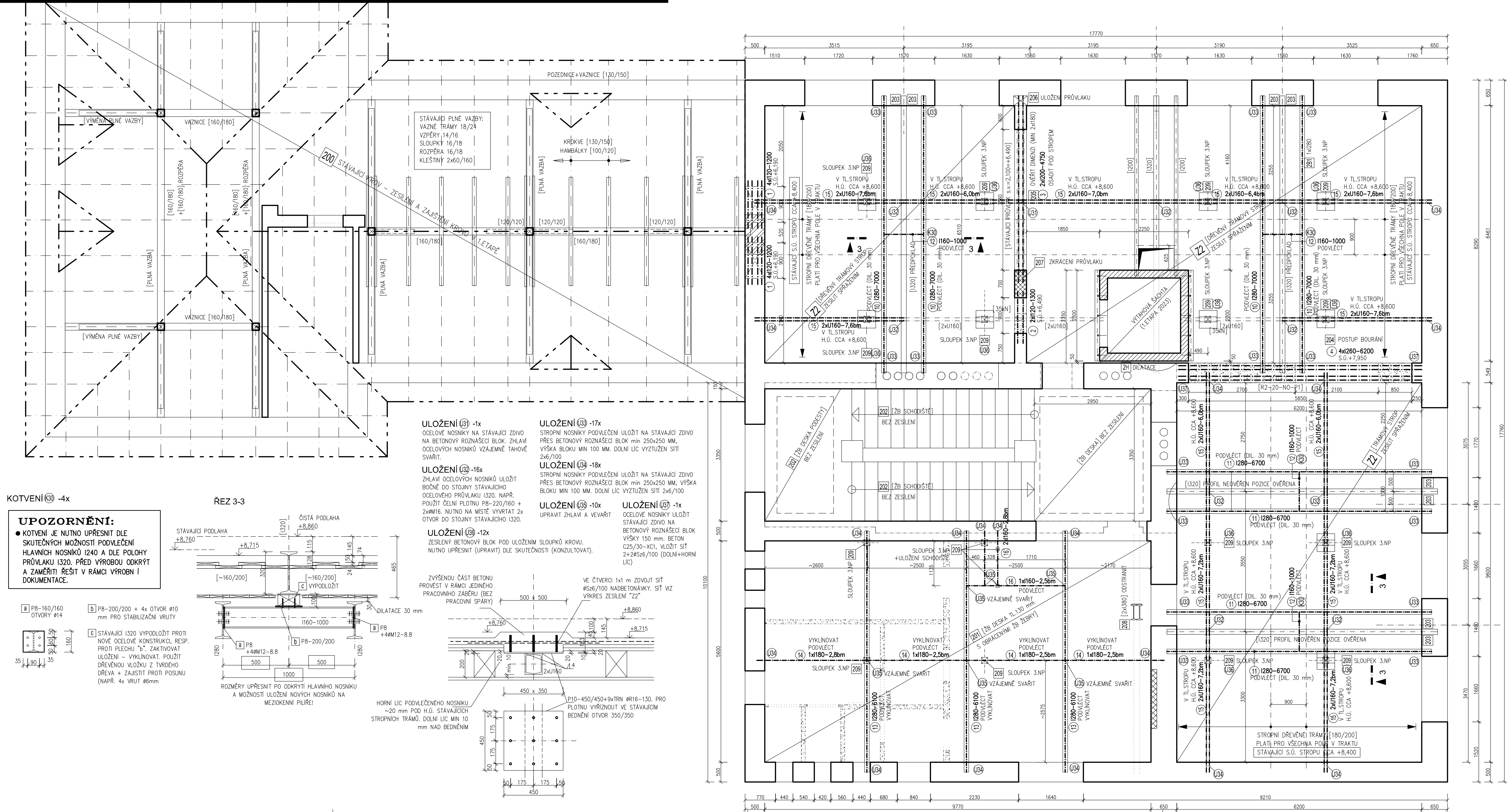


OBRYŠ NAVAZUJÍCÍHO OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY



LEGENDA ÚPRAV:

- [200] NEJSOU NAVRHOVÁNY STAVEBNÍ ÚPRAVY, STÁVAJÍCÍ KROV JE BEZ STAVEBNÍHO ZÁSAHU. NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU NEVYKAZUJE VADY A PORUCHY. STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA LZE VYMĚNIT ZA NOVOU, KTERÁ NEBUDE TĚŽŠÍ, NEŽ KRYTINA PŮVODNÍ. PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA REVIZE STAVU STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ VČETNĚ SPOJŮ. NA MÍSTĚ BUDE ROZHODNUTO O PŘÍPADNÝCH ZESÍLENÍCH. NOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (NAPŘ. VÝKŘE) JSOU ŘEŠENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI.
- [201] STÁVAJÍCÍ ŽB DESKA TL 100 mm. DLE SONDY JE ZTUŽENÍ ŽB DESKY OBRAČENÝMI ŽB ŽEBRY. T.J. ŽEBRA JSOU OTOČENA NAHORU DO POOLAHOVÝCH VRSTEV PŮDNIHO PROSTORU. ROZMĚR, VÝŠKA A OSOVÁ ROZTEČ ŽEBER NEBYLA OVĚŘENA, ŽEBRO BYLO ZASTIŽENO V RÁMCI SONDY PROVÁDĚNÉ Z PŮDNIHO PROSTORU. ZESÍLENÍ STROPNÍ DESKY PODVLEČENÍM OCELOVÝMI NOSNÍKY.
- [202] STÁVAJÍCÍ ŽB SCHODIŠTĚ, VČETNĚ PODEST JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY BEZ STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ. PŘÍPADNÉ KONSTRUKČNÍ ÚPRAVY BUDOU NAVRŽENY V DALŠÍ ETAPĚ
- [203] NOVÉ PRŮVLAKY ULOŽIT V PROSTORU NA MEZIOKENNÍ PILÍŘ. MINIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ VZDÁLENOST OD OSTĚNÍ OTVORU JE 150 mm. PŘÍPUSTNÁ VZDÁLENOST OD OSY STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO PRŮVLAKU JE 350-600 mm. PŘEDNOSTNĚ DODRŽET V PODORYSE KOTOVANOU VZDÁLENOST 500 mm. ÚPRAVU JE NUTNO ŘEŠIT NA MÍSTĚ DLE SKUTEČNÉ POZICE OCELOVÉHO PRŮVLAKU VOČI OSE MEZIOKENNÍHO PILÍŘE. V PŘÍPADĚ NEJASNOTY KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- [204] PŘED PROVÁDĚNÍM MONTÁŽE PODEPŘÍT VEŠKERÉ STROPNÍ PRVKY ULOŽENÉ NA ZDIVO. PŘEDPOKLAD VYBOURÁNÍ A ODSTRANĚNÍ VEŠKERÉHO ZDIVA NAD ÚROVNÍ NOVE OSAZOVANÉHO PRŮVLAKU. PO OSAZENÍ PRŮVLAKŮ BUDE ZDIVO ZPĚTNĚ DOZDĚNO.
- [205] PŘEDPOKLAD PONECHÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PRŮVLAKU. NUTNO OVĚRIT DIMENZE. MINIMÁLNÍ PRŮŘEZ 2x180. V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ MENŠÍ DIMENZE BUDE DODATEČNĚ ZESÍLENO. NUTNO ŘEŠIT NA MÍSTĚ PO ODKRYTÍ.
- [206] NOVÝ PRŮVLAK ULOŽIT PŘES ROZNAŠECÍ BLOK AŽ NA OBVODOVOU STĚNU
- [207] PO PROVEDENÍ NOVOHO PILÍŘE STÁVAJÍCÍ PRŮVLAK ZKRÁTIT. ULOŽENÍ NA ZDIVU PILÍŘE MIN 300 mm. POD ULOŽENÍM PROVÉST BETONOVÝ ROZNAŠECÍ BLOK 300x300 mm VÝŠKY MIN 100 mm.
- [208] STÁVAJÍCÍ PROFIL [2x1380(?)x20/250] PODVLEČENÍ KOMINA. OSAZEN JE ZE STRANY PŮDNIHO PROSTORU (3.NP). PROFIL 1380 NEBYLO MOŽNÉ PŘÍMO OVĚRIT. PO ODOBOURÁNÍ KOMINOVÉHO TĚLESA OCELOVÉ NOSNÍKY DEMONTOVAT.
- [209] POZICI NOSNÍKŮ PODVLEČENÍ NA MÍSTĚ UPŘESNIT DLE SKUTEČNÉ POZICE SLOUPKŮ KROVU A PODPÍRANÝCH SLOUPKŮ SCHODIŠTĚ! JEJEDNOZNAČNĚ URČIT POZICI NAPŘ. PROVRTÁNÍM STROPNÍ KONSTRUKCE. PODVLEKÁNÉ NOSNÍKY OSAZIT PŘED PROVÁDĚNÍM ÚPRAV KROVU.

ZESÍLENÍ [22] -VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE. DLE PROVEDENÉ SONDY SE JEDNÁ O KOMBINACI DŘEVĚNÉHO TRÁMOVÉHO STROPU (CCA 160/200 61000 MM) A OCELOVÝCH PRŮVLAKŮ [320. ROZSAH TAKTO PROVEDENÉ STROPNÍ KONSTRUKCE JE ODHADNUT NA ZÁKLADĚ VNĚJŠÍCH ZNAKŮ A PŘEDPOKLADŮ. V RÁMCI 1.ETAPY DOŠLO K NUTNÉMU ZESÍLENÍ STROPU PODVLEČENÍM V OBLASTI NOVE BUDOVANÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY. V RÁMCI 2.ETAPY JE NAVRŽENO OCELOPOŠNÉ ZESÍLENÍ PODVLEČENÍM OCELOVÝMI NOSNÍKY. DŘEVĚNÉ ČÁSTI BUDOU ZESÍLENY SPŘÁŽENÍM S ŽB NADBETONÁVKOU.

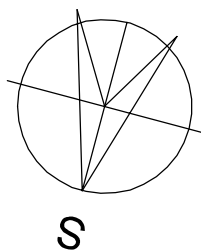
VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

- VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA č.II.250

POZNÁMKA:

- SOUČÁSTI VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PŘED VÝROBOU A PROVÁDĚNÍM OVĚRIT ROZMĚRY A KÓTY UVÁDĚNÉ NA VÝKRESE DLE SKUTEČNOSTI, V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT (KONZULTOVAT)
- PŘED PROVÁDĚNÍM VŠECH STAVEBNÍCH KONSTRUKČNÍCH ÚPRAV JE TŘEBA KONKRÉTNÍ MÍSTO POSODUIT PO ODSTRANĚNÍ OMÍTKY
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH TECH. NOREM A PŘEDPISŮ A TECHNOLOGICKÝCH USTANOVENÍ A DODRŽOVAT ZÁKON 309/2006 sb., NV 362/2005 sb. A 591/2006 sb.
- PROSTUPY STROPY PRO ŮT, ZT, VZT, EL OVĚRIT DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ, PROSTUPY NESMÍ PRERUŠIT STROPNÍ NOSNÍKY, V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSUNOUT (KONZULTOVAT)
- OTVORY NADBETONÁVKOU DO Ø150mm BUDOU DODATEČNĚ VRTÁNY
- OCELOVÉ NOSNÍKY ULOŽIT NA BETONOVÝ ROZNAŠECÍ BLOK TL.200mm (C20/25+SIT 6/100)
- NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ OCELI TŘÍDY S235JR
- SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY PEVNOSTNÍ TŘÍDY M8.8 – DIN
- SVAŘOVÁNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE MŮŽE PROVÁDĚT POUZE OSOBA S PLATNOU ZKOUŠKOU DLE ČSN EN ISO 9606-1
- VÝROBA OCELOVÉ KONSTRUKCE PROBĚHNĚ V SOULADU S ČSN EN 1090-1 (PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ) A ČSN EN 1090-2 (TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OK)
- DLE TĚTO NORMY JE OCELOVÁ KONSTRUKCE ZAŘÍDĚNA DO TŘÍDY PROVEDENÍ EXC2 (CC2, SC1 o PC1).
- PŘESNOST VÝROBY JE URČENA PODLE TOHOTO ZAŘÍDĚNÍ
- ANTIKOROZNÍ NÁTĚR DLE STUPNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ
- ŽELEZOBETON: NADBETONÁVKA SPŘÁŽENÉHO STROPU C25/30-XC1-CI 0,20-Dmax22-S2
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA (NADBETONÁVKA PZD): C20/25-XC1-CI 0,20-Dmax22-S3
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA (VÝPLN BEDNICÍCH TVÁRNIC): C20/25-XC1-CI 0,20-Dmax22-S2
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA (ZÁKLADOVÁ DESKA): C25/30-XC2, XA1-CI 0,20-Dmax22-S3

- VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI



VED. PROJEKTANT ING. ARCH. PETR HOLUB	ZODP.PROJEKTANT ING. JAN GÖTH	VYPRACOVAL ING. JAN GÖTH	PROJEKTANT: ING. JAN GÖTH VANCUROVA 669/10 674 01 TŘEBÍČ ICO: 01305396 goth.jan@email.cz tel.: 732541382
INVESTOR: MĚSTYS STONÁŘOV, č.p. 332, 588 33 STONÁŘOV			FORMÁT BA4
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY VE STONÁŘOVĚ NA POZEMCÍCH p.č. 1033, 1032/1, k.ú. STONÁŘOV II.ETAPA			DATUM 07/2024
TVAR, SKLADBA – 2.NP			STUPĚŇ DPS
			ZAK. ČÍSLO 333-30-24
			MĚRITKO 1:50 1:15
			C. VÝKRESU II.202