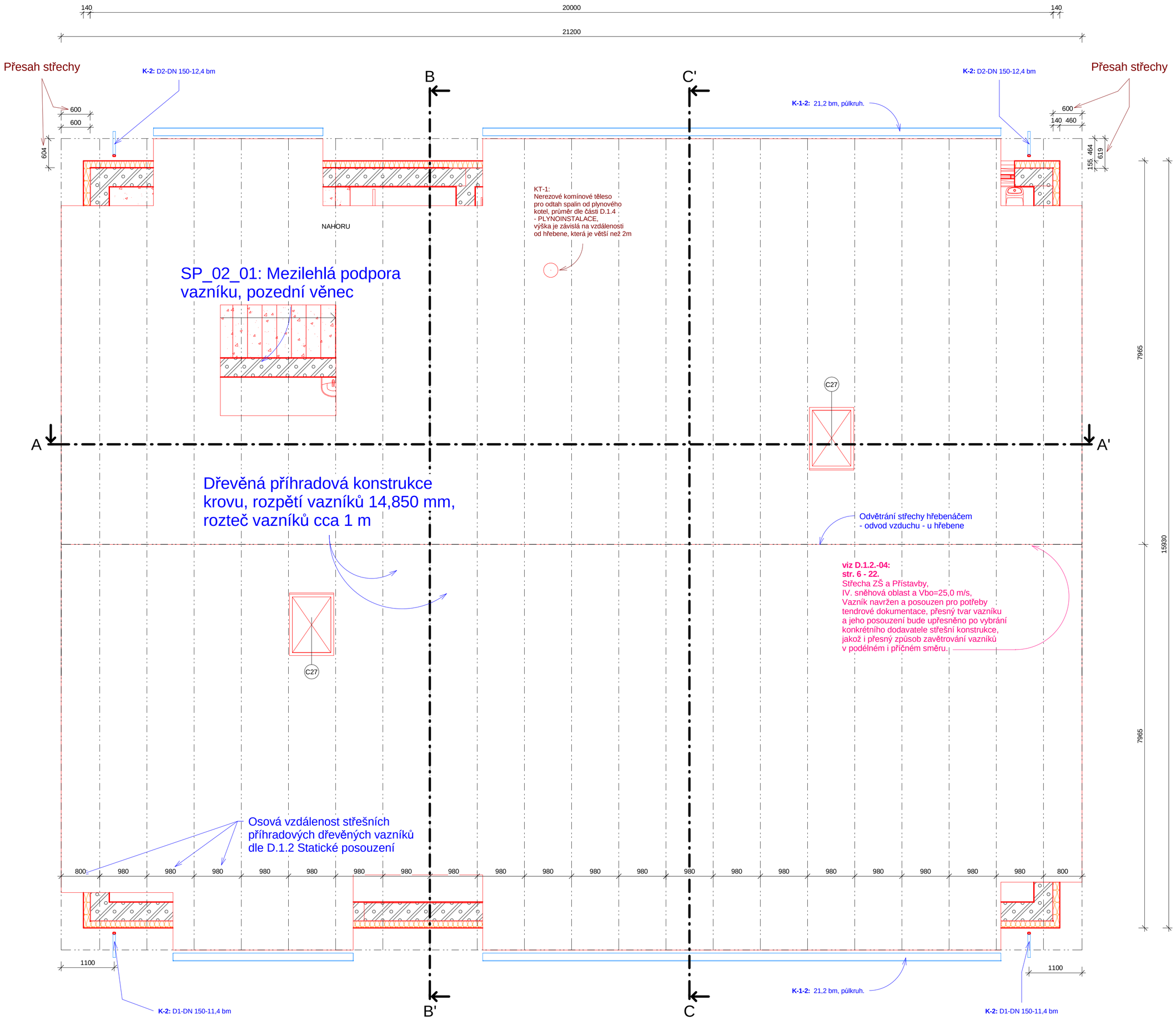

Střecha ZŠ a přístavby:

- je navržena sedlovými dřevěnými příhradovými vazníky spojovanými ocelovými styčníkovými plechy.

Popis a dimenze prvků jsou detailně popsány v D.1.2 Stavebně konstrukční řešení str. 6-22 .

Krov:
1. Nutno přesně dodržet dle ŘEZu A-A a B-B výšku a skladbu nástřešního zdiva a konfrontovat ji před vytyčenímkrovu.
2. Délky prvků ověřit na stavbě.
3. Vlhkost zabudovaného dřeva pod 20% vlhkosti.
4. Dřevěné prvky krovu budou opatřeny nátěrem proti škůdcům a dřevokazným houbám.
5. Konstrukční spoje dřevěných konstrukcí krovu realizovat tesařskými spoji, nebo bez oslabení profilu provést spoje styčníkovými plechy.
6. Střešní krytina bude provedena včetně potřebného počtu odvětrávacích prvků v hřebeni střechy dle požadavků normy a dodavatele krytiny, dále protisněhovými zábranami min. nad vstupními částmi.
7. Klempířské konstrukce z Cu, provést dle ČSN
8. Prostupy pro odvětrání ZT dle projektu specialisty a dle stávajícího stavu.
9. Pod pozednice a vaznice uložené na stěně je třeba v celé délce položit v celé délce lepenku A 400H proti vlhkosti ze zdiva. Dřevěné prvky procházející zdivem je třeba natřít gumoasfaltem a obalit polyetylenovou fólií.
10. Pozednici kotvit alternativně do žb. věnce V1 pomocí závitových tyčí na chemickou maltu po vzdálenosti min. 950 mm.
11. Vaznice kotvit do sloupů pomocí kotevních háků.
12. Krokve a kleštiny svorníkovat pomocí svorníků.
13. Krokve kotvit k pozednici pomocí pásoviny.
14. Spoj dřev. trámů a sloupků čepovat a stáhnout pomocí úhelníků.
15. Viditelné části krovu hoblovat
16. Ocelové prvky krovu budou opatřeny ochranným nátěrem
17. Hromosvod bude proveden dle PD specialisty a dle stávajícího stavu.
18. Nosná konstrukce krovu je posouzená pro IV. sněhovou oblast.
19. Bleskosvod bude proveden dle PD specialisty.

Poznámky:
1. Dodavatel stavby provede odtrhové zkoušky kotvících prvků (hmoždinek), určí jejich jejich délku a počet na m2 dle technologického předpisu.
2. Nutno dodržet DETAIL OSTĚNÍ a NADPRAŽÍ u osazení oken a dveří dle okótování ve výkresech.
3. PARAPETY - Nově bude provedeno klempířské oplechování všech parapetů oken - TITANZINEK TL. 0,7 MM
4. Klempířské prvky - provádění klempířských prvků a konstrukcí dle ČSN
5. Bleskosvody a zemnění objektu - dle části D 1.4
6. Sestavy oken - spojení jednotlivých oken mezi sebou. Dodržovat normové kotvení oken do nadpraží, parapetu a dozdívek meziokenních.
7. Nové výplně otvorů budou vyrobeny po předešlém zaměření stavebních otvorů.
8. Nové výplně budou osazovány dle technol. předpisu v obvod. plášti. Ostění otvorů bude opatřeno tepelnou izolací dle detailů systému.
9. Okna budou opatřena clonícím zařízením, v souladu s upřesněním a parametry od investora.
10. V případě použití dveří např. typu s obložkovými zárubněmi je nutno upravit skladebné rozměry otvorů.
11. Pro zasouvací dveře budou alternativně použita zasouvací pouzdra.
12. Požární uzávěry budou mít parametry dle D 1.3 - Požárně bezpečnostního řešení - kování s atestem.
13. Přesná poloha vedení instalací KANALIZACE, VODY, VZDUCHOTECHNIKY, Vytápění, Elektroinstalace a Bleskosvodu s ohledem na stavební úpravy (prostupy, drážky, výklenky,...) budou stanoveny před realizací po odsouhlasení a dle zpracovaných projektů jednotlivých specialistů v části D. 1.4. ZT, VYT, EL, BLESKOSVOD realizační DPS.

STAVEBNÍ ÚPRAVY
VZ-originál systém vzduchotechniky
C Střešní výlez na střechu rozm. 800 x1200 mm 2ks

Doplňky:
1. sněhové zachytače (zábrany) nad vchody (min 12ks)
2. větrací ventilační hlavice (komínky) pro odvětrání WC a úklidu (7 ks)
3. větrací ventilační hlavice (komínky) pro odvětrání kuchyní a hygien. kabiny (16ks)
4. větrací ventilační hlavice (komínky) pro odvětrání střešního pláště (min 4+6 ks)

Závislost Js podokapního žlabu a odpadní trouby na odvodňované ploše:
- Js 150 mm - větší než 325 m2
- Js 100 mm - do 170 m2

Nedílnou součástí projektové dokumentace DPS jsou:
PENB s parametry po zateplení VKZS ETICS,
D 1.4 Kanalizační a vodovodní přípojka, Zdravotně technické instalace, Vytápění, Plynoinstalace a Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu.,
D 1.2 Statický posudek a D 1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ. ČÁST D 1.1 Technická zpráva PD

UPOZORNĚNÍ:
1. Dle vyjádření statika provede GD stavby odtrhové zkoušky kotvících prvků - hmoždinek, jejich délku, počet na m2 dle technologického předpisu.

POZNÁMKA:
1. Kótováno včetně omítek

±0,000 = výšková úroveň podlahy v 1. NP

Zodp. projektant	Vypracoval	Spolupráce	Kreslil
Ing. Milan Dvořáček	Ing. Milan Dvořáček	Martin Brokeš	AUTODESK REVIT LT BIM software Revit®
Kraj: Olomoucký	Místo: Olšany, parcela p.č. st. 80		Stupeň: DPS
Investor: Obec Olšany			
Projekt: Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3. NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zóny			Měřítko: 1 : 50 Počet A4: 6 Datum: 12/2017
Část: D - Dokumentace stavby			Č. zakázky: 15_10_25/C
Střecha			Č. výkresu: D-18 Pare č:

B&D Project