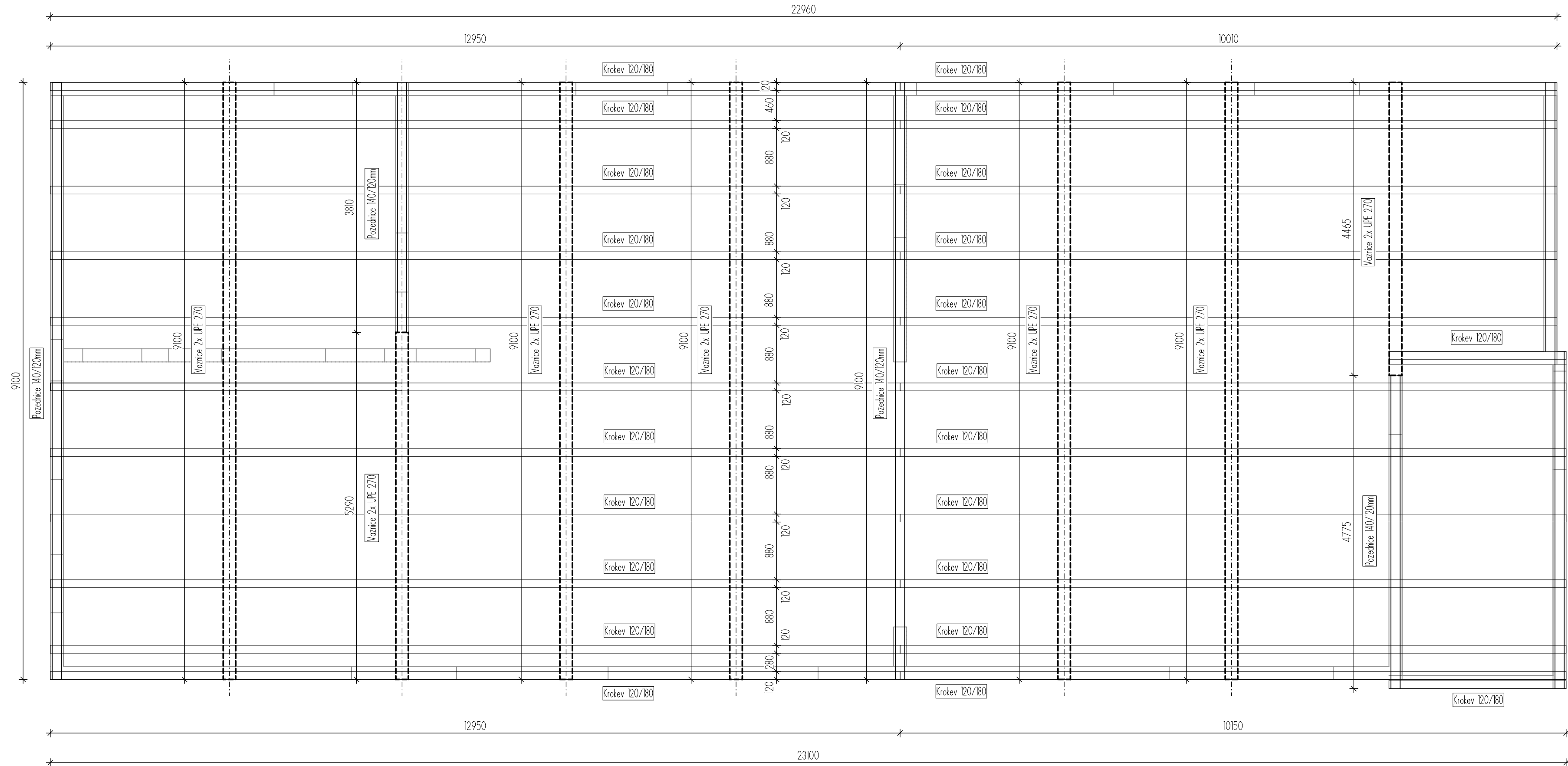


# VÝKRES STŘEŠNÍ KONSTRUKCE OBJ.B

## M 1/50



### LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, SLOUPY - C25/30 XC1, S3, Dmax 22mm, CI 0,4
- ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU
- PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETON
- NOSNÉ ZDIVO VAR.A - VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO TL.200mm  
VAR.B. - POROTHERM 24 PROFI NA OBÝČEJNOU MALTU M10

### POUŽITÉ MATERIÁLY

BETON ČSN EN 206

BETON STĚNY, SLOUPY: C25/30 XC1 - CI 0,40 - Dmax 22mm, S3

BETON STROP: C25/30 XC1 - CI 0,40

Konzistence betonové směsi - S3

Dmax 22mm  
ZARUČENÝ MODUL PRUŽNOSTI Ecm dle ČSN ISO 6784:  
Ecm = 29 GPa

VÝZTUŽ: 10 505(R) ( B 500B) BETON ZÁKLADY C25/30 XC2 XA2 - CI 0,40 - Dmax 22mm, S3

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE: Pevnostní třída C24  
s ochranou proti dřevokazným škůdcům dle ČSN EN 49 0600-1 (490600)

OCELOVÉ KONSTRUKCE: Pevnostní třída S355 J0  
s antikorozií ochranou pro dané prostředí c2

### POZNÁMKA

- POLOHA PRACOVNÍCH SPAR BUDE UPŘESNĚNA PO KONZULTACI S DODAVATELEM STAVBY
- PRACOVNÍ SPÁRY A OSTATNÍ DETAILS NAPOJENÍ KONSTRUKCÍ ŘEŠENY POMOCÍ TYPOVÝCH PRVKŮ VIZ.DETAILY SPODNÍ STAVBY A DILATACE
- OTVORY DO VELIKOSTI ø200 MM BUDOU DODATEČNĚ DOVRTÁNY NEBO BUDE VLOŽENA PROSTUPKA DLE KOORDINACÍ, OTVORY PRO PROSTUPKY NUTNĚ OVĚŘIT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A VÝKRESŮ PROFESÍ
- POLOHA KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT VYTÝČENA DLE DIGITÁLNĚ ZPRACOVANÉHO VYTÝČOVACÍHO PLÁNU
- KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ ULOŽENA PRUŽNĚ
- KONSTRUKČNÍ PRVKY VÝTAHU, MONTÁŽNÍ OKA AJ. BUDOU REALIZOVÁNY DLE DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE VÝTAHŮ

SLOUPY PRŮMĚRU 450mm V HALE OBJEKTU PROVÉST  
V POŽADAVKU NA VIZUÁLNÍ KVALITU BETONOVÉHO POVRCHU

POZOR VŠECHNY VĚNCE MUSÍ BÝT VZÁJEMNĚ PROVÁZÁNY VÝZTUŽÍ!!

Generální projektant:



MS architekti s.r.o.  
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5  
IČO: 26781808  
tel: 226 203 710  
www.msgroup.cz

Autor projektované části:



MS architekti s.r.o.  
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5  
IČO: 26781808  
tel: 226 203 710  
www.msgroup.cz

Stavebník:

Město Český Brod  
Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod  
IČO: 00235334  
tel: 732 735 291  
www.cesbrod.cz

Název akce: Novostavba mateřské školy Kollárova, Český Brod  
p.č. 183/1, 1428, 1498, 2126 a 183/14 kat. ú. Český Brod

Místo:

Fáze: Dokumentace změny stavby před dokončením(ZSPD)

Objekt: SO.01

Projektová část: D.1.2 - Stavebně - konstrukční řešení

Obsah: VÝKRES STŘEŠNÍ KONSTRUKCE OBJ.B

Architektonické a stavební řešení: MS architekti s.r.o.

Zodpovědný projektant: Ing. Robert Mikšík

Vypracoval: Ing. Jiří Gregor

Kontroloval: Ing. Robert Mikšík

Datum: 10/2023 Formát: 4xA4

Měřítka: +0,000 = 218,700 m n.m. (Bpv)  
Č. výkresu: STA\_003-14