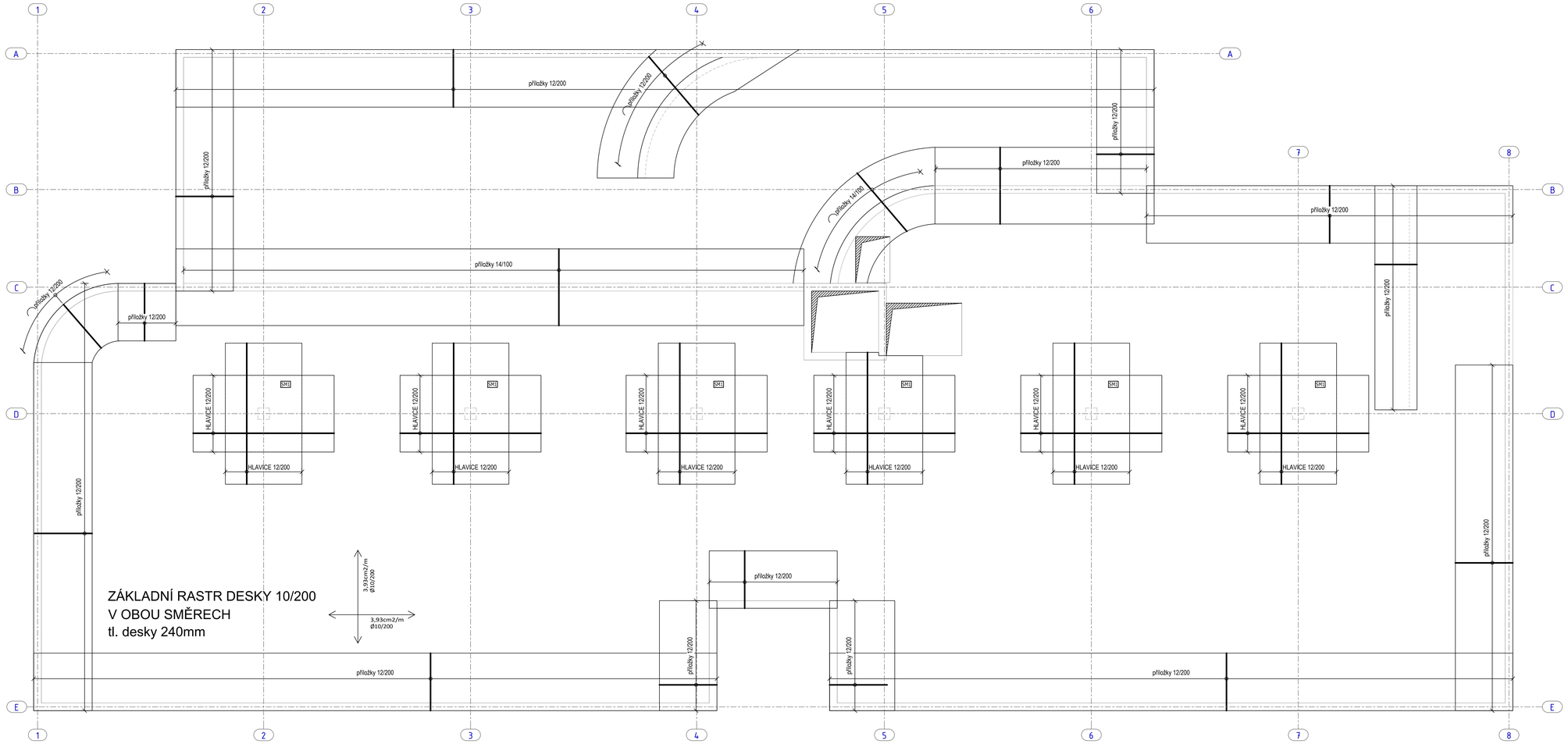
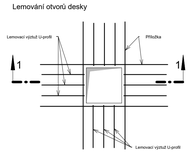
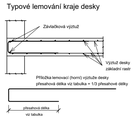
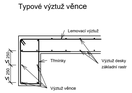


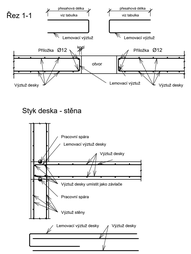
POZNÁMKY:

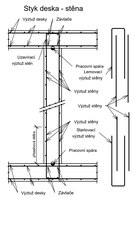
1) TATO DOKUMENTACE:
   A) JE V SOULADU S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
   B) JE V SOULADU S VYHLÁŠKOU 405/2017 Sb. PŘÍLOHA č. 13
   C) NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
2) TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
3) NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SESTĚMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
4) PŘED BETONÁŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY VŠECHNY PROSTUPY DLE DOKUMENTACE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI
5) NA VŠECHNY PRVKY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE BUDE VYPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE V OTEVŘENÉM I UZAVŘENÉM FORMÁTU ZASLÁNA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY
6) POŽADAVKY NA PROVAŘENÍ VÝZTUŽE ČI ÚPRAVY Z HLEDISKA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
7) ROZVODY ELEKTRO, HROMOSVOD, ZABUDOVANÁ SVÍTIDLA, TRUBKOVÁNÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE PROFESÍ
8) NÁVRH VÝZTUŽE, KOTEVNÍ DÉLKY, STYKOVÁNÍ A PŘESAHY DLE ČSN EN 1992-1-1
   A) KOTEVNÍ DÉLKU UVAŽOVAT PŘÍPADĚ UKONČENÍ A NESTYKOVÁNÍ K DALŠÍ VÝZTUŽI
   B) PŘESAHOVACÍ DÉLKU UVAŽOVAT PŘI NAPOJOVÁNÍ K JINÉ VÝZTUŽI
   C) NEPŘEZNIVÉ HODNOTY UVAŽOVAT V OBLASTECH ‚NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNEK SOUDRŽNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1
9) HODNOTY PRO KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ (VČETNĚ TŘMÍKŮ)
10) VÝZTUŽ PŘEČNÍVAJÍCÍ Z BEDNĚNÍ A V OTVORECH KRÁTIT NA MÍSTĚ
11) PŘÍLOŽKY NAD PODPORAMI V MÍSTĚ PROSTUPŮ ROZHRNOUT
12) DISTANČNÍ PRVKY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE:
   A) DESKA: PŘEDPOKLÁDANÉ STOLIČKY KLADENÉ V POČTU 4ks/m2, ZAHRNUTY VE VÝKAZU VÝZTUŽE
   B) STĚNY: PŘEDPOKLÁDANÉ SPONY KLADENÉ V POČTU 4ks/m2 PRO NADZEMNÍ STĚNY, 6ks/m2 PRO PODZEMNÍ STĚNY
13) DOPLŇKOVÁ VÝZTUŽ KOLEM ISONOSNÍKŮ MUSÍ RESPEKTOVAT TECHNICKÉ PŘEDPISY VYBRANÉHO DODAVATELE
14) HORNÍ POVRCH BETONOVÉ DESKY BUDE PROVEDEN V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ SOUVRSTVÍ NAVAZUJÍCÍCH PODLAH
15) VEŠKERÉ PRVKY VKLÁDANÉ DO BEDNĚNÍ (ISONOSNÍKY, SMYKOVÉ TRNY A JNÉ) PODLÉHAJÍ TECHNOLOGICKÉMU PŘEDPISU DODAVATELE PRVKU
16) ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVRHU DODAVATELE A BUDE ODSOUHLASENO A KONZULTOVÁNO SE STATIKEM
17) PROSTUPY O VELIKOSTI 150*150 MOHOU BÝT VRTÁNY DODATEČNĚ
18) DODATEČNĚ LZE DO MONOLITICKÉ KONSTRUKCE PROVÉST DRÁŽKY MAX HLOUBKY 10mm (LOKÁLNÍ SNÍŽENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE NA 15mm POVOLENO)
19)V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU NEBO DOPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DO DÍLENSKÉ PODOBY NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DÍLA IN SITU
20) STYKOVANÍ VÝZTUŽE MIN. 60x PROFIL VÝZTUŽE (PRO VÝZTUŽ R10 JE STYKOVÁNÍ MIN. 600mm).
21) KOTVENÍ VÝZTUŽE MIN. 40x PROFIL VÝZTUŽE (PRO VÝZTUŽ R10 JE KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 400mm).
22) V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘIZPŮSOBIT (rozhrnout nebo prostřihnout)
23) PŘED BETONÁŽÍ DESKY ZKONTROLOVAT KOTVENÍ VŠECH STĚN ZAČÍNAJÍCÍCH NA DESCE
24) ČELA BEDNĚNÍ DESEK VYTVOŘIT PO VYVÁZÁNÍ HORNÍ VÝZTUŽE U ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽE VYKÁZANÉ V bm PROVÁZAT ROHY NEBO ZATÁHNOUT DO DESKY MIN. 60 PROFILŮ

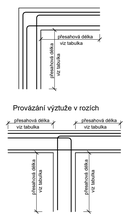




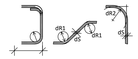








OHYBY VÝZTUŽE



KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

TŘMÍNKY. HÁKY SMYKOVÁ VÝZTUŽ

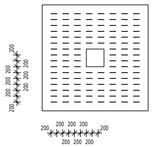
Ø		
dR1	4ds	

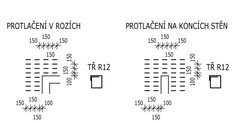
OHÝBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ

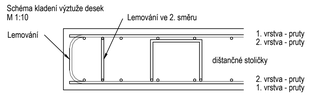
	≥3ds; min 50 mm	<3ds; <50 mm
dR2	15ds	20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

SM1



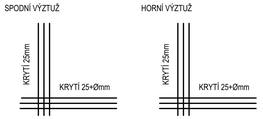




STAVEBNÍ MATERIÁLY	
BETON	DLE VÝKRESU TVARU
OCEL	B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE [mm]	
	DESKA
HORNÍ / DOLNÍ	25
BOČNÍ	25

URČENÍ SMĚRU HLAVNÍ VÝZTUŽE



KRYTÍ VÝZTUŽE Z BOKU DESKY JE 25mm

S

S-JTSK / Bpv **±0,00 = 193,90**

MŠ KOVÁŘSKÁ II
REKONSTRUKCE OBJEKTU U ŠKOLIČKY 2176/1, 2177/3

OBJEDNATEL: **MČ PRAHA 9**	Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 IČ: 00063894
ZHOTOVITEL, GENERÁLNÍ PROJEKTANT: **ArtStat s.r.o.**	Gorazdova 355/5, 120 00, Praha 2 IČ: 03613755
ZHOTOVITEL SPECIALIZOVANÉ ČÁSTI: ArtStat s.r.o.	Gorazdova 355/5, 120 00, Praha 2 IČ: 03613755
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Šulcek	
VYPRACOVAL: Ing. Tobiáš Kost	
SPECIALIZOVANÁ ČÁST: **D.3 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**	
OBSAH: **SCHÉMA HORNÍ VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY D2.01**	
OBJEKT: SO-01	MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO VÝKRESU: **D.3.4.11**	

STUPEŇ DOKUMENTACE: **DPS / DVZ**

DATUM: **12 / 2025**

RAZÍTKO, PODPIS

PARÉ