

ČÍSLOVANÉ POZNÁMKY:

- ULOŽENÍ VŠECH NOVÝCH (OCELOVÝCH) NOSNÍKŮ (PŘEKLADY, PŘÍČLE, VÝMĚNY, PODVLÉKNUTÍ, APOD.) BUDE PROVEDENO NA BETONOVÉM ROZNAŠECÍM BLOKU.  
NOVĚ VZNIKLÉ OSTĚNÍ NOVÉHO OTVORU VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU:
  - PŘEDEPSANÁ PŘEDPOKLÁDANÁ ÚNOSNOST ZDIVA V DOTČENÉM MÍSTĚ MINIMÁLNĚ 2,4 MPa
  - V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ KVALITY ZDIVA (ÚNOSNOST, PEVNOST, CELISTVOST) NUTNO DODATEČNĚ PŘEZDÍT NOVÝM, DOSTATEČNĚ ÚNOSNÝM, ZDIVEM Z CIHEL
  - CIHLY PLNÉ PÁLENÉ CPP – P25 NA OBYČEJNOU A ROZPÍNAVOU MALTU M10
  - KAPSU PO ZASEKÁNÍ PŘEKLADU VYPLNIT EXPAZN MALTOU
- PROVÁZÁNÍ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ NOSNÉ ZDĚNÉ KOSNTRUKCE:
  - OCELOVÉ PÁSKY DLE SYSTÉMOVÉHO DETILU ZDIVA

POZNÁMKY OBECNĚ:

- TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT SE STAVEBNÍMI VÝKRESY, VÝKRESY PROFESÍ A SKUTEČNOSTÍ NA STAVBĚ.
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON. ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A ZVOLIT TAKOVÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A OD SMRŠTĚNÍ.
- DOZDÍVKY BUDOU KE STÁVAJÍCÍM I NOVÝM ŽELEZOBETONOVÝM A ZDĚNÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ ZDIVA. PROVÁZÁNÍ VŽDY PO CELÉ VÝŠCE ZDIVA V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE SPOJOVACÍMI PRVKY.
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE ZDÍT DLE ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE. ZDE JE UVEDEN POUZE ROZSAH A TLOUŠŤKA ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ.
- VÝŠKOVÉ POZICE PŘEKLADŮ A PROSTUPŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH DLE ARCH.–STAV. ČÁSTI DOKUMENTACE A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. ZDE JSOU ZAKRESLENÉ POUZE ORIENTAČNĚ / SCHÉMATICKY.
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRÁVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PD, NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLAŠŤŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHŮ, BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK. NAPŘ. TROJÚHELNÍKOVÁ LIŠTA 10x10mm (20x20mm) – PRVKY Z POHLEDOVÉHO BETONU, APOD.
- OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY JE NUTNÉ OPATŘIT DODATEČNOU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANOU (NÁTĚR, NÁSTRÍK, OBKLAD, OBEZDĚNÍ, OMÍTNUTÍ, APOD.). PRVKY NEJSOU NAVRŽENY S OHLEDEM NA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOST. PRVKY JE NUTNO PROTI POŽÁRU CHRÁNIT DLE SAMOSTATNÉHO PROJEKTU PBŘ.
- OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY BUDOU CHRÁNĚNÝ PROTI KOROZI NÁTĚREM (min. 2x ZÁKLADNÍ BARVOU) NEBO ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

PROJEKT JE ZPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ ZADAVATELSKÉ DOKUMENTACE, FOTEK, OMĚŘENÍ A PROHLÍDKY. NA TOMTO ZÁKLADĚ BYLY NAVRŽENY VŠECHNY NOVÉ KCE. JEJICH ROZMĚRY, PROFILY, DÉLKY A DETAILS. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ VŠECHNY STÁVAJÍCÍ KCE OVĚŘIT NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PROJEKT DLE SKUTEČNÉ SITUACE.




LEGENDA MATERIÁLŮ:

	VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ DOLNÍ OBRYŠ
	VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ HORNÍ OBRYŠ
	VODOROVNÉ A SVISLÉ ŽB KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ DOLNÍ OBRYŠ – ZAKRYTÉ
	ZDĚNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ – NOVÉ / DOZDÍVKY – CIHELNÉ BLOKY NA OBYČEJNOU MALTU
	ZDĚNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ – NOVÉ / DOZDÍVKY – CIHLY PLNÉ PÁLENÉ NA OBYČEJNOU / ROZPÍNAVOU MALTU
	VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ – STÁVAJÍCÍ – PONECHANÉ
	VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ – STÁVAJÍCÍ – BOURANÉ, ODSRTANĚNÉ
	PROSTUP SVISLOU BETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ H.H. = HORNÍ HRANA, S.H. = SPODNÍ HRANA +k,kkk = VÝŠKOVÁ KÓTA PROSTUPU [m] VZTAŽENÁ K ±0,000 OBJEKTU
	KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C16/20 V ŘEZU NEBO SKLOPENÉM ŘEZU

BETON	KONSTRUKCE Z PROSTÉHO NEVYZTUŽENÉHO BETONU: C16/20 - X0		
ZDIVO	CIHELNÉ BLOKY	POROTHERM 44 - P15	NA OBYČ. MALTU M10
		CIHLY PLNÉ PÁLENÉ – PRO PŘEZDĚNÍ	CPP - P25 NA MALTU (EXP) M10
VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE DLE		ČSN EN 206+A1, ČSN EN 13670	

OZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

PRACOVNÍ VERZE

± 0,000 = 209,720 m n. m.		Souřadný systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv	
NÁZEV AKCE:  Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n.		ADRESA STAVBY:  Wilsonova 300/8, 120 00 Praha 2	
		SO 01 - Rekonstrukce objektu	
INVESTOR:   SPRÁVA ŽELEZNIC  Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234	Č. ZAKÁZKY: 2020-006		PARÉ:
	DATUM: 07/2021		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:   >TAT  DigiTry Art Technologies s.r.o. Davidkova 675/76, 128 00 Praha 8 - Libeň IČ: 01930249		HLAVNÍ PROJEKTANT:  Ing. Martin Hulan	
PROJEKTANT ČÁSTI:    První statická s.r.o. Boleslavova 27/36, 140 00 Praha 4 - Nusle IČ: 27904164 DIČ: CZ27904164		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Radek Šťastný Ph.D. VYPRACOVAL:	
STUPEŇ:  Dokumentace pro provádění stavby		ČÁST:  B00 - Stavebně konstrukční řešení	
NÁZEV PŘÍLOHY:  ESKALÁTOR - OSY G-H 2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ - TVAR		INDEX ČÁSTI: D.1.2	Č. PŘÍLOHY:  10
		FORMÁT: 4xA4	
		REVIZE: --	MĚŘÍTKO: 1:50