

ARCHITEKT: Atelier Jasně s.r.o. Biskupský dvůr 1147/6, 110 00 Praha 1 ing.arch. Bohdana Havlíčková ing.arch. Jana Šaňáková ing.arch. Hana Urbanová		STAVBA : ZÁZEMÍ PRO MĚSTSKOU KNIHOVNU BENEŠOV Městská knihovna Benešov, Malé náměstí 1700, 256 01 Benešov parc. č. 77/1, k.ú. Benešov		AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT: Ing. arch. Tomáš Havlíček Jiráskova 875/8, 265 01 Benešov AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Slavík U Hranic 3419/12c, 100 00 Praha 10	
DATUM : 06/2024		STAVEBNÍK : Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov		MĚŘÍTKO :	PARÉ :
STUPEŇ : PDPS		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Slavík		FORMÁT : 5xA4	
PROFESE : D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		PŘÍLOHA :		PŘÍLOHA : D.1.1 30_h	
PROJEKTANT ČÁSTI : Ing. Petr Slavík		TABULKA TESAŘSKÝCH A OSTATNÍCH PRVKŮ			

TESAŘSKÉ A OSTATNÍ PRVKY

ZÁZEMÍ PRO MĚSTSKOU KNIHOVNU BENEŠOV

OBSAH:

- 1. POZNÁMKY
- 2. TESAŘSKÉ A OSTATNÍ PRVKY
- 3. OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

TECHNICKÉ POKYNY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU, VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NENÍ URČENÁ K REALIZACI.
- NĚKTERÉ DÍLČÍ DETAILS BUDOU ŘEŠENY PO VÝBĚRU DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.
- DÁLE UVEDENÍ DODAVATELÉ A VÝROBKÝ JSOU DOPORUČENÍ GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM A MOHOU BÝT NAHRAZENI ZA MINIMÁLNĚ STEJNĚ KVALITNÍ PO PŘEDCHOZÍM SCHVÁLENÍ INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM – JEDNÁ SE O TZV. REFERENČNÍ STANDARD
- DODAVATEL SI MUSÍ S PROJEKTANTEM UPŘESNIT VEŠKERÉ NESROVNALOSTI PŘED UZAVŘENÍM NABÍDKY S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEKONTROLOVAT CELKOVÝ NÁVRH Z HLEDISKA ÚPLNOSTI, ODBORNÉHO PROVEDENÍ A VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL UŽÍVÁNÍ, ÚČELNÉ ZMĚNY MUSÍ PŘED UZAVŘENÍM KONTRAKTU PROJEDNAT S PROJEKTANTEM
- DODAVATEL ZKONTROLUJE PŘEDKLÁDANÉ VÝMĚRY A SPECIFIKACE, NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI UPOZORNÍ PROJEKTANTA PŘED UZAVŘENÍM KONTRAKTU S DODAVATELEM
- DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PROVÉST KONTROLU ROZMĚRŮ NA STAVBĚ, KTERÉ BUDOU ZANESENÝ DO PŘEDLOŽENÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ
- DODÁVKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ JE VČETNĚ VŠECH KOTVICÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ KE STAVEBNÍ ČÁSTI
- EXTERIÉROVÉ KOTVÍCI A SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z NEREZOVÉ, EVENT. ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI, INTERIÉROVÉ KOTVÍCI A SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU OPATŘENY 1 X ZÁKLADOVOU BARVOU A 2 X SYNTETICKÝM NÁTĚREM V BARVĚ RAL 6014.
- KOTVENÍ KE KONSTRUKCI BUDE PROVEDENO POMOCÍ OCELOVÝCH KOTEV DO BETONU, VAŘENÍM, NEBO ŠROUBOVÉ / NÝTOVANÉ SPOJE S OCELOVÝMI KONSTRUKCEMI
- DODAVATEL POSODÍ ZÁBRADLÍ PODLE ČSN 73 0035
- PROJEKTANT MÁ VYSOKÉ ARCHITEKTONICKÉ NÁROKY NA PROVEDENÍ CELKOVÉ I DETAILU – MAXIMÁLNÍ PŘEDVÝROBA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ V DÍLNĚ JE NEZBYTNÁ A VŠECHNY SVARY BUDOU ZABROUŠENY A ZAČISTĚNY.
- MONTÁŽ VŠECH VNĚJŠÍCH PRVKŮ NAD SEBOU MUSÍ BÝT PROVEDENA VE SVISLÉ OSE, DODAVATEL ZAJISTÍ GEODETICKOU KONTROLU A VÝSLEDKY MĚŘENÍ PŘEDÁ PROJEKTANTOVI.
- HORIZONTÁLNÍ OSAZENÍ VŠECH VNĚJŠÍCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO GEODETICKY. DODAVATEL VÝSLEDKY MĚŘENÍ PŘEDÁ PROJEKTANTOVI.
- PRO DOTĚSNĚNÍ BUDOU POUŽITY TRVALE PRUŽNÉ SILIKONOVÉ MATERIÁLY A MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA TRVALÁ PŘÍDRŽNOST KE STAVEBNÍM, ZÁMEČNICKÝM KONSTRUKCÍM POPŘ. KLEMPÍŘSKÝM VÝROBKŮM.
- PŘED DOKONČENÍM STAVBY MUSÍ DODAVATEL PROVÉST VYČIŠTĚNÍ VŠECH ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ A KONSTRUKCÍ DOTČENÝCH TOUTO PRACÍ
- VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY A KONSTRUKCE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY PLATNÝMI ÚŘADY PRO UŽÍVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICCE

DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE

- PO ZADÁNÍ ZAKÁZKY MUSÍ DODAVATEL NEPRODLENĚ VYHOTOVIT DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
- DODAVATELSKÁ PÍSEMNÁ A VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI TAK, ABY PŘÍPADNÉ POŽADAVKY PROJEKTANTA NA ZMĚNY NEOHROZILY TERMÍN VÝSTAVBY.
- Z DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZŘEJMÉ KONSTRUKCE, ROZMĚRY, MONTÁŽ, KOTVÍCI PRVKY, SPOJOVACÍ PRVKY, SVARY, TYPY SVARŮ, UPEVNĚNÍ PRVKŮ, ATD.

REFERENČNÍ VZORKY

- PO ODSOUHLASENÍ DOKUMENTACE BUDOU PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ VŠECHNY TYPICKÉ PRVKY ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ
- PROJEKTANT POŽADUJE V PŘEDSTIHU OSADIT VŠECHNY TYPICKÉ TRUHLÁŘSKÉ PRVKY POUŽITÉ NA STAVBĚ, VČETNĚ NÁVAZNOSTÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE K ODSOUHLASENÍ.
- VZORKY VŠECH TYPICKÝCH VÝROBKŮ BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI TAK, ABY PŘÍPADNÉ POŽADAVKY PROJEKTANTA NA ZMĚNY NEOHROZILY TERMÍN VÝSTAVBY.
- V PŘÍPADĚ VELKOPLOŠNÝCH NEBO PROSTOROVĚ NÁROČNÝCH VZORKŮ (NAPŘ. SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ, ...) BUDE ROZSAH REFERENČNÍHO VZORKU STANOVEN GP

ZÁVĚR

PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO PROVÉST DÍLČÍ ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ PŘEDLOŽENÉ DOKUMENTACE

- TATO DOKUMENTACE NENÍ VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ. VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JE DODAVATEL STAVBY POVINEN ZHOTOVIT A PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOUHLASENÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY.
PŘED JEJÍM ZHOTOVENÍM JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ A SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

TESAŘSKÉ PRVKY, OSTATNÍ PRVKY
ZÁZEMÍ PRO MĚSTSKOU KNIHOVNU BENEŠOV

část: h

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY

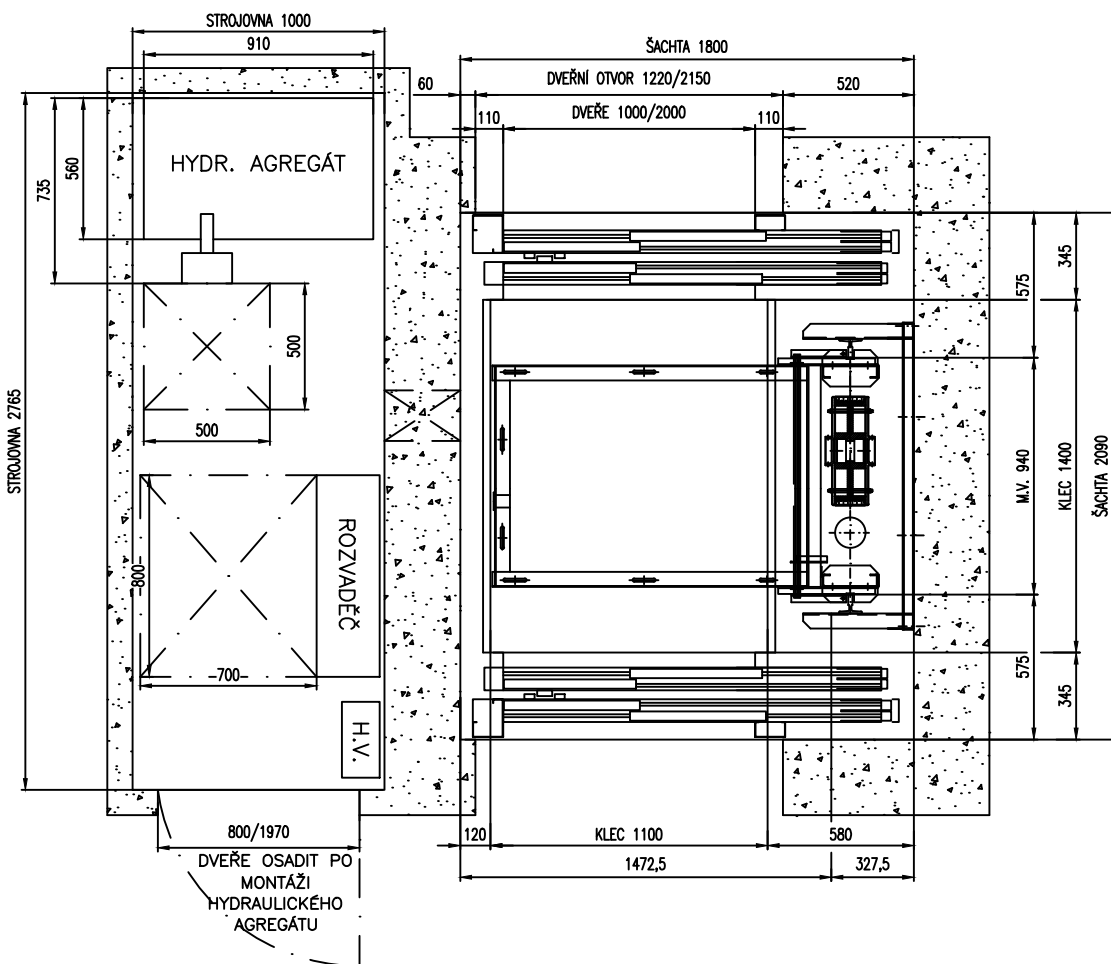
KÓD:	Te/1
NÁZEV:	PÓDIUM, 2x SCHODIŠTĚ (1.04-1.np)
POPIS:	Trámková konstrukce pro vytvoření vyvýšeného pódia. Trámy KVH 80/160mm á 625mm dl. 2,65m, 22ks + dl. 3,45m, 12ks. Sloupky 80/160mm. Zavětrováno. Opláštění březovou překližkou tl. 15mm ve 2 vrstvách. Kotvit ke stávajícím konstrukcím. Schodiště 3x150/300mm, dl. 1,9m-2ks. Trámková konstrukce 80/160mm. Celoplošné opláštění březovou překližkou. Vč. všech kotevních a spojovacích prvků. Základní nátěry, fungicidní ošetření. - předem zaměřit na stavbě, přizpůsobit tvaru prostoru a možnosti přístupu.
MJ [bm]:	pódium 13,8x2,7m schodiště 1,9x0,6m (3x150/300mm) – 2ks

OSTATNÍ PRVKY

KÓD:	OST/1
NÁZEV:	VÝTAH
POPIS:	Výtah s průchozí kabinou s přístupem ve všech patrech. Výtah bude určen pro použití provozu knihovny a pro použití pro imobilní osoby s dveřmi šířky 1000mm. Kabina výtahu bude v následujícím provedení: podlaha protiskluzná guma - zrcadlo na ½ stěny, madlo nerez. Šachetní a kabinové dveře samočinné s požární odolností dle projektu PO, barva dle požadavku architekta. Signalizace v kabině: digitální ukazatel polohy, zvukový signál příjezdu klece, směrové šipky, tlačítka otevření dveří, tlačítka prosvětlovací v antivandalovém provedení s reliéfními znaky, nouzové osvětlení, nouzová signalizace ALARM, tlačítko otevření dveří, klíčový ovladač pro blokování kabinových dveří. Součástí dodávky výtahu je dále osvětlení výtahové šachty, žebřík pro vstup do prohlubně, obousměrné dorozumívací zařízení umožňující spojení se stálou vyprošťovací službou přes centrální pobočkovou ústřednu s jednou státní linkou a výbava dle Vyhl. 398/2009 a 283/2021. Strojovna výtahu bude nově umístěna vedle výtahové šachty v 1.pp v souladu s ČSN EN 81-20. Bude zhotoven propojovací kanál mezi novou a původní strojovnou. Hlava šachty bude min. 3500mm. Součástí dodávky výtahu je i jeho montáž s oživením zařízení, odborné zkoušky, průvodní dokumentace vč. předepsaných atestů, zaškolení obsluhy. Dodavatel předem upřesní požadované související práce pro instalaci výtahu, podbetonování prahů šachetních dveří, montážní oka, náklady na zařízení stavenišť-el. energie a skladovací prostory po dobu realizace, měření hlučnosti, kabeláž se sníženou hořlavostí. Na dodávané zařízení bude poskytnuta záruční lhůta popř. bude uzavřena servisní smlouva s autorizovaným servisem s prodlouženou garantovanou zárukou. Odvětrání šachty bude napojeno na stávající průchod ve střeše DN200. Viz samostatná příloha.
MJ [bm]:	- 1ks

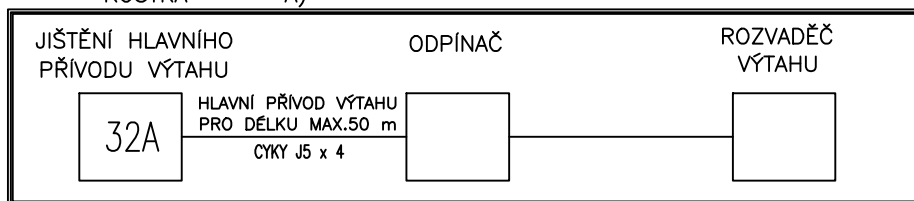
KÓD:	OST/2
NÁZEV:	ATYPICKÁ BETONOVÁ LAVICE
ROZMĚR š x v [mm]:	délka 2500mm, šířka 800mm, výška 680mm,
POPIS:	atypická betonová lavice – viz prefabrikát P.31 ve statické části povrch viditelných částí tryskaný, minimální zkosení hran – fáze max. 10mm – stejně jako ostatní železobetonové prefabrikované výrobky
MJ [bm]:	- 3ks

KÓD:	OST/3
NÁZEV:	ATYPICKÝ HLINÍKOVÝ PANEL NAVAZUJÍCÍ NA COPILITOVOU PŘÍČKU
ROZMĚR š x v [mm]:	šířka 755mm, tloušťka 120mm, výška 2500mm,
POPIS:	hliníkový rám, opláštěný hladkým hliníkovým plechem přes profily, vyplněný minerální izolací, prvek navazuje na stávající hliníkové dveře se spojovacím proskleným kusem.. součástí dodávky bude i opláštění stávajícího prosklení z obou stran, aby bylo možné s novým prvkem ke stávajícímu dojet. Kotveno do podlahy do podhledu (ocelové nastavení v podhledu je také součástí kompletu) – barva přírodní ELOX.
MJ [bm]:	- 1 komplet



ZMĚNA UMÍSTĚNÍ STROJOVNY
KOSTKA A)

04.12.2023



TECHNICKÁ DATA VÝTAHU

TYP VÝTAHU:	HVO 0630/3-040PT2
NOSNOST VÝTAHU:	630 kg
MAXIMÁLNÍ HMOTNOST KABINY:	950 kg
MAXIMÁLNÍ HMOTNOST POKLOPU:	–
RYCHLOST VÝTAHU:	0,40 m/s
ROZMĚRY ŠACHTY:	1800/2090 mm
ROZMĚRY KLECE:	1100 mm x 1400 mm x 2140 mm
POČET STANIC/NÁKLADIŠŤ:	3/6
ZDVIH VÝTAHU:	6980 mm
DOJEZD HORNÍ:	4510 mm
DOJEZD DOLNÍ:	1500 mm
TYP ŠACHETNÍCH DVEŘÍ:	DTP 0 S2L(R) 1000/2000
TYP KABINOVÝCH DVEŘÍ:	SELCOM 12/L(R) 1000/2000
VÝTAHOVÝ STROJ/AGREGÁT:	GMV TYP 1008 100x4, VANA T2, 9,5kW, 100l/min
HLAVNÍ PŘÍVOD; PROUDY:	JIŠTĚNÍ 3pC 32A/C CYKY J5 x 4; $I_N = 21,9 \text{ A}$

Číslo studie	Kreslil	KOSTKA	Měřítka	NÁVRH ŘEŠENÍ VÝTAHU
3422	Název akce	MĚSTSKÁ KNIHOVNA BENEŠOV	–	

OST/1