

Obsah:

- 01 - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- 02 - BAREVNOSTI A STRUKTURY POVRCHŮ
- 03 - BAREVNOSTI A STRUKTURY POVRCHŮ
- 04 - SPECIÁLNÍ VESTAVNÉ VYBAVENÍ A ZAŘÍZENÍ
- 05 - SPECIÁLNÍ VESTAVNÉ VYBAVENÍ A ZAŘÍZENÍ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Václav Forman
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. Martin Kristian, Ing. arch. Jan Izák
KOORDINACE	Ing. Václav Forman
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Václav Forman
NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ	Ing. arch. Jan Izák



ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIERY
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz
TEL: 222 521 387

DOSTAVBA FAKULTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ – FŽP III
v k.ú. Suchdol [729981]
ČZU V PRAZE, KAMÝČKÁ 129, SUCHDOL, 165 00 PRAHA 6

E – DOKLADOVÁ ČÁST

SPECIFIKACE STANDARDU

INVESTOR	ČZU v Praze
DATUM	04/2020
FORMÁT A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY	191536_Q9
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

E.12

Tato část projektové dokumentace slouží jako upřesnění zadání pro budoucího zhotovitele. Upřesňuje kvalitu a vzhled navržených povrchů a některých zařízení přímo viditelných pro uživatele. Barvy jsou stanoveny podle univerzálních vzorníků, nejčastěji RAL. Předpokládá se, že finální barva nemusí být totožná, ale musí být co nejvíce podobná. Totéž platí pro strukturované povrchy, kde jsou použity ilustrační fotografie reálných výrobků. Technické parametry jsou stanoveny ve stavební části projektové dokumentace (D.1.1) a ve výkresech interiéru (D.1.5.01 a 02). Všechny tyto části dokumentace jsou platné zároveň a pokud bude zhotovitelem nebo investorem objeven rozpor, musí být uvědoměn generální projektant.

Všechny finální povrchy musí být včas před realizací stavby předloženy ve formě vzorků zadavateli a generálnímu projektantovi a budou aplikovány až po jejich schválení, aby byl dodržen zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění, který v §159 odstavci 2 stanoví odpovědnost projektanta za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby podle jím zpracovaného projektu. Zákonem č. 360/1992 Sb. v platném znění je pak stanovena odpovědnost autorizované osoby za odbornou úroveň výkonu, tedy projektu, jehož je stavba vyjádřením ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském v platném znění.

Při návrhu bylo využito reálných výrobků jako podkladu a inspirace, aby byla zaručena proveditelnost stavby. V souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, §89, odst. 5 a 6 jsou v některých odůvodněných případech, kdy nelze srozumitelně a smysluplně popsat požadované kvality výrobků, uvedeny obchodní názvy výrobků, které by odpovídaly zadání a které reálně existují. Výslovně však uvádíme zde a u každého názvu, že zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení. Za rovnocenné řešení pak považujeme takové, které má alespoň stejné parametry z hlediska odolnosti, bezpečnosti, životnosti a celkové hospodárnosti, což musí být v dostatečné míře prokázáno certifikáty. Finální vzhled pak podléhá schválení hlavního projektanta v součinnosti se zadavatelem z výše uvedených důvodů. Odpovědnost zhotovitele vyplývající ze zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění, §160, tím není dotčena.

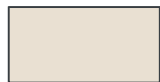
Barevnosti a struktury povrchů

Barvy maleb stěn



RAL 9001, omyvatelná otěruvzdorná a paropropustná barva

Barvy obkladů stěn



RAL 9001, keramický obklad matný, spárovací hmota v barvě RAL 7016



RAL 190 70 25, keramický obklad matný, spárovací hmota v barvě RAL 7016, 2 pruhy ve výšce 1200 a 1800 (spodní hrana)

Barvy dlažeb



RAL 060 70 05, keramická dlažba matná, spárovací hmota v barvě RAL 7016

Barvy podlahových stěrek



RAL 000 80 00, podlahová epoxidová stěrka pro 3.PP a 2.PP



RAL 070 90 05, podlahová epoxidová stěrka pro 1.PP



RAL 250 80 20, podlahová epoxidová stěrka pro 1.NP



RAL 200 80 25, podlahová epoxidová stěrka pro 2.NP



RAL 130 70 20, podlahová epoxidová stěrka pro 3.NP

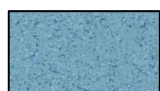
Barvy PVC včetně elektrovodivého



RAL 000 80 00, homogenní strukturované PVC pro 3.PP a 2.PP, referenční výrobky: Gerflor Mipolam Affinity (EL7), Tarkett Granit Safe.T, zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



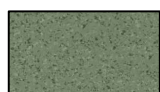
RAL 070 90 05, homogenní strukturované PVC pro 1.PP, referenční výrobky: Gerflor Mipolam Affinity, Tarkett Granit Safe.T, zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 250 80 20, homogenní strukturované PVC pro 1.PP, referenční výrobky: Gerflor Mipolam Affinity, Tarkett Granit Safe.T, zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 200 80 25, homogenní strukturované PVC pro 1.PP, referenční výrobky: Gerflor Mipolam Affinity, Tarkett Granit Safe.T, zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 130 70 20, homogenní strukturované PVC pro 1.PP, referenční výrobky: Gerflor Mipolam Affinity, Tarkett Granit Safe.T, zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)

poznámka: všechna PVC použitá v objektu se smí lišit pouze barvou, musí tedy být jednoho typu od jednoho výrobce; pokud bude škála elektrovodivých PVC omezenější než obyčejných, bude domluvena změna některé barvy během realizace

Barevnosti a struktury povrchů

Barvy koberců



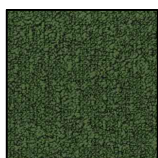
RAL 070 90 05, strukturovaný smyčkový koberec pro 1.PP, referenční výrobky: Desso Fields, Toucan-t Gala; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 250 80 20, strukturovaný smyčkový koberec pro 1.NP, referenční výrobky: Desso Fields, Toucan-t Gala; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 200 80 25, strukturovaný smyčkový koberec pro 2.NP, referenční výrobky: Desso Fields, Toucan-t Gala; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 130 70 20, strukturovaný smyčkový koberec pro 3.NP, referenční výrobky: Desso Fields, Toucan-t Gala; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)

Barvy dveří a nábytku



CPL nebo HPL, tl. min. 0,2mm, dekor světlého dřeva, vzory: jasan, hruška nebo javor (světlé dřevo)
léta ve svislém směru u svislých ploch a v delším směru u vodorovných ploch, hrany musí mít stejný dekor, finální povrch matný nebo polomatný, přípustná je i dýha s PUR lakem



RAL 9006, metalická prášková barva na kovové konstrukce nábytku, matný nebo polomatný povrch, viz D.1.5.02; je to také barva těles ve veřejných prostorech (schodiště a centrální chodba)



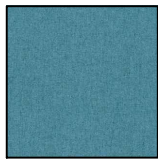
RAL 9004, barva zárubní, matný nebo polomatný povrch



RAL 070 90 05, látkový potah akusticky pohltivé hmoty na telefonní zástěny na chodbě v 1.PP, viz D.1.5.02



RAL 250 80 20, látkový potah akusticky pohltivé hmoty na telefonní zástěny na chodě v 1.NP, viz D.1.5.02

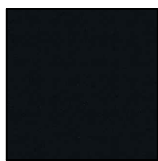


RAL 200 80 25, látkový potah akusticky pohltivé hmoty na telefonní zástěny na chodě v 2.NP, viz D.1.5.02

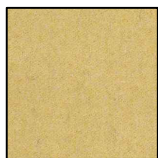


RAL 130 70 20, látkový potah akusticky pohltivé hmoty na telefonní zástěny na chodě v 2.NP, viz D.1.5.02

Barevnosti a struktury povrchů



RAL 9004, látka na čalounění židlí, plošná hmotnost min. 380g/m², odolnost min. 100 000 cyklů Martindale, referenční výrobky: LD Seating Synergy; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)



RAL 1012, látka na čalounění židlí, plošná hmotnost min. 380g/m², odolnost min. 100 000 cyklů Martindale, referenční výrobky: LD Seating Synergy; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva)

Speciální vestavné vybavení a zařízení

Výtah

Osobní pro min. 15 osob, do železobetonové monolitické šachty 1750x2450mm, bez strojovny – stroj po stropem šachty, přívod 400V, podjezd 1100mm, zdvih 23.8m. Výtah bude mít 7 stanic, 1 vstup automatickými dveřmi.

Interiér bude celý obložen nerezovým plechem s broušeným povrchem včetně dveří, zadní stěna bude zrcadlová a bude na ní madlo z broušené nerezové oceli, které smí předělit zrcadlo na dvě části. Podlaha bude z tmavě šedé gumy, protiskluzná (min. R10 dle DIN).

Kabina i veškeré ovládání bude uzpůsobeno pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (integrovane sklopné sedátko, zvuková signalizace, brailovo a reliéfní písmo).

Referenční výrobky: Schindler 3300; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva), není však možné měnit rozměr šachty, protože by došlo k zásadnímu ovlivnění statiky objektu a pravděpodobně i dispozic a veškerých dalších technických zařízení.



Posuvný regálový systém v 3.PP a 2.PP

Posuvné regálové systémy budou v místnostech P301, P302 a P201.

Regály se budou posouvat po kolejničích, které budou lícovat s čistou podlahou a budou dodány a montovány týmě zhotovitelem, který bude dodávat a montovat regály. Posuv probíhá pomocí otočných madel a skrytým zpřevodováním do podvozků. Všechny pohyblivé části musí být bezpečně kryté, aby byla zajištěna bezpečnost uživatelů.

Rámy a police budou lakované bílé nebo šedé, regály jsou zamýšleny oboustranné. Přestavitelnost polic min. 20mm na každé straně.

Nosnost podlahy je staticky zajištěna.

Požadované kapacity:

P201 – min. 1975bm polic + min. 880bm výsuvných ráků na závěsné desky A4.

P301 – min. 1500bm polic + min. 850bm výsuvných ráků na závěsné desky A4.

P302 – min. 975bm polic + min. 500bm výsuvných ráků na závěsné desky A4.

Dodávka a montáž musí obsahovat i zaškolení obsluhy, označení nosností a návody v českém jazyce.

Referenční výrobky: Altic Bruynzeel Compactus; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva), není však možné měnit rozměry místností žádným směrem kvůli statice objektu a celkové složitosti dispozic z hlediska uživatelských provozních požadavků.

Požární hydranty

Technické parametry jsou stanoveny ve stavební části projektu respektive v PBR. Skříně budou vestavné do niky s plechovými dveřmi i rámečky a budou mít bílou barvu (RAL 9001) s červeným štítkem označujícím funkci.



Speciální vestavné vybavení a zařízení

Sanitární vybavení

Materiál bude bílá sanitární keramika v bílé lesklé povrchové úpravě. Tvary klozetu, bidetu a umyvadla budou zásadně hranaté (obdélníky se zaoblenými rohy), ne oválné. Sifony umyvadel budou lesklé nerezové pohledové (budou viditelné). Klozety a bidety budou závěsné kvůli snadnějšímu úklidu.

Referenční výrobky: řada výrobků Jika Cubito Pure; zhotovitel může nabídnout rovnocenné řešení (viz průvodní zpráva).

