


Místo:	parc. č. 1705/40, k.ú. Holice u Olomouce [641227]	 ASET studio architektonická a projekční kancelář
Zadavatel:	UP v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, 17. listopadu 12, Olomouc	
Vypracoval:	Ing. arch. Stanislav Srnec, Ing. arch. Jiří Burian	
Studie - STANDARDY	DOSTAVBA A ÚPRAVY BUDOVY č.52	ASET studio s.r.o., Tovární 41, 77900 Olomouc www.asetstudio.cz
Textová část – Standardy - Architektonicko stavební řešení		měřítko: <u> </u> č.v.: A.1.1

Standardy - Architektonicko stavební řešení

- standardy udávají základní požadavky na jednotlivé konstrukce, materiály a výrobky, nespecifikují konkrétní výrobek
- veškeré materiály a výrobky musí splňovat hodnoty a požadavky ČSN
- materiálové a barevné řešení bude popsáno v samostatné příloze (Koncepce interiéru), bude sloužit jako podklad pro vypracování projektu interiéru
- rozměry konstrukcí viz. výkresová část, přípustná odchylka +/- 50mm
- požadavky na požární odolnost nosných stavebních konstrukcí jsou specifikovány v požárně bezpečnostním řešení, dále také veškeré standardy musí současně plnit požadavky požárně bezpečnostního řešení
- stanovená max. hodnota součinitele prostupu tepla U (doporučená normová hodnota) stavebních konstrukcí, nemusí být ve výjimečných případech dodržena, je však nutné, aby byly splněny požadavky zákona 406/2000 Sb. o hospodaření energií v platném znění, vyhláška 78/2013 o energetické náročnosti budov v platném znění (s parametry pro novostavby) ČSN 73 0540-2 (říjen/2011)
- Zhotovitel je povinen zpracovat dokumentaci pro stavební povolení v rozsahu přílohy č. 5 vyhl. Č.499/2006 Sb. v platném znění, dokumentaci pro provedení stavby v rozsahu přílohy č. 6 vyhl. 499 Sb. v platném znění, dílenskou a výrobní dokumentaci zhotovitele a dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č. 7 vyhl. 499 Sb. v platném znění a všechny tyto stupně dokumentace projednat a odsouhlasit s objednatelem a zpracovatelem architektonického návrhu.

1 Základy

- viz konstrukční část (viz./K.Č.)

2 Stěny

2.1 Stěny nosné – vnější

S.101 – obvodová nosná stěna (stávající, dozdivka + ETICS)

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,25 W/m ² ·K
- Vážená stavební neprůzvučnost R' _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo, dozdivka + ETICS – silikonová omítka, zrnitost do 1,5 mm, barva světlá šedá
- Poznámka	součástí dodávky bude zateplení soklové části pod terénem

S.102 – obvodová nosná stěna (stávající, dozdivka + provětrávaná fasáda – s tep. izolací)

- Rozměr konstrukce	u meziokenních pilířků ustoupení min. 30 mm od líce zdiva
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,25 W/m ² ·K
- Vážená stavební neprůzvučnost R' _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo, dozdivka + provětrávaná fasáda s vloženou tepelnou izolací velkoformátové cementovláknité desky, nebo sklovláknobetonové desky tl. min. 8 mm, deska probarvená do hmoty, povrch broušený s viditelnou strukturou materiálu, impregnovaná proti vlhkosti, barevné řešení - meziokenní pilířky a technický vstup: tmavá šedá, hlavní vstup: cca RAL 8004
- Poznámka	součástí dodávky bude zateplení soklové části pod terénem

S.103 – obvodová nosná stěna (nová + provětrávaná fasáda bez požadavku na součinitel prostupu tepla)

- Rozměr konstrukce	u meziokenních pilířků ustoupení min. 30 mm od líce zdiva
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	-
- Vážená stavební neprůzvučnost R' _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo + provětrávaná fasáda s vloženou tepelnou izolací velkoformátové cementovláknité desky, nebo sklovláknobetonové desky tl. min. 8 mm, deska probarvená do hmoty, povrch broušený s viditelnou strukturou materiálu, impregnovaná proti vlhkosti, barevné řešení - meziokenní pilířky a technický vstup: tmavá šedá, hlavní vstup: cca RAL 8004

S.104 – obvodová nosná stěna (nová + ETICS)

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,25 W/m ² ·K
- Vážená stavební neprůzvučnost R _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo + ETICS – silikonová omítka, zrnitost do 1,5 mm, barva světlá šedá
- Poznámka	součástí dodávky bude zateplení soklové části pod terénem

S.105 – obvodová nosná stěna (nová + provětrávaná fasáda)

- Rozměr konstrukce	u meziokenních pilířků ustoupení min. 30 mm od líce zdiva
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,25 W/m ² ·K
- Vážená stavební neprůzvučnost R _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo + provětrávaná fasáda – velkoformátové cementovláknité desky, nebo sklovláknobetonové desky tl. min. 8 mm, deska probarvená do hmoty, povrch broušený s viditelnou strukturou materiálu, impregnovaná proti vlhkosti, barevné řešení - meziokenní pilířky a technický vstup: tmavá šedá, hlavní vstup: cca RAL 8004

Pozn.: se souhlasem architekta a investora možná záměna materiálu fasádních desek

S.106 – obvodová nosná stěna (nová)

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,25 W/m ² ·K
- Vážená stavební neprůzvučnost R _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo – silikonová omítka, zrnitost do 1,5 mm, barva světlá šedá

S.107 – předsazená stropní kce (nová + provětrávaná fasáda)

- Rozměr konstrukce	u meziokenních pilířků ustoupení min. 30 mm od líce zdiva
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,16 W/m ² ·K
- Vážená stavební neprůzvučnost R _w	min. 30 dB
- Materiálové a barevné řešení	keramické zdivo + provětrávaná fasáda – velkoformátové cementovláknité desky, nebo sklovláknobetonové desky tl. min. 8 mm, deska probarvená do hmoty, povrch broušený s viditelnou strukturou materiálu, impregnovaná proti vlhkosti, barevné řešení - cca RAL 8004

Pozn.: se souhlasem architekta a investora možná záměna materiálu fasádních desek

2.2 Stěny nosné - vnitřní

S.131 – vnitřní nosná stěna (dozdívka)

- Rozměr konstrukce	dle stávajícího zdiva
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	-
- Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w	min. 37 dB
- Materiálové	keramické zdivo
- Barevné řešení	viz. koncepce interiéru

S.132 – vnitřní nosná stěna (nová)

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnostní třída	min. 15 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	-
- Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w	min. 37 dB
- Materiálové	-
- Barevné řešení	viz. koncepce interiéru

2.3 Příčky

S.161 – vnitřní příčka akustická

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnostní třída	min. 10 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	-
- Laboratorní vzduchová neprůzvučnost	min. 45 dB
- Materiálové	-
- Barevné řešení	viz. koncepce interiéru

S.162 – vnitřní příčka

- Rozměr konstrukce	uvažovaná tl. 150 mm
- Pevnostní třída	min. 10 N/mm ²
- Součinitel prostupu tepla U	-
- Laboratorní vzduchová neprůzvučnost	min. 37 [dB]
- Materiálové řešení	-
- Barevné řešení	viz. koncepce interiéru

3 Stropy

nosné stropní konstrukce - viz konstrukční část (viz./K.Č.)

4 Střechy

S.201 – plochá střecha, kačírek (stávající a nová stropní kce)

- Rozměr konstrukce	tloušťka včetně stropní konstrukce max. 700 mm včetně krycí vrstvy, minimální tloušťka krycí vrstvy kačírku 50mm
- Pevnostní třída	-
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,16 W/m ² ·K
- Laboratorní vzduchová neprůzvučnost	min. 52 dB
- Faktor dif. odporu μ	-
- Materiál krycí vrstvy	kačírek

S.202 – plochá střecha, extenzivní zeleň (nová stropní kce)

- Rozměr konstrukce	tloušťka včetně stropní konstrukce max 800mm, tloušťka vegetační vrstvy min. 100mm
- Pevnostní třída	-
- Součinitel prostupu tepla U	min. 0,16 W/(m ² ·K)
- Laboratorní vzduchová neprůzvučnost	min. 52 dB
- Faktor dif. odporu μ	-
- Materiál krycí vrstvy	extenzivní zeleň - suchomilné rostliny, systémové řešení

5 Podlahy (konstrukce bez nášlapné vrstvy)

S.301 – podlaha na terénu

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnost v tlaku	30 MPa
- Pevnost v ohybu	6 MPa
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,30 W/m ² ·K
- Kročejová neprůzvučnost	-
- Součinitel difúze radonu	(1,3 – 3,2).10 ⁻¹¹ m ² /s
- Materiálové řešení	hydroizolace, tepelná izolace, cementová vrstva nebo anhydritová vrstva (mimo vlhké prostory)

S.302 – podlaha na stropní kci

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnost v tlaku	30 MPa
- Pevnost v ohybu	6 MPa
- Součinitel prostupu tepla U	-
- Kročejová neprůzvučnost	kročejová izolace 32 [dB]
- Materiálové řešení	cementová nebo anhydritová vrstva (mimo vlhké prostory)

S.303 - schodiště

- Rozměr konstrukce	viz výkresová dokumentace
- Protiskluznost	ano
- Mechanická odolnost, Odolnost proti opotřebení	ano
- Materiálové řešení	prefabrikované nebo monolitické betonové schodiště
- Povrchová úprava	pohledový beton s vhodnou povrchovou úpravou, sokl - ochranný voděodolný transparentní nátěr

S.304 – schodiště na terénu

- Rozměr konstrukce	viz výkresová dokumentace
- Protiskluznost	ano
- Mechanická odolnost, Odolnost proti opotřebení	ano
- Materiálové řešení	monolitické betonové schodiště
- Povrchová úprava	pohledový beton s vhodnou povrchovou úpravou, sokl - ochranný voděodolný transparentní nátěr

5.1 Podlahy (konstrukce s nášlapnou vrstvou)

S.321 – podlaha na terénu, leštěný drátkobeton

- Rozměr konstrukce	-
- Pevnost v tlaku	30 MPa
- Pevnost v ohybu	6 MPa
- Součinitel prostupu tepla U	max. 0,30 W/m ² ·K
- Kročejová neprůzvučnost	-
- Součinitel difúze radonu	(1,3 – 3,2).10 ⁻¹¹ m ² /s
- Materiálové řešení	hydroizolace, tepelná izolace, leštěný drátkobeton

6 Výplně otvorů

6.1 Vnější

S.401 – okna a dveře v obvodových stěnách

- Rozměr konstrukce
- Tepelně technické parametry celé konstrukce
- Zasklení
- Zvuková neprůzvučnost
- Materiálové, barevné řešení

viz výkresová dokumentace

1,1 [W/m²·K]

izolační

30 dB

hliníkové rámy s tepelným izolantem + venkovní skryté žaluzie el. ovládané (viz. kniha místností), Barva: antracit

S.402 – světlík

- Rozměr konstrukce
- Tepelně technické parametry celé konstrukce
- Zasklení
- Zvuková neprůzvučnost
- Materiálové, barevné řešení

uvažované 1500 x 3500 mm, spád 6°, viz

výkresová dokumentace

1,4 [W/m²·K]

izolační, neotvíravý (případně otvíravý v souvislosti s řešením odvětrání chodeb)

30 dB

systémový výrobek, hliníkové rámy s tepelným izolantem, Barva: antracit

6.2 Vnitřní

S.451 – dveře – kanceláře

- Základní popis
- Rozměr konstrukce
- Zasklení
- Zvuková neprůzvučnost
- Materiálové řešení

prosklená stěna s fixním proskleným bočním světlíkem, nadsvětlíkem a otvíravým dveřním křídlem
výška prosklené stěny - shodná se světlou výškou na chodbě od podlahy k podhledu, výška dveřního křídla 2100 mm, šířka bočního světlíku 450 mm
jednoduché, u otvíravých částí bezpečnostní sklo, prosklené části označeny ve 2 výškách pruhem značek průměru 50mm max. vzdál. 150mm

32 dB

- kovový rám s bočním proskleným světlíkem a nadsvětlíkem

- dveřní křídlo - DTD, povrchová úprava laminát hladký (podrobnější popis viz. kniha místností), bez prahu

- kování - rozetové, materiál broušená nerez, zámek bezpečnostní FAB

viz. koncepce interiéru

- Barevné řešení

S.452 – dveře -sklady, sociálky, zázemí

- Rozměr konstrukce
- Zvuková neprůzvučnost
- Materiálové řešení

výška dveřního křídla 2100 mm

27 dB

- kovová obložková zárubeň

- dveřní křídlo - DTD, povrchová úprava laminát hladký (podrobnější popis viz. kniha místností), bez prahu

- kování - rozetové, materiál broušená nerez, zámek bezpečnostní FAB

viz. koncepce interiéru

- Barevné řešení

S.453 – prosklené stěny chodby

- Rozměr konstrukce
- Tepelně technické parametry celé konstrukce
- Zasklení
- Zvuková neprůzvučnost
- Materiálové řešení
- Barevné řešení

viz výkresová dokumentace

- jednoduché, u otvíravých částí bezpečnostní sklo, prosklené části označeny ve 2 výškách pruhem 27 dB
- kovové rámy a dveřní křídla, podrobnější popis viz. kniha místností, samozavírač, stavěč dveřního křídla, zarážka
- viz. koncepce interiéru

S.454 – posuvné dveře - sociálky

- Rozměr konstrukce
- Materiálové řešení
- Barevné řešení

- výška dveřního křídla 2100 mm
- kovová kolejnice přisazená ke stěně
- obložková kovová zárubeň
- dveřní křídlo - DTD, povrchová úprava laminát hladký (podrobnější popis viz. kniha místností), bez prahu
- kování - zapuštěná mušle pro posuvné dveře, materiál broušená nerez
- viz. koncepce interiéru

S.455 – posuvná stěna - mezi místností č. 2.09 a 2.10

- Základní popis
- Rozměr konstrukce
- Materiálové řešení
- Barevné řešení

- plná posuvná stěna vestavěná mezi příčky
- výška dveřního křídla odpovídá světlé výšce místnosti při odečtení výšky nutné pro pojezdový mechanismus, šířka cca 1700mm
- systémové stavební pouzdro (variantně kovová kolejnice přisazená ke stropní konstrukci)
- posuvné křídlo - DTD, povrchová úprava dýha dle koncepce interiéru
- kování - vertikálně umístěné madlo, materiál broušená nerez
- viz. koncepce interiéru

7 Povrchové úpravy

a) Podlahy

S.601 – litá cementová stěrka

- Rozměr konstrukce
- Pevnost v tlaku po 28 dnech
- Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech
- Přídržnost po 28 dnech
- Měrná změna délky
- Odolnost vůči ohrusu BCA
- Odolnost vůči ohrusu valivým zatížením., (RWA)
- Maximální zrnitost plniva
- Protiskluznost
- Odolnost proti opotřebení
- Materiálové, barevné řešení

uvažovaná tl. 5-10 mm
min. 40 MPa
min. 12 MPa
min. 2,5 MPa
max. -0,03%
max. 0,01 mm (AR 0,5)
max. 16,5 cm³ (RWA 20)
1,0 mm
ano
ano
samonivelační stěrka pro vnitřní použití na bázi cementů, jemnozrnných plniv a speciálních přísad, odolná proti mechanickému poškození
barva: střední šedá, barevné řešení viz koncepce interiéru
soklík: bílá lišta – obdélníkový průřez (viz. koncepce interieru)
dodávka vč. přípravy podkladu, očištění, vyrovnání, penetrace, lepení

- Poznámka

S.603 – keramická dlažba - sprchy

- Rozměr konstrukce
- Pevnost v ohybu
- Protiskluznost
- Odolnost proti opotřebení
- Materiálové, barevné řešení
- Poznámka

uvažovaná tl. 7 mm
min. 35 N/mm²
skupina B, R10, $\mu \geq 0,5$
ano
barevné řešení viz koncepce interiéru
dodávka vč. přípravy podkladu, očištění, vyrovnání, penetrace, lepení

S.604 – vinyl - kanceláře

- Rozměr konstrukce
- Váha
- Zbytkový otlak
- Požadavek PBŘ
- Protiskluznost
- Kročejový útlum hluku
- Rozměrová stálost
- Odolnost proti opotřebení
- Speciální vlastnosti
- Materiálové, barevné řešení

min. celková tl. 2 mm, min. šíře role 2 m
2800 g/mm²
cca 0,03 mm, vhodné pro židle s pojezdovými kolečky
hořlavost: třída Bfl - s1
skupina R9, $\mu \geq 0,3$
+4 dB
 $\leq 0,40\%$ (pro role)
dle EN 660 část 1 jako Třída P: $\leq 0,15$ mm nebo dle EN 660 část 2 s výsledkem Třída P: $\leq 4,0$ mm³
sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 v hodnotě < 2 kV,
odolnost proti bakteriím – nepodporuje růst bakterií extrémně trvanlivá, na údržbu nenáročná podlahová krytina z homogenního vinylu (min. 53% váhy), určená pro komerční prostory, barevné řešení viz. koncepce interiéru
soklík: bílá lišta, obdélníkový průřez (viz. koncepce interieru)
dodávka vč. přípravy podkladu, očištění, vyrovnání, penetrace, lepení

- Poznámka

S.605 – koberec – zasedací místnost

- Rozměr konstrukce
- Váha vlasu
- Celková vláha
- Třída zátěže
- Odolnost proti opotřebení
- Speciální vlastnosti
- Materiálové, barevné řešení

uvažovaná celk. výška 6,1 mm, výška vlasu 4,5 mm
min. 550 g/mm²
min. 1760 g/mm²
22 - 31
ano
-
zátěžový koberec
soklík: bílá lišta, obdélníkový průřez (viz. koncepce interieru)
barevné řešení viz koncepce interieru

S.606 – čistící zóna vnější

- Rozměr konstrukce
- Materiálové, barevné řešení

uvažovaná výška 17 mm
vstupní rohož pro zachycení hrubých nečistot,
samonosná rohož z válcovaných hliníkových prvků s
pevně zafixovanými gumovými pásky, konstrukce
zapuštěná do podlahy, horní líc v úrovni podlahy před
vstupem

S.607 – čistící zóna vnitřní

- Rozměr konstrukce
- Materiálové, barevné řešení

uvažovaná výška 18 mm
dočišťovací rohož pro zachycení jemných nečistot,
Vysoce odolný 100% polypropylenový vlas na
měkčeném PVC, barva černá

S.608 – venkovní schodiště a rampa

- Rozměr konstrukce
- Protiskluznost
- Mrazuvzdornost
- Mechanická odolnost, odolnost proti opotřebení
- Materiálové řešení
- Povrchová úprava

viz výkresová dokumentace
ano
ano
ano
ž.b. momolitické schodiště a rampa
pohledový betonu třídy PB 3 - s velmi vysokými
požadavky na plochy betonu. Pohledový beton
ošetřen vhodnou povrchovou transparentní
otěruvzdornou a protiskluzovou úpravou (nátěr)

b) Stěny

S.631 - omítka

- Rozměr konstrukce
- Zrnitost
- Pevnost v tlaku
- Pevnost v tahu
- Objemová hmotnost
- Otěruvzdornost
- Materiálové, barevné řešení

uvažovaná tl. 15 mm
max. 0,6 mm
min. 2,5 MPa
min. 1,0 Mpa
1350 kg/m³ (suchá směs)
ano
vápenocementová, (alternativně lze použít sádrové
omítky), barevné řešení viz koncepce interieru

S.632 – keramický obklad

- Rozměr konstrukce
- Pevnost v ohybu
- Otěruvzdornost
- Propustnost vodní páry
- Nasákavost
- Speciální vlastnosti
- Materiálové, barevné řešení

uvažovaná tl. 9 mm, výška 2150 mm
min. 35 N/mm²
ano
-
max. 0,5 %
-
barevné řešení viz koncepce interieru

c) Stropy, podhledy

S.661 - omítka

- Rozměr konstrukce	uvažovaná tl. 15 mm
- Zrnitost	max. 0,6 mm
- Pevnost v tlaku	min. 2,5 MPa
- Pevnost v tahu	min. 1,0 Mpa
- Objemová hmotnost	1350 kg/m ³ (suchá směs)
- Otěruvzdornost	ano
- Materiálové, barevné řešení	vápenocementová, (alternativně lze použít sádrové omítky), stropy hladké bezespár, barevné řešení viz koncepce interiéru

S.662 – podhled plný

- Rozměr konstrukce	uvažovaná tl. 12,5 mm
- Typ podhledové desky	obyčejná stavební
- Pevnost v tlaku, v tahu za ohybu	-
- Zvuková neprůzvučnost	-
- Materiálové, barevné řešení	stropy hladké bezespár, barevné řešení viz koncepce interiéru, umístění viz kniha místností
- Revizní dvířka v podhledu	hliníkový rám z taženého profilu, gumové těsnění, 2 západkové uzávěry, SDK deska, počet dle potřeby nahlížecích otvorů pro instalace

S.663 – SDK podhled plný do vlhkého prostředí

- Rozměr konstrukce	uvažovaná tl. 12,5 mm
- Typ podhledové desky	impregnovaná
- Pevnost v tlaku, v tahu za ohybu	-
- Zvuková neprůzvučnost	-
- Materiálové, barevné řešení	stropy hladké bezespár, barevné řešení viz koncepce interiéru, umístění viz kniha místností
- Revizní dvířka v podhledu	hliníkový rám z taženého profilu, gumové těsnění, 2 západkové uzávěry, SDK deska, počet dle potřeby nahlížecích otvorů pro instalace

8 Prvky PSV

8.1 Zámečnické výrobky

S.701 – zámečnické výrobky v exteriéru

- Třída oceli	S235
- Materiálové, barevné řešení	žárově zinkováno
- Použití	žebřík na střechu s ochranným košem, nosný rošt pro VZT jednotky, atd.

Pozn.: při svařování svary zabroušeny, celý prvek žárově zinkován, součástí bude i veškerý spojovací materiál, výrobní dokumentace a posouzení statikem. U zámečnických konstrukcí, kde je nátěr, bude aplikována skladba vícevrstvého nátěru v příslušné tloušťce dle typu nátěru (100-200 mikrometrů).

S.702 – zámečnické výrobky v interiéru

- Třída oceli	S235
- Materiálové, barevné řešení	žárově zinkováno a opatřeno nátěrovým systémem, barva: antracit mat, viz koncepce interiéru

Pozn.: při svařování svary zabroušeny, celý prvek žárově zinkován, součástí bude i veškerý spojovací materiál, výrobní dokumentace a posouzení statikem. U zámečnických konstrukcí v interiéru přednostně povrchová úprava komaxit, v případě nátěru bude aplikována skladba vícevrstvého nátěru v příslušné tloušťce dle typu nátěru (100-200 mikrometrů), .

8.2 Klempířské výrobky

S.721 – oplechování parapetů, atik, atd.

- Rozměr uvažovaná tl. 0,7-0,8 mm
 - Materiálové, barevné řešení titanizek, předzvětralý
- Pozn.: Veškeré oplechování bude provedeno v souladu s ČSN 733610, veškeré prostupy střechou budou kromě vytažení izolace i oplechovány.

8.3 Ostatní výrobky

S.781 – osobní výtah

- Rozměry vnitřní rozměr kabiny min. 1000 x 1250 mm
- Nosnost 450 kg, 6 osob
- Rychlost 1 m/s
- Požadavek PBR při požáru nepoužívat
- Dveře automatické
- Materiálové, barevné řešení elektrický osobní lanový výtah bez strojovny, povrchová úprava stěn kabiny: lak, barevné a materiálové řešení viz koncepce interiéru

S.782 – stojany na kola

- Materiálové, barevné řešení systémový výrobek, typ viz stojany na kola používané v areálu univerzity. Princip stojanu je ocelová konstrukce pevně kotvená do základu ve dvou místech. Stojany budou dostatečně vysoké tak, aby i v případě občasného pohybu dopravní obsluhy byli přehledně viditelné. Každý prvek stojanu umožní fixaci dvou kol

S.783 - treláž pro popínavou zeleň

- Materiálové, barevné řešení systémový výrobek, ocelová nerez lanka , velikost oka cca 500mm, členění viz. výkresová dokumentace (variantně možno síť z nerezového pletiva)

S.784 – zábradlí – nerezová síť

- Materiálové, barevné řešení systémový výrobek, ocelová nerez lanka, velikost oka max. 80/80mm, průměr lanek min. 2mm, členění viz. výkresová dokumentace

Pozn.: součástí dodávky bude výrobní dokumentace a posouzení statikem

S.785 – dilatace

- Rozměry dle šířky dilatační spáry
- Materiálové, barevné řešení systémový výrobek, přírodní eloxovaný hliník, barevné a materiálové řešení viz koncepce interiéru

9 Venkovní úpravy

S.801 - okapový chodník

- Rozměr konstrukce š. 300 mm
- Materiálové, barevné řešení kačírek praná, pryžový nebo nerezový obrubník, geotextilie

10 Ostatní

S.901 – sanační práce

- Popis

sanační opatření v úrovni hydroizolace 1.NP a soklového zdiva zajišťující dlouhodobě požadované normové hodnoty vlhkosti zdiva vhodný způsob a postup prací na odstranění příčin vlhkosti bude zvolen na základě stavebně-technického průzkumu (viz samostatná příloha) a osobní prohlídky objektu

- Materiálové, barevné řešení

S.902 – záchytný systém proti pádu osob

- Popis

Systém k zajištění ochrany před rizikem pádu z výšky při obsluze a údržbě střešního pláště a zařízení na něm

- Materiálové, barevné řešení

bezúdržbový systém, s celoživotní zárukou funkčnosti. Tato záruka je podmíněna pravidelnou roční kontrolou oprávněnou osobou.

S.903 – piktogramy, značení únikových cest a sociálního zařízení

- Popis

- Označené únikových cest, hlavních uzávěrů, přenosných hasících přístrojů, atd.: bude použito systémových výrobků, podle druhu místa instalace v provedení jako samolepící fólie nebo plastové cedule s fotoluminiscenčním povrchem.

- Dveřní tabulky pro označení dveří kanceláří, technických a provozních místností, WC, piktogramy: bude použito systémových výrobků nerezových tabulek s vyměnitelnými názvy

- Materiálové, barevné řešení

samolepící fólie a plastové cedule, nerez

- Pozn.: systém značení a jeho materiálové řešení bude upřesněn v dalším stupni projektové dokumentace

V Olomouci: 08/2016
Vypracoval: Ing.arch. Jiří Burian