

**SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČETNĚ INFRASTRUKTURY
2.etapa – krytý bazén**

A.č.: D1J

**Z.č.: 181 566
Počet stran: -**

Dokumentace pro provedení stavby

PROJEKT INTERIÉRU

Stavebník : Město Vrchlabí

SEZNAM PRVKŮ A VYBAVENÍ

Jsou součástí projektové dokumentace pro provedení stavby. Projekt interiéru zpřesňuje a podrobněji popisuje parametry jednotlivých výrobků.

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, DVEŘE,

Jsou součástí projektové dokumentace, projekt interiéru zpřesňuje a podrobněji popisuje parametry jednotlivých výrobků.

Jedná se v tomto případě o zárubně do vlhkého prostředí - **(m.č. 206,207,210 – 3x,209 – 2x,213 – 2x,223,225) - tyto budou celohliníkové.**

Barevné provedení - přírodní elox - Dodavatel: např. Frajt s.r.o.

**Ostatní zárubně budou pozinkované, lisované zárubně
Barevné provedení – práškovou barvou - RAL 7022 mat**

Dveře budou dvojího charakteru:

- **Dveře do vlhkého prostředí (m.č. 206,207,210 – 3x,209 – 2x,213 – 2x,223,225)**

- rám z polystyrolových profilů s vloženým jádrem z polystyrénu tl.34mm, oboustranně opláštěný nalisovanou deskou z vysokotlakého laminátu -HPL tloušťky 3mm.

BAREVNÉ PROVEDENÍ – RAL 7047 resp. fundermax 1203 FH gray



Dodavatel: např. Frajt s.r.o.

- Dveře ostatní budou charakteru HPL(m.č. - všechny kromě dveří do vlhkého prostředí)

Dveře HPL jsou ideální pro použití v interiérech se zvýšeným provozem, například ve veřejně prospěšných objektech. HPL (vysokotlaký laminát) je materiál vyrobený na bázi laminátové pryskyřice při vysoké teplotě a tlaku, je odolný proti oděru a snadno omyvatelný.

- v povrchové úpravě HPL laminované (unibarvy)
- konstrukce: rám z masivního dřeva, plášť dveří tvoří dřevovláknitá deska s povrchem HPL
- vnitřní výplň: DTD
- provedení: polodrážka - ostrá hrana
- povrchová úprava: HPL laminované - HPL laminát 0,7 mm (vysokotlaký laminát je vysoce odolný proti oděru a snadno omyvatelný)

BAREVNÉ PROVEDENÍ – RAL 7047 resp. fundermax 1203 FH gray



Kování dveří:

- kování bude z broušené nerezí -mat , rozetové se zámkem fab nebo Wc-zámkem dle určení místnosti.

Ocelové tělo výztuhy.

Klasifikace dle EN 1906.

Spojovací materiál z nerezové oceli.

Povrch: nerez mat

Tloušťka dveří: 38-52 mm



Výrobce: např. Rostex (Albacete)

SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

Jsou součástí projektové dokumentace ZI .Projekt interiéru zpřesňuje a podrobněji popisuje parametry jednotlivých výrobků.

S1

Sestava sprchového stání: (m.č.212 – 5x a 215 – 5x a 216 – 2x)

Dodavatel :např. AZP - typ S5

- sprchové ramínko naklápěcí – průtok 12 l/min – ANTIVANDAL



Designové antivandalové ramínko s pútokem 12 litrů / minutu. Ramínko má naklopitelný výtok vody a perlátor s ochranou proti zarůstání vodním kamenem. Proti odcizení je ramínko chráněno zapuštěným inbusovým šroubkem, bez náradí jej tedy nelze odmontovat.

SPRCHOVÁ BATERIE např. AZP - typ AUS1P

sprchová baterie pro tepelně upravenou vodu, která je ovládána pomocí odolného piezotlačítka. Uživatel si vodu pouští a zavírá dotekem na tlačítko. Pokud vodu nezastaví, automaticky přestane téct po uplynutí nastavené doby (čas otevření).

Automatické sprchy jsou zvláště vhodné pro sprchy v bazénech, sportovních areálech apod.

Sprchy jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304. Pro ošetření výrobků z nerezové oceli doporučujeme používat přípravek Würth – konzervace (obj. č. 0893 121 K), čištění (obj. č. 893 121 1).

Kompletní dodávka

- instalační skříňka
- vstupní a výstupní šroubení
- nerezový kryt se skříňkou elektroniky
- kulový ventil
- elektromagnetický ventil
- upevňovací distanční rámeček
- krycí montážní plech
- drobný montážní materiál



S2

Vybavení umývárny zaměstnanců Ž a M (m.č. 226, 229 a 312)

SPRCHOVÝ KOUT: POSUV.DVEŘE. NAPŘ.JIKA,CUBITO PURE 250242

- **Čtvrtkruhový jednodveřový levopravý sprchový kout 90 x 90 cm s rádiusem 550 mm a výškou 1950 mm , s 6 mm silným bezpečnostním kaleným sklem v provedení transparentní. Hliníkové profily, výklopný mechanismus a madla jsou v lesklém stříbrném provedení. Ložiskové pojezdy dveří umožňují snadné otevírání a zavírání.**
- **Rozměry:**

- Délka:880 mm
- Šířka:6 mm
- Výška:1950 mm
- **Barvy a provedení**



H2502420026681 Stříbrná/Transparentní sklo



SPRCHOVÁ VANIČKA AKRYLÁT
NAPŘ.JIKA, DEEP 213822 –BÍLÁ BARVA

- **SPRCHOVÁ VANIČKA, AKRYLÁTOVÁ, ČTVRTKRUHOVÁ, SAMONOSNÝ RÁM, RÁDIUS 550 MM**

- **Rozměry:**
- Délka:800 mm
- Šířka:800 mm
- Výška:80 mm
- **Barvy a provedení**



H2138220000001 Bílá

- Hloubka:Hluboká (více než 65 mm)
- Materiál:Akrylát
- Poloměr zaoblení rohu (mm):550
- Protiskluzové provedení:Přídavné

- Průměr odtokového otvoru (mm):52
- Tvar:Rohová asymetrická



SPRCHOVÁ BATERIE:
NAPŘ.JIKA,DEEP 3331U70042711 –CHROM

- **SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE SE SPRCHOVOU SADOU (RUČNÍ SPRCHA Ø 100 MM, 3 FUNKCE, DRŽÁK SPRCHY, SPRCHOVÁ HADICE 1,7 M)**

- Místo použití:Sprcha
- Povrchová úprava:Chrom
- Průtok (l/min při tlaku 3 bar):20
- Typ instalace:Nástěnné
- Závit vodovodní přípojky:1/2"



Si

SPRCHOVÁ SESTAVA HANDICAP – VYBAVENÁ V SOULADU S VYHLÁŠKOU 398/2009 SB.(m.č. 209 ,222 a 316)

NAPŘ.JIKA

U1 – š60cm, U3 – š55cm včetně stoj.pak.baterie, U4 – š55cm včetně senzor.baterie

- **Umyvadlo včetně polosloupu - (m.č.211 – 2x a 214 – 2x, 226 – 1x, 229 – 1x a 312 – 1x)**

- **Rozměry:**

- Délka: 600 mm

- Šířka: 450 mm

- Výška: 165 mm

- **Barvy a provedení**



H8104230001041 Bílá /s 1 otvorem pro baterii uprostřed

- Hmotnost (kg): 16.1

- Materiál: Sanitární keramika

- Počet upevňovacích bodů: 2

- Tvar: Hranaté

- Typ instalace: Závěsné

- Typ přepadu: Standardní

- Umístění umyvadlové mísy: Uprostřed

POLOSLOUP

Kryt na sifon, keramický

- **NAPŘ. CUBITO PURE 819951**

- **KRYT NA SIFON VČETNĚ MONTÁŽNÍCH TÁHEL**

- **Rozměry:**

- Délka: 210 mm

- Šířka: 285 mm

- Výška: 345 mm



- **např. JIKA CUBITO PURE 810423 a CUBITO PURE 819951**

-

STOJÁNKOVÁ BATERIE - (m.č.211 – 2x a 214 – 2x)

ELEKTRONICKÁ UMYVADLOVÁ BATERIE BEZ AUTOMATICKÉ VÝPUSTI, PRŮTOK 6L/MIN, 2X ROHOVÝ VENTIL S FILTREM, PRO NAPÁJECÍ ZDROJ 24V DC (OBJEDNAT ZVLÁŠŤ DLE POČTU PŘIPOJENÝCH BATERIÍ), CHROM

Senzorové baterie významně šetří spotřebu vody. Snímací zóna s režimem vypnutí přívodu vody od 0,25 do necelých 8 vteřin od vzdálení rukou z dosahu senzoru. Elektronická baterie bez automatické výpusti s průtokem 6l/min je dodávána s 2 rohovými ventily s filtrem proti nečistotám. V nabídce je: baterie pro napájecí zdroj 24V DC v šarži 322 (je potřeba objednat zvlášť dle počtu připojených baterií)



- **Související produkty**



895072 Sensor Napájecí zdroj 24V DC pro max. 9 senzorické baterie

- **např. JIKA SENSOR**

U2

- **Umyvadlo zápusné pod desku včetně bezdotykové baterie(m.č. 314 – 2x, 315 – 2x, 208 – 3x)**

- **ZDOLA ZÁPUSTNÉ UMYVADLO LIPSY 56,5 CM**

Rozměry:

Délka:565 mm

Šířka:410 mm

Výška:220 mm

Barvy a provedení



H8112910000201 Bílá

- Materiál: Sanitární keramika
- Počet upevňovacích bodů: 2
- Tvar: Kulaté
- Typ instalace: Vestavné
- Typ přepadu: Standardní
- Umístění umyvadlové mísy: Uprostřed



- např. JIKA LIPSY

STOJÁNKOVÁ BATERIE

ELEKTRONICKÁ UMYVADLOVÁ BATERIE BEZ AUTOMATICKÉ VÝPUSTI, PRŮTOK 6L/MIN, 2X ROHOVÝ VENTIL S FILTREM, PRO NAPÁJECÍ ZDROJ 24V DC (OBJEDNAT ZVLÁŠŤ DLE POČTU PŘIPOJENÝCH BATERIÍ), CHROM

Senzorové baterie významně šetří spotřebu vody. Snímací zóna s režimem vypnutí přívodu vody od 0,25 do necelých 8 vteřin od vzdálení rukou z dosahu senzoru. Elektronická baterie bez automatické výpusti s průtokem 6l/min je dodávána s 2 rohovými ventily s filtrem proti nečistotám. V nabídce je: baterie pro napájecí zdroj 24V DC v šarži 322 (je potřeba objednat zvlášť dle počtu připojených baterií)



- **Související produkty**



895072 Sensor Napájecí zdroj 24V DC pro max. 9 senzorické baterie

- např. **JIKA SENSOR**

K

KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ VČETNĚ SEDÁTKA (m.č.314 – 3x,315 – 2x,312 – 1x, 211 – 2x,214 – 3x,226 – 1x,229 – 1x)

- **ZÁVĚSNÝ KLOZET, UZAVŘENÝ OPLACHOVÝ KRUH, HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ (VČETNĚ INSTALAČNÍ SADY EASY FIT)**

Rozměry:

- Délka:540 mm
- Šířka:355 mm
- Výška:360 mm



H8204230000001 Bílá

-
-
- Instalační sada:Součástí dodávky
- *Kapotovaná verze ke zdi*
- Odpad:Vodorovný
- Oplachový kruh:Uzavřený
- Splachovací systém:Hluboké splachování
- Tvar:Čtvercové
- Typ instalace:Závěsný



- **Související produkty**



např. JIKA,CUBITO 820423 –BÍLÁ BARVA

Ki

KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ VČETNĚ SEDÁTKA HANDICAP – (m.č.316,209,222)

- **ZÁVĚSNÝ KLOZET S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, DÉLKA 70 CM**
- *Závěsný klozet handicap vyžaduje dostatečně silnou nosnou stěnu a nelze jej připojit na svislý odpad, což je nutné zohlednit již před započítáním stavebních prací. Jeho vzhled je ale maximálně čistý a jeho okolí se velmi snadno udržuje v čistotě. Závěsný klozet s prodlouženou délkou 700 mm se hodí pro koupelny bez bariér. K závěsnému klozetu doporučujeme objednat sklopnou sestavu Universum v provedení leštěné nerezové oceli. Od listopadu 2009 je platná nová vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Pozor: ke klozetu doporučujeme objednat sedátko bez poklopu.*

- **Rozměry:**
- Délka:700 mm
- Šířka:360 mm
- Výška:380 mm
- **Barvy a provedení**



H8206420000001 Bílá

- *Kapotovaná verze ke zdi*

- *Kompaktní toaleta*
- Odpad:Vodorovný
- Oplachový kruh:Otevřený
- Splachovací systém:Hluboké splachování
- Tvar:Oblé
- Typ instalace:Závěsný



Související produkty



Duroplastové sedátko bez poklopu

-např..JIKA

Um

UMÝVÁTKO

NAPŘ.JIKA,CUBITO 811422 –BÍLÁ BARVA

- **UMÝVÁTKO**
- **Rozměry:**
- Délka:450 mm
- Šířka:340 mm
- Výška:155 mm
- **Barvy a provedení**



H8114220001041 Bílá /s 1 otvorem pro baterii uprostřed

- Hmotnost (kg):8.8
- Materiál:Sanitární keramika

- Počet upevňovacích bodů: 2
- Tvar: Hranaté
- Typ instalace: Závěsné
- Typ přepadu: Standardní
- Umístění umyvadlové mísy: Uprostřed



např. JIKA, CUBITO 811422 A

STOJÁNKOVÁ BATERIE

(m.č. 312,226,229)

- UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE BEZ VÝPUSTI, PRŮTOK 5 L/MIN, CHROM



např. JIKA, MIO STYLE - CHROM

U

UMÝVADLO HANDICAP – (m.č. 316,209,222)

ZDRAVOTNÍ UMYVADLO 64 CM, BEZ PŘEPADU.

Koupelna pro pohybově limitované osoby vyžaduje jiné řešení prostoru i jiné tvary a rozměry zařizovacích předmětů než koupelna běžná. Co se ale týče atmosféry a vzhledu, neexistuje žádný rozumný důvod k tomu, aby koupelna pro handicapované v něčem zaostávala za moderní designovou koupelnou pro zdravé uživatele. Speciální umyvadlo pro zákazníky s omezenou pohyblivostí je díky

promyšlenému designu vhodné i pro uživatele s poruchami zraku. Od listopadu 2009 je platná nová vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Zdravotní umyvadlo, které umožňuje podjezd vozíkem, současnou normu maximálně splňuje.

- **Rozměry:**
- Délka:640 mm
- Šířka:550 mm
- Výška:170 mm
- **Barvy a provedení**



H8137140001041 Bílá /s 1 otvorem pro baterii uprostřed

- Hmotnost (kg):20.4
- Materiál:Sanitární keramika
- Počet upevňovacích bodů:2
- Tvar:Hranaté
- Typ instalace:Závěsné
- Typ přepadu:Standardní
- Umístění umyvadlové mísy:Uprostřed



např. JIKA, MIO 813714 – BÍLÁ BARVA

STOJÁNKOVÁ BATERIE (m.č. 312,226,229)

- **UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE BEZ VÝPUSTI, PRŮTOK 5 L/MIN, CHROM**



např..JIKA,MIO STYLE - CHROM

VY

VÝLEVKA KERAMICKÁ – (m.č.310,317,207)

- **ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA MIRA S PLASTOVOU MŘÍŽKOU**
- *Keramická závěsná výlevka, kterou ocení především personál zajišťující úklid veřejných budov. Součástí výlevky je odnímatelná plastová mříž. Výlevku je možné instalovat s podomítkovým modulem PRO WASTE SINK SYSTEM. Díky oplachovému kruhu lze výlevku splachovat jako běžné toalety. Na keramickou výlevku poskytujeme prodlouženou záruku 10 let.*

• Rozměry:

• Délka:510 mm

• Šířka:435 mm

• Výška:407 mm

• Barvy a provedení



• H8510490000001 Bílá



• Související produkty



Vyrovnávací protihluková sada pro závěsná wc



Vyrovnávací hmota pro závěsná wc



893607 Modul WASTE SINK SYSTEM pro závěsnou výlevku

např. JIKA, MIRA 851049 – BÍLÁ BARVA

BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ – (m.č.310,317,207)

- NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE, RAMÍNKO 300 MM, CHROM



např. JIKA, TALAS 3111 BEZ AUTOM. ZÁTKY – CHROM

Pz

PISOAR S VNITŘ.PŘÍVODEM VODY – (m.č.315 – 2x,211 – 2x)

- **URINÁL GOLEM ANTIVANDAL, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY, VČETNĚ INSTALAČNÍ SADY A SIFONU 1 L, PROVEDENÍ 483 PRO SÍTOVÉ NAPÁJENÍ 24 V, PROVEDENÍ 489 S RADAROVÝM SENZOREM,**
- *Odsávací urinál Antivandal s radarovým senzorem na síťové napájení má vnitřní přívod vody. Výrobek obsahuje radarovou elektroniku na montážní liště, elektromagnetický ventil, propojovací hadice, rohový ventil, vtokovou armaturu s těsněním, 1l sifon, upevňovací sadu. Barvy a provedení*



-
- H8430700000001 Bílá
- Instalační sada:

Součástí dodávky

- Minimální splachovací množství (l):1
- *Ochrana proti vandalům*
- Průměr přívodního otvoru (mm):30
- Typ na dálkové ovládání:Radar
- Umístění přívodu vody:Zadní vodorovný
- *Včetně sifonu a přípojek*
- Zdroj napájení (V):24



- **Související produkty**



Napájecí zdroj, 24 V, DC

•



Sítko pro urinál

•



Sensor Napájecí zdroj 24V DC pro max. 9 senzorické baterie

Pi



Urinálová dělící stěna , včetně montážního

např. JIKA GOLEM –BÍLÁ BARVA

FE

PROFESIONÁLNÍ FÉN - posuvný(m.č. 208 – 10x)

Typ: 5001

Ozn. 8003 99 99

Stavitelný profesionální vysoušeč vlasů vhodný do zatížených prostředí. Posun 600 mm. Povrchová úprava plast a eloxovaný hliník. Na jezdkové liště je zrcadlo.

Výkon: 1300w
Objem vzduchu: 210 m³/h
Napájení: 230 V, 50Hz

- Vhodný do zatížených prostředí jako jsou koupaliště, bazény a aquaparky.
- Antivandal provedení.
- ovládání fotobuňkou – šetření energie



např. AQUAROTTER

PT

z nerezového materiálu AISI 304 – nebo z chemicky odolného nerez AISI 316 – (vhodné např. k bazénům a pod.)

Pro ošetření výrobků z nerez doporučujeme používat přípravek Würth – konzervace (obj. č. 0893 121 K), čištění (obj. č. 893 121 1). Pro ošetření chromovaných částí doporučujeme čistící prostředek Larrin.

a) Kompletní dodávka

- nerezová pitná fontánka
 - tlačný ventil s tryskou
 - přívodní hadice s kulovým ventilem
 - odpad se zápachovou uzávěrou
 - kotvicí materiál
- - umyvadlový zápachový uzávěr plastový, 5/4"x5/4"; HL 132
 - - instalační sada pro montáž pítka
 - - odolné provedení

Např. AZP Brno – AFO 03

20

- - PROVEDENÍ: SPECIÁLNÍ ZAKÁZKOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PŘÍRODNÍ ELOX
 - HPL laminát vsazený do hliníkových profilů, barevné řešení sedáků, opěradel a poliček dle výrobců desek
- ROZMĚR : B501 - ŠÍŘKA 400MM,VÝŠKA 420MM , B510 - ŠÍŘKA 400MM,VÝŠKA 320MM
- BARVA : HPL LAMINÁT - FUNDERMAX 0075 DARK GRAY,0067 RED , 1203 GREY
- POČET: DLE DOKUMENTACE



WC KABINY,PŘEVLEKACÍ KABINY,PŘEDĚLOVACÍ PŘÍČKY

Materiálové provedení kabin vysokotlakého laminátu HPL tl.12 mm v kombinaci s nerezovými doplňky.

a) Konstrukční prvky

- Veškeré kovové doplňkové konstrukce jsou z nerez oceli AISI 316L .
- Doporučené minimální půdorysné rozměry 1100/1400 mm.
- Podpěrné nohy jsou výškově stavitelné v rozsahu od 140-180 mm (nerez)
- Nerezové panty vždy 3ks na dveře s možností kombinace dvou samouzavírajících a jednoho obyčejného pantu.

- Uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení kabiny a možností nouzového otevření.
- Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými „U“ profily.
- Horní ztužující hrazda 40×40 mm – hliníková s povrchovou úpravou elox. uvnitř kabiny.
- Čelní dveřní stěna a dělicí příčky kabin jsou tvořeny deskami HPL tl. 12 mm.

MALBY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Jsou součástí projektové dokumentace - ,projekt interiéru zpřesňuje a podrobněji popisuje parametry jednotlivých povrchů.

Barvy budou otěruvzdorné :

Stropy :

- Omítané stropy a podhledy – barva bílá polar
- Neomítané stropy betonové – ponechat v provedení přírodního betonu a opatřit protiprašným transparentním nástřikem nebo nátěrem

Stěny :

- Omítané stěny – barva bílá polar a odstíny šedé RAL 7038 a RAL 7044
- Neomítané stěny betonové – ponechat v provedení přírodního betonu a opatřit protiprašným transparentním nástřikem nebo nátěrem
- Betonové stěny neomítané v pohledovém betonu – bazénová hala – ponechat provedení v přírodním betonu a opatřit protiprašným transparentním nátěrem
- pohledový beton (tř.PB3-S, v suterénu PB0-PB1)
- pohledový beton je požadován pouze v bazénové hale na bočních stěnách
- bude použito rámového bednění s hladkou velkoplošnou bednicí deskou pro pohledový beton beze spar.

nasákavost bednicí desky	povrch betonu světlý bez přidaného barviva
--------------------------	--

struktura povrchu	hladká bez další povrchové úpravy
-------------------	-----------------------------------

spáry mezi bednicími deskami	beze sparý povrch betonu
------------------------------	--------------------------

pripevnění bednicích desek	pravidelné otisky na povrchu betonu
----------------------------	-------------------------------------

Vypracoval: ing. arch. Ševčík Jaroslav
04 2020