

REKAPITULACE - REKONSTRUKCE PARNÍ LÁZNĚ A SPRCH

položka	celkem Kč bez DPH
Technologie parní lázně	██████████
Stavební a obkladačské práce parní lázeň	██████████
Satvební a obkladačské práce sprchy	██████████
Celkem bez DPH	1 187 514 Kč
DPH 21%	249 378 Kč
Cena celkem s DPH	1 436 892 Kč

Parní lázeň 2,82x2,98mx2,5m dvě úrovně lavic

Poz. Položka	počet	jedn.	jedn. cena	Celk.bez DPH
Technologie a VZT parní lázně				
1 Dveře celoskleněné ALU rám 40x60mm vnější rozměr 900x2050 sklo kalené satínato, madlo nerez svisle, kování, válečkový zámek				
2 Parní generátor výkon 17-20kW (22-27kg páry) s proporcionálním řízením, součástí vybavení je vestavěný digitální dotykový panel s ovládáním generátoru páry, osvětlení, čerpadla esencí a ventilátoru. Např. typ Hygromatic FLH25				
Řídicí modul, např. Modbus RTU RS 485				
Automatický proplach generátoru - příplatková funkce parního generátoru, např. typ hyflush				
Propojovací hadice k parnímu generátoru D40 (m)				
Potrubií propojení mezi generátorem a vyústěním páry Cu D40 vč. kaučuk. tep. izolace				
3 Tryska páry se směřováním přísávaného vzduchu nerez D100				
4 Ventilací mřížka nerez D100 se sítkou, zpětná klapka těsná D100, potrubí přísávaného vzduchu 1,5m HT D100				
5 Bezpečnostní kryt parní trysky - dodávka stavby				
6 Teplotní čidlo IP 68 nerez, kabel 10m, např. typ TF 105				
7 Nástěnný kohout studené vody 1/2" a hadice typ wellness na oplach sedáku 3/4"				
Potrubií rozvody studené vody v parní kabině napojené na přívod vody ve strojovně				
8 Podlahová vpust nerezová nízká 130x130 mm vč. mřížky				
9 SOS piezo tlačítko, červeně podsvětlené vč. nápisu, uvnitř parní kabiny				
10 Signalizační maják LED vč. propojení s S.O.S. tlačítkem do bazénové haly				
11 Ventilátor odtahový s oděleným motorem, spirální skříň z PP s odvodněním, připojení D110mm, max. průtok 250m ³ , 1450 ot/min, příkon 0,09kW, proud 1,1A, napětí 230V, akustický tlak 45dB(A), hmotnost 7,7kg				
Montážní konzole pro ventilátor				
Potrubií rozvody a tvarovky odvodu z parní kabiny HT D125				
Kotvicí a instalační materiál 24m D125				
12 Plastový talířový ventil kulatý D125 (parní lázeň, sprchy)				
Kondenzační smyčka s napojením na odpad				
13 Stropní mřížka 1000x150mm vč. adaptéru na kruhové potrubí D125, bílý elox				
14 Ventilátor odtahový (pro odvod páry z prostoru před parní lázní) 360/300m ³ 30/22W tichý chod 20/19dB otáčky 2250/1900m ⁻¹ připojení D125mm např. typ TD 350/125 SILENT				
15 Dávkovací čerpadlo esencí řízené z regulace parního generátoru, test tlačítko pro první nasátí esence, nerezový vstříkovací ventil 3/8", PTFE vedení				
16 Vonná esence pro parní lázeň 5 lit				
17 Elektrorozvodnice kovová vč. vystrojení např. typ Sarel				
Elektrozvody ve strojovně				
18 Stropní LED světlo pro úklid, nerez, 12V IP68, vč. bezpečnostního transformátoru 220/12V				
19 Reprodukční plastový, vlhkuodolný, 20 W / 8 Ω, 88 dB, 155 – 20 000 Hz, Ø 141 mm, barva bílá, stupeň krytí IP 55				
20 Audiosystém včetně napojení reproduktorů v parní lázni např. JPA 2030				
21 Bodové světlo do sedaček LED RGB krytí IP65, mat. AISI 316, 3x 1W, vnější průměr 60 mm, určeno pro parní kabiny				
Montážní pouzdro pro světlo LED RGB s těsnící přírubou pro napojení hydroizolace parní kabiny				
Propojovací kabel mezi světly LED RGB délka 1,5m				

22	Řídicí a ovládací prvek LED RGB světel vč. transformátoru, 15 přednastavených scén svícení, vstup 230V, proud 0,4A, provozní teplota 0-50°C, rozměry 130x180x90mm, hmotnost 1,5kg, vč. 1,5m napájecího kabelu a 7m kabelu ovládacího prvku					
23	Kabinetový změkčovací filtr, objemové řízení, průtok max. 0,5m3 / hod, vstupní mechanický předfiltr AQ-KM1, 2 x nerezová napojovací hadice 600 mm, 1 x montážní blok se zkušební ventillem a obtokem, tester na měření tvrdosti vody, 50 kg regenerační sůl např. typ SMK - 5600					
	Kotvicí a montážní materiál, konzoly, nosníky, lišty					
24	Hvězdné nebe, 300 ks plastových vláken, projektor Vlákna: průměr 0,75 mm, tepelná odolnost max 80 °C Projektor: efekt mihotání					
25	Izolační výplň nadedveřního světlíku 1000x500x20mm					
	Montáž technologie, doprava					
	Zřízení staveniště					
	Revizní zpráva elektro					
CELKEM VČETNĚ DOPRAVY a MONTÁŽE bez DPH						
DPH 21%						
Cena celkem s DPH						

Rozpočet stavebních prací - rekonstrukce parní kabiny

Soupis materiálu a práce	počet	MJ	Kč/MJ	CELKEM
Vytvarování interieru páry				
osekání dlažby, vybourání stávajících sedáků, vybourání zárubní				
odvoz a uložení na skládku				
dodání a osazení nové vpustě do podlahy				
zapravení podlahy a stěn				
wyrovnaní a zúhlování stěn				
dodání a osazení sedáků - dvojsedák				
obložení stěn extrudovaným polystyrenem 10cm, např. Styrodur				
osazení stropu rovného				
zařezání topení do sedačky a vyrovnání dvojlavice				
zapravení prostupů a drážek po rozvodech				
přerovnaní podlahy do spádu				
osazení topení do podlahy				
osazení dveří - jen osazení bez dodání				
osazení reproduktorů, světel, ventilátoru				
topná rohož sedák				
topná rohož podlaha				
termostat s čidlem - manuál, podlaha, sedák				
Přestěrkování stěn z polystyrénu				
přestěrkování stěn, stropu a sedáků z polystyrenu s prodlouženou dobou zpracovatelnosti a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek včetně přípravku pro zvýšení pružnosti a přidrženosti k podkladu, např. Keraquick + Latex plus				
Izolace stěn				
izolace stěn, lavic, podlahy				
pružná dvousložková cementová stěrka k hydroizolaci betonových povrchů, např. Mapeelastic				
polyesterový pogumovaný pás k utěsnění spár v přechodové oblasti stěna - podlaha, mezi vodorovnými a svislými těsnicemi rovinami a k utěsnění prostorových spár na potěrových plochách, např. Mapeband				
Obkladačské práce				
plocha stěn rovných				
plocha podlahy				
plocha stropu - zapravení stěrkou a zahlázení				
plocha lavice, sedáků, výklenků				
ukončovací lišta nerezová nebo broušení hran pod 45st				
dořezání mozaiky k hranám				
obklad spojení dvou lavic /půdorysně v úhlu 90°/				
vyrobení výparníku z bruly				
spárování epoxidovou spárovací hmotou				
dvousložková dekorativní epoxidová kyselinovzdorná spárovací hmota, např. Kerapoxy Design				
nátěr stropu				
Obkladový materiál				
Obklad 2,5x2,5cm stěny, mozaika, perlet				
Obklad 20x20cm podlaha, např. Rako				

Obklad 2,5x2,5cm sedáky, např. Rako								
Stavební práce								
vysekání a zapravení otvoru 50x30cm v ošetřovně pro hvězdne nebe								
naložení a likvidace na skládce								
Režie								
doprava, cestovné								
CELKOVÁ ČÁSTKA BEZ DPH								
DPH 21%								
Cena celkem s DPH								

Rozpočet stavebních prací - rekonstrukce ochlazov. sprch

Soupis materiálu a práce	počet	MJ	Kč/MJ	CELKEM
Podlaha sprcha				
osekání stávající dlažby a obkladů				
naložení a likvidace na skládce				
wyrování stěn pod obklady a podlahy pod dlažbu				
Vodařina				
tlačítková baterie do sprchy				
směšovací termoventil a zpětná klapka				
sprchová ružice antivandal natáčecí				
hrubé rozvody vodoinstalace				
zpětná klapka				
potrubí HT+PPR+ tvarovky+přechody+ventily+vpustě				
kompletace				
Stavební práce				
osekání stávající dlažby a obkladů				
naložení a likvidace na skládce				
wyrování stěn pod obklady a podlahy pod dlažbu				
přerovnění podlahy do spádu				
zapravení po rozvodech vody				
Stropní konstrukce sprchy				
Podhled zavěšený z cementových desek např. Aquapanel				
Stěrka dvojitá s vyztužovací sítí				
Přesun hmot pro stropní konstrukce, výšky do 6 m				
stropní LED osvětlení sprch např. COMMA LED 12,7W IP54 - Stropní, vestavné, svítidlo, těleso hliník				
Napájecí zdroj konstatního proudu pro LED, 350mA, 16,8W				
pružná dvousložková cementová stěrka k hydroizolaci betonových povrchů, např. Mapelastic				
polyesterový pogumovaný pás k utěsnění spár v přechodové oblasti stěna - podlaha, mezi vodorovnými a svislými těsnicemi rovinami a k utěsnění prostorových spár na potěrových plochách, např. Mapeband				
obklad stěn				
položení dlažby				
spárování epoxidovou spárovací hmotou				
dvousložková epoxidová hmota odolná vůči kyselinám, např. Kerapoxy				
lišta plastová D+M				
obklad 20x20cm stěny, např. Rako				
obklad 20x20cm podlaha, např. Rako				
Režie				
doprava, cestovné				
CELKOVÁ ČÁSTKA BEZ DPH				
DPH 21%				
Cena celkem s DPH				