



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODLAHA | st. STĚNA | st. STROP | st. LŽITA | POZN. | |
|---------------------------|------------------|--------|---|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 2.01 | CHOUBA | 18.70 | Gumová podlaha | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | | |
| 2.02 | CHOUBA | 13.72 | FUR stěrka | Sádková omítka | SDK RED B1S | PUR sokl. nátěr | | |
| 2.03 | SAJNA | 17.94 | FUR stěrka | Sádková omítka + VON | SDK RED B1S | PUR sokl. nátěr | | |
| 2.04 | SAJNA | 25.17 | FUR stěrka | Sádková omítka + VON | SDK RED B1S | PUR sokl. nátěr | | |
| 2.05 | WELLNESS | 15.06 | FUR stěrka | Keramický obklad | AQUAFANEL | | | |
| 2.06 | SAJNA | 2.04 | FUR stěrka (pod bod) | F2.6 | | | | |
| 2.07 | SPRCHY | 9.77 | FUR stěrka | F2.6 | AQUAFANEL | | | |
| 2.08 | UMÝVÁRNA | 6.55 | FUR stěrka | F2.6 | SDK RED GREEN B1S | | | |
| 2.09 | WC | 6.00 | FUR stěrka | F2.6 | SDK RED GREEN B1S | | | |
| 2.10 | WC | 1.20 | FUR stěrka | F2.6 | SDK RED GREEN B1S | | | |
| 2.11 | WC | 1.20 | FUR stěrka | F2.6 | SDK RED GREEN B1S | | | |
| 2.12 | WC - PŘEDŠŤ | 1.54 | Keramická dlažba | F2.2 | Keramický obklad | SDK RED B1S | | |
| 2.13 | WC | 2.63 | Keramická dlažba | F2.2 | Keramický obklad | SDK RED B1S | | |
| 2.14 | UKLADOVÁ KOMORA | 1.95 | Keramická dlažba | F2.2 | Keramický obklad | SDK RED B1S | | |
| 2.15 | MÍSTNOSTI ŽÁZEMÍ | 15.32 | PVC | F2.1 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| 2.16 | KANCELÁŘ | 16.31 | PVC | F2.1 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| 2.17 | SCHODIŠTĚ | 8.28 | Gumová podlaha | Sádková omítka | SDK RED B1S | | | |
| 2.18 | KUCHYŇKA | 3.47 | PVC | F2.4 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| 2.19 | VYP SALONK | 23.31 | PVC | F2.3 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| 2.20 | BALKON | 10.64 | Bet. dlažba | F2.1 | Sádková omítka | SDK RED B1S | | |
| 2.21 | CVČEBNÍ MÍSTNOST | 43.15 | Koberec | F2.7 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| PLOCHA MÍSTNOSTI SOUBORU: | | 343.93 | VON - vodou omyvatelný nátěr (v prostoru sajen) | | | | | |

D. - BYT SPRÁVCE

| ČÍSLO | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODLAHA | st. STĚNA | st. STROP | st. LŽITA | POZN. | |
|---------------------------|-------------------------|--------|---|-----------|------------------|-------------------|---------------------|--|
| 2.22 | CHOUBA | 5.02 | Keramická dlažba | F2.2 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Ker. sokl v+50 mm | |
| 2.23 | LOŽNICE | 12.85 | PVC kmev | F2.1 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| 2.24 | KOUPELNA | 5.75 | Keramická dlažba | F2.5 | Keramický obklad | SDK RED GREEN B1S | | |
| 2.25 | OBÝVAČÍ POKOJ + JÍDELNA | 31.96 | PVC kmev | F2.5 | Sádková omítka | SDK RED B1S | Podst. žlta v+50 mm | |
| 2.26 | SCHODIŠTĚ | 6.07 | Bet. dlažba | F2.7 | Sádková omítka | SDK RED B1S | | |
| PLOCHA MÍSTNOSTI SOUBORU: | | 61.47 | RED - SDK nezářivá deska, zpevněná žlutou vrstvou (Vl. 201, 40) GREEN - SDK deska bez požární odolnosti do prostoru v režii (Vl. 201, 40) AQUAFANEL - Cementová deska, 100% odolnost proti vodě BÍLÉ - VE VÝKRES 2.NP - SDK KONSTRUKCE | | | | | |
| CELKOVÁ PLOCHA: | | 305.59 | | | | | | |

Výpis příkladů

| | | | | |
|----|---|---------|-------|-------|
| PH | 2 x IPN 120 na P10-300x300 mm do cementové malty | 4750 mm | 1 ks | 2 ks |
| PH | 2 x IPN 160 na P10-300x300 mm do cementové malty | 4750 mm | 1 ks | 2 ks |
| PH | 2 x IPN 200 na P10-300x300 mm do cementové malty | 6400 mm | 1 ks | 2 ks |
| PH | 1 x Překlad keramobetonový KP 11.5 Nenosný plochý překlad | 1000 mm | 1 ks | 1 ks |
| PH | 1 x Překlad keramobetonový KP 11.5 Nenosný plochý překlad | 1250 mm | 12 ks | 12 ks |
| PH | 1 x Překlad keramobetonový KP 14.5 Nenosný plochý překlad | 1250 mm | 3 ks | 3 ks |
| PH | 1 x Překlad keramobetonový KP 14.5 Nenosný plochý překlad | 1500 mm | 1 ks | 1 ks |
| PH | 4 x Překlad nosný keramob. KP7 do cementové malty | 1000 mm | 1 ks | 4 ks |
| PH | 4 x Překlad nosný keramob. KP7 do cementové malty | 1250 mm | 2 ks | 8 ks |
| PH | 4 x Překlad nosný keramob. KP7 do cementové malty | 1500 mm | 6 ks | 24 ks |
| PH | 4 x Překlad nosný keramob. KP7 do cementové malty | 1750 mm | 4 ks | 16 ks |
| PH | 4 x Překlad nosný keramob. KP7 do cementové malty | 2250 mm | 2 ks | 8 ks |
| PH | 4 x Překlad nosný keramob. KP7 do cementové malty | 2500 mm | 3 ks | 12 ks |

K3 Závěsný kombinovaný kondenzační kotel s modulovaným hořákem
Výkon 2,4 – 19,7 kW (tepelný spád 80/60°C)
Přípustný provozní tlak koleje: 3 bar
Třída: NOx - 6
Množství kondenzátu při teplotě spádu 50/30°C : 2,1 l/h
Elektrické připojení 230/50 V/Hz, El. příkon : 115 W
Stupeň krytí IP X4D
Rozměry s přípojovací sadou v*š*h = 720*440*348 mm
Přípojání odkoupení DN 40/110 mm

LEGENDA HMOT

| | |
|--|---|
| | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE |
| | VÝBĚROVANÉ KONSTRUKCE |
| | Nosná zdivo volněvětr. broušené tl. 300 mm (24x300x249 mm), pevnostní tř. P10 na zdivu tenkovrstvou maltou POROTHERM Rw = 48 dB, A = 0,17 W/mK |
| | Příčkový volněvětr. broušené tl. 115 mm (497x115x249 mm), pevnostní tř. F8 na zdivu tenkovrstvou maltou, tl. zdiva vč. omítky 125 mm, Rw = 43 dB |
| | Příčkový volněvětr. broušené tl. 140 mm (497x140x249 mm), pevnostní tř. F8 na zdivu tenkovrstvou maltou, tl. zdiva vč. omítky 150 mm, Rw = 45 dB |
| | SDK předřezána tl. W62L, opěrnými deskami 2x Diamant + akustická izolace AKU tl. 40 mm + 50 mm vzduš. mezera pro vedení instalací |
| | Příčkový volněvětr. broušené tl. 140 mm (497x140x249 mm), pevnostní tř. F8 na zdivu tenkovrstvou maltou, tl. zdiva vč. omítky 150 mm, Rw = 43 dB |
| | Ocel. stěnový rám |
| | SDK předřezána tl. W62L, opěrnými deskami 1x Diamant + akustická izolace AKU tl. 40 mm |
| | Izolační objektu lžadním expandovaným polystyrenem EPS 70 F tl. 160 mm, k=0,039 W/mK |

přenosný hasičí příčkový nosiční schopnost min. 21A
 ošeta autonomní detekce a signalizace požáru napojena na stávkové rozvody

SKLADBY KONSTRUKCÍ

| OZN. | FUNKČNÍ VRSTVY | POPIS MATERIÁLU | NÁZEV MATERIÁLU | TECHNICKÉ VL. | TL. |
|------|--|---|---|--|---|
| ST1 | OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPKO DÍVKO OMÍTKA VNITŘNÍ | Výztužná síťovina do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová potařová omítka Příčkový polystyren EPS 70 + mech. kování talířovými kováními Měřítko Keramická broušená volněvětr. hravky (24x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádková, jednovrstvá omítka pro střešní zpracování | systém ENCS systém ENCS systém ENCS | A = 0,039 W/mK μ s 18 A = 0,175 W/mK | 8 mm 160 mm 5 mm 300 mm |
| ST4 | OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPKO DÍVKO OMÍTKA VNITŘNÍ | Výztužná síťovina - pancéřová perlitina se zvýšenou odolností do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová potařová omítka (lamina oděná profil nárazu) Příčkový polystyren EPS 100 + mech. kování talířovými kováními Měřítko Keramická broušená volněvětr. hravky (24x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádková, jednovrstvá omítka pro střešní zpracování | systém ENCS systém ENCS systém ENCS | A = 0,037 W/mK μ s 18 A = 0,175 W/mK | 8 mm 160 mm 5 mm 300 mm 10 mm |

POPIS VZT PŘŮCHODŮ KONSTRUKCEMI

| | |
|---|--|
| 1 | průstup VZT Ø300 mm pod stropem - rozměr bude koordinován dle rozměrů potrubí VZT jednotky |
| 2 | průstup VZT Ø150 mm pod stropem |
| 3 | průstup VZT Ø200 mm pod stropem |

ROZMĚRY A POZICE VŠECH PROSTUPŮ BUDOU KOORDINOVÁNY S PD VZDUCHOTECHNIKY A MEZI JEDNOTLIVÝMI SPECIALIZÁCEMI

POPIS SANITÁRNÍCH PŘÍČEK

WC WC sanitární příčky:
- L1D desky tl. 22mm, výška sestavy 2000mm, kovhny pomocí hliníkových profilů, barva bílá šedá, ABS hrana
- podpěry nerez výškově stavitelné v rozsohu + - 6mm, kryté nerez roztelami
- dvourtové kování = 2x křídka z eloxovaného hliníku, WC zámek z odolného plastu s možností bezpečnostního otevření
- 2x nerezový závěs křídka - pružinové samozavírací nerez panty
- m. 2.13 - osadit eloxovanou šatní háčky - 1ks/kobica

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY

| | |
|---|--|
| 1 | věšáková stěna a lavice v šatnách |
| 2 | obklad stěny z DID laminované desky, v. 1800 mm + police ve v. 1800 mm, dekor dřeva |
| 3 | nábytková lavice z DID laminované desky v. sedáku 420 mm, tl. sedáku 360 mm, oblévané police pod sedáčkem Ø 400 mm |
| 4 | sokl lžovany plast. lžtoz v. 100 mm, vzhled nerez |
| 5 | hliníkové háčky Ø 200 mm (2ks / místo) |

Poznámka:
DILATAČE - dilatace objektů stáv., WC a nové části fotbalového klubu - do dilatační spáry vsázit EPS 20 mm a lžadní plastový dilatační profil, dilatace prochází základovou konstrukcí a konstrukcí střešy; konstrukce stěn je zdvojnásobena - skladby podlah jsou uvedeny na výkresech řezů
- při provádění střešních konstrukcí označit místa průchodu potrubí - všechny stavební úpravy viz. profese
- okenní otvory kotované na hrubý stavební rozměr, bez parapetního profilu v. 30 mm
- výškové kóty otevření a dveřních otvorů jsou vztahy k úrovni částeč. podlahy, tzn. +3.330
- před výrobou vnějších výplní otvorů nutno provést výrobce zaměření skutečného provedení velikosti otvorů
- výplň žb věnce - viz schémata na výkresech řezů a konstrukci stropů a střešy
- police instalace v půdorysu je pouze schematická - montáž bude provedena dle samotných výkresů instalací
- police a tvar SDK konstrukce opláštění instalací bude koordinován s jednotlivými specializacemi
- prostupy instalací mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožární manžetou
- prostupy plynového potrubí zdi budou provedeny pomocí ocel. chráničky s vypěněním PUR
POZN.1 Vláva masážní vana - není součástí dodávky léto PD
- vybrání typ vany bude koordinován s dodavatelem stavby, zejména z hlediska prostoru k zabudování, k transportu na místo a pozice a dimenze přípojovacích instalací
- v případě nevhodnějších velikostí vstupních otvorů je nutné osadit vanu před provedením příček
POZN.2 2 ks světlodv. křehlavá kopule Ø300, reflexní tubus z Ag - odrazivost 99,88%, přerušovač tepelného mostu z dvojkla lw = 0,6 W/m2K, skleněný střešní difúzor
- bude proveden průstup podhledem, parozábrana bude vytažena na tubus světlodv. a dotěsněna
- světlodv. bude po výšce tubusu opláštěn protipožárními SDK knoři RED - REI15

| ZMĚNY | C | B | A | DATAUM | PODPIS |
|---|---|--|---|---|--------|
| ±0,000 = STÁV. PODLAHA 1.NP D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | | | |
| Zodp. projektant: | | Ing. Daniel Haffler, AI E 1102745 | | | |
| Výpracoval: | | Ing. Jan Kosťka | | | |
| Objednatel: | | Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hučická 95/3, 747 23 Bolatice | | | |
| Místo stavby: | | ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice | | | |
| Parcelní č.: | | 2755/2, 2755/1, 2809/1, kat. úz. Bolatice | | | |
| Stavba: | | STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NĚSTAVBA OBJEKTU SÁTEN A ŽÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE | | Stupeň: DUR+DSP+DPS | |
| SO: | | 1000 x 594 | | Měřítko: 1:50 Datum: 6/2021 | |
| Název výkresu: | | PŮDORYS 2.NP - Nový stav | | Výkres číslo: Číslo zakázky: B-20-035 Oddíl: D.1.1 Číslo výkresu: 104 | |