



LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON VYTUŽENÝ, BETON C25/30, OCEL B500B
- PRÍČKA II. 125 mm, MONTOVANÁ ŠADROKARTONOVÁ PRÍČKA (SDK), OCELOVÉ PROFILY - SVISLY R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75, MINERÁLNÍ IZOLACE II. 50 mm, DVOJITÉ OPLÁŠTENÍ PROTIPOŽÁRNÍMI SDK DESKAMI
- STĚNA INSTALAČNÍ ŠACHTY II. 105 mm, MONTOVANÁ ŠADROKARTONOVÁ PRÍČKA (SDK), OCELOVÉ PROFILY - SVISLY 2x R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75, MINERÁLNÍ IZOLACE II. 50 mm, DVOJITÉ OPLÁŠTENÍ PROTIPOŽÁRNÍMI SDK DESKAMI Z VNĚJŠÍ STRANY
- PRÍČKA II. 125 mm, MONTOVANÁ ŠADROKARTONOVÁ PRÍČKA (SDK), OCELOVÉ PROFILY - SVISLY R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75, MINERÁLNÍ IZOLACE II. 50 mm, DVOJITÉ OPLÁŠTENÍ PROTIPOŽÁRNÍMI SDK DESKAMI
- PRÍČKA II. 250 mm, MONTOVANÁ ŠADROKARTONOVÁ PRÍČKA (SDK), OCELOVÉ PROFILY - SVISLY R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75, MINERÁLNÍ IZOLACE II. 50 mm, DVOJITÉ OPLÁŠTENÍ PROTIPOŽÁRNÍMI SDK DESKAMI
- PRÍČKA II. 250 mm, MONTOVANÁ ŠADROKARTONOVÁ PRÍČKA (SDK), OCELOVÉ PROFILY - SVISLY R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75, MINERÁLNÍ IZOLACE II. 50 mm, DVOJITÉ OPLÁŠTENÍ PROTIPOŽÁRNÍMI SDK DESKAMI
- PRÍČKA II. 80 mm, NENOSNÁ PROSKLENÁ RÁMOVÁ PRÍČKA, II. 80 mm, ŠÍŘKA MODULU 1 000 mm, VÝŠKA MODULU 3 000 mm
- MINERÁLNÍ VATA $\lambda=0,040$ W/m.K

LEGENDA ZNAČEK

- SKLADBA - VIZ VÝPIS SKLADEB
- DVEŘE - VIZ VÝPIS DVEŘÍ
- OKNA - VIZ VÝPIS OKEN
- VÝROBKY - VIZ VÝPIS VÝROBKŮ
- KLEMPÍRSKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ
- ZÁMEČNÍCKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS ZÁMEČNÍCKÝCH PRVKŮ
- INSTALAČNÍ ŠACHTA VZDUCHOTECHNIKY 2000x1000 mm
- INSTALAČNÍ ŠACHTA 650x895 mm
- INSTALAČNÍ ŠACHTA 450x325 mm
- INSTALAČNÍ ŠACHTA 1125x275 mm
- ŠACHTA PRO VEDENÍ DEŠTOVÉHO SVODU, SVOD OBALEN DO IZOLACE S KAMENNÉ VLNÝ S HLINÍKOVOU FÓLIÍ
- BEZBARIEROVÝ TRAKČNÍ VÝTAH VOTO, BEZ STROJOVNY, NOSNOST 630 KG, 8 OSOB, PŘÍKON 4,1 kW, VELIKOST KABINY 1100x1400 mm
- BETONOVÝ OBRUBNÍK, 100x200x1000 mm
- BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20 min. tl. 100 mm
- INTERIÉROVÁ ČISTIČNÍ ZÓNA, ZABUDOVANÁ ROHOŽ S LEMUJÍCÍM HLINÍKOVÝM RÁMEM, VÝŠKA 12 mm, HLINÍKOVÉ PROFILY JSOU SPOJENÝ KAMNÝMI NERZOVÝMI LANKA ULOŽENÝ V GUMOVÉM TĚSNĚNÍ, ROHOŽ JE PODLEPENÁ TĚSNĚNÍM, INTERIÉROVÁ KOBERCOVÁ VLOŽKA PA (POLYAMID) - BEZBARIEROVÝ PŘÍSTUP - ODOLÁVA POJEZDU VOZÍKU - PŘED LOŽENÍM DLAŽDIC VYROVNÁNÍ PODKLADU NANÁŠENÍM CEMENTOVÉ STĚRKY TL. 2 mm
- VENKOVNÍ ČISTIČNÍ ZÓNA, HLINÍKOVÉ PROFILY VZÁJEMNĚ SPOJENÝ LANKEM A ODELENY PŘÍZÍ DO PROFILU JSOU PEVNĚ ZAFIXOVÁNY KATÁČOVÉ PÁSKY, ROHOŽ VLOŽENA DO NERZOVÉHO RÁMU 30x30x3 mm, VÝŠKA 27 mm KOTVENÝ DO PODKLADNÍHO BETONU VE SPADU 1,5 % - BEZBARIEROVÝ PŘÍSTUP - ODOLÁVA POJEZDU VOZÍKU
- KABINY WC ZE SANITÁRNÍCH PRÍČEK, ROZMĚR KABINY 1000x1200 mm, DVEŘE ŠÍŘKY 800 mm
- PRVEK PRO PŘEDSTĚNOVOU INSTALACI ZÁVĚSNÉHO WC
- PRVEK PRO PŘEDSTĚNOVOU INSTALACI ZÁVĚSNÉHO PISOARU
- PRVEK PRO PŘEDSTĚNOVOU INSTALACI ZÁVĚSNÉHO BEZBARIEROVÉHO WC
- REVIZNÍ DVÍŘKA 600x600 mm, PROTIPOŽÁRNÍ
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDELEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

POZNÁMKY

- POZN. 1 V MÍSTĚ KOTVENÍ MADLA BUDE V PRÍČCE POUŽITA SDK DESKA PRO S VYSOKOU UNOSNOSTÍ KOTVENÍ BŘEMEN
- POZN. 2 V KOUPELNĚ BUDOVY V PRÍČKÁCH POUŽITÝ SDK DESKY PRO POUŽITÍ V PROSTORÁCH S VYŠŠÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ

- FASÁDA JE ŘEŠENA JAKO PROVĚTRÁVANÁ, KERAMICKÉ FASÁDNÍ PRVKY JSOU KOTVENY NA NOSNÉM ROSTU Z NERZOVÉ OCELI.

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCH ZDÍ	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
101	RECEPCE	139,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
102	ZÁZEMÍ RECEPCE	23,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
103	CHODBA	4,92	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
104	MÍSTNOST NA ODPAD	14,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
105	OPEN SPACE KANCELÁŘ	198,69	KOBEREC	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	
106	JEDNACÍ MÍSTNOST	55,84	KOBEREC	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	
107	KANCELÁŘ	30,37	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	SDK PODHLED	
108	ŠATNA	31,12	KOBEREC	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	
109	DENNÍ MÍSTNOST	71,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
110	PŘÍPRAVNA	17,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
111	BUFET	87,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
111	SERVER	20,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
112	CHODBA	52,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
113	CHODBA	20,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍRSKÝ NATĚR	SDK PODHLED	KERAMICKÝ SOKL 60 mm
114	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,26	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON	KERAMICKÝ OBKLAD
115	KOUPELNA	4,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD
116	PŘEDSÍN - ŽENY	7,32	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD
117	WC - MUŽI	9,83	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD
118	WC - ŽENY	9,08	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD
119	PŘEDSÍN - ŽENY	8,78	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD
120	BEZBARIEROVÉ WC	4,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD

0,000 = 212,428 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA	stavby
VYPRACOVAL	Bc. Michal Sikora	stavby	stavby
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. Miloš Lavický Ph.D.	stavby	stavby
STAVEBNÍK	Jakub Sikora	stavby	stavby
MÍSTO STAVBY	Hrubého 2938/16 Brno-Královo Pole Brno-město 612 00 Česko	stavby	stavby
NÁZEV STAVBY	Administrativní budova	stavby	stavby
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01	FORMÁT	16x44
ČÁST	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	11.01.2023
OBSAH:	PŮDORYS 1. NP	STUPĚN PD	DPS
		MĚŘÍTKO	C. VÝKRESU
		1:50	D 1.1.2