

PŮDORYS 1.NP

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHOVÁ KRYTINA	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ	9,92	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
102	HALA, SCHODIŠTĚ	35,48	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
103	RECEPCE	14,25	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
104	LYŽÁRNA	11,86	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
105	ZÁKAZNÍ SPRÁVCE	4,66	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
106	POKOJ INVALIDA	17,57	LAMINÁT	2 750	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
107	PŘEDSÍNĚ	7,21	DLAŽBA	2 750	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
108	KOUPELNA	6,78	DLAŽBA	2 750	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
109	SKLAD PALIVA	23,25	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
110	KOTELNA	21,85	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
111	HALA	25,11	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
112	ZÁDVEŘÍ	6,30	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
113	WC INVALIDA	4,11	DLAŽBA	3 000	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
113	WC ŽENY	14,06	DLAŽBA	3 000	VPC. OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
114	WC MUŽI	12,12	DLAŽBA	3 000	VPC. OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
115	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,96	DLAŽBA	2 500	VPC. OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
116	JIDELNA	156,73	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
117	KUCHYŇ	40,08	DLAŽBA	3 000	VPC. OMÍTKA, KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
118	SKLAD NÁPOJŮ	11,88	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
119	CHODBA	17,49	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
120	KOUPELNA ZAMĚST.	4,46	DLAŽBA	3 000	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
121	WC ZAMĚST.	1,40	DLAŽBA	3 000	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
122	SÁTNÁ	6,12	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
123	MRAZÁKY	7,55	DLAŽBA	3 000	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
124	SKLAD POTRAVIN	6,56	DLAŽBA	3 000	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2000mm	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
125	ZÁDVEŘÍ	4,84	DLAŽBA	3 000	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SÁDKOKARONOVÝ PODHLAD
126	TERASA	105,85	FOŠNY	3 000		581,25 m ²

LEGENDA MATERIÁLU

	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA Z CHELNEHO ZDVA-HELUZ 30		PŘEDSÁZĚNÁ GABIONOVÁ STĚNA - OCELOVÁ SÍŤ S KY 10x100mm
	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA Z CHELNECH KUSTIKOVÝCH TVÁRNIC HELUZ 30 AKU		VYSKLADĚNÁ PŘÍRODNÍM KAMENEM (NAPŘ. DROBA)
	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA Z CHELNECH TVÁRNIC HELUZ 30		TERASOVÝ DŘEVĚNÝ OBKLAD - IMPREGNOVANÝ, HŘEDY NÁTĚR
	VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA Z CHELNECH TVÁRNIC HELUZ TL. 150mm		TEPELNÁ IZOLACE
	VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA ZE SYSTÉMU HELUZ. TL. 100mm		OKAPOVÝ CHOCNÍK - OBLAŽKY

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV PŘIKLADU	POČET kusů	ROZMĚRY (mm)	DĚLKA PŘIKLADU (mm)
a	KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8, 70 x 238 x 1250 [oběhové hmoty Cp-U 70/238-250, beton C20/25, výztuž KAR, gvl BSS 500m]	160	70x238x1250	1250
b	KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8, 70 x 238 x 3250 [oběhové hmoty Cp-U 70/238-250, beton C20/25, výztuž KAR, gvl BSS 500m]	10	70x238x3250	3250
c	KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8, 70 x 238 x 2000 [oběhové hmoty Cp-U 70/238-250, beton C20/25, výztuž KAR, gvl BSS 500m]	4	70x238x2000	2000
d	KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8, 70 x 238 x 1250 [oběhové hmoty Cp-U 70/238-250, beton C20/25, výztuž KAR, gvl BSS 500m]	4	70x238x1250	1250
e	OCELOVÝ PŘEKLAD, IPE průřez válcovaný za tepla, DIN 1025-5, IPE 180	6	IPE 180	2100
f	OCELOVÝ PŘEKLAD, IPE průřez válcovaný za tepla, DIN 1025-5, IPE 180	2	IPE 180	4300
g	OCELOVÝ PŘEKLAD, IPE průřez válcovaný za tepla, DIN 1025-5, IPE 160	3	IPE 160	4400
h	VNITŘNÍ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 71 x 145 x 1250 [oběhové hmoty Cp-U 71/145-250, beton C30/37, výztuž KAR, gvl BSS 500m]	13	145x71x1250	1250
i	OCELOVÝ PŘEKLAD, IPE průřez válcovaný za tepla, DIN 1025-5, IPE 150	3	IPE 150	4400

VÝPIS OCELOVÝCH SLOUPŮ:

OZN.	NÁZEV PŘIKLADU	POČET kusů	ROZMĚRY (mm)	DĚLKA PŘIKLADU (mm)
S1	OCELOVÝ SLOUP, tl. průřez UPE válcovaný za tepla, DIN 1025-2, UPE 160 (skup je oslaběn sadrovotřísnými deskami Knauf)	16	UPE 160	3420

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ TERASY 2.NP:

OZN.	NÁZEV PRVKU	MNOŽSTVÍ (ks)	DĚLKA (mm)	POZNÁMKA
H01	SLOUPKY 180x180	22	5700	4,13 kotvené do základů, osazené z ocelových patků
H02	PRŮČLE 140x180	horní - 8 středová - 8	horní - 1320 středová - 1140	0,5 průčle středové v úrovni 2 np přiložené mezi sloupky průčle horní - spo osazení krovníky terasy
H03	PRŮČLE 140x180	horní - 350 středová - 1	horní - 350 středová - 3640	0,17 průčle středové v úrovni 2 np přiložené mezi sloupky průčle horní - spo osazení krovníky terasy
H04	PRŮČLE 140x180	horní - 1 středová - 1	horní - 610 středová - 430	0,03 průčle středové v úrovni 2 np přiložené mezi sloupky průčle horní - spo osazení krovníky terasy
H05	NOSNÍKY 140x160	22	2240	1,1 kotveno ke sloupkům a v obvodové stěně, viz detail D - nákladová úroveň - 160x160 x 50mm
H06	NOSNÍKY 140x160	1	3300	0,07 kotveno ke sloupkům a v obvodové stěně, viz detail D - nákladová úroveň - 160x160 x 50mm
H07	SLOUPKY 130x130	8	5700	0,79 - součástí skladby F4 - viz výpis skladby
H08	PRŮČLE 130x100	horní - 2 středová - 2	horní - 1680 středová - 1430	0,06 průčle středové v úrovni 2 np přiložené mezi sloupky průčle horní - spo osazení krovníky terasy
H09	PRŮČLE 130x100	horní - 1 středová - 2	horní - 1430 středová - 665	0,04 průčle středové v úrovni 2 np přiložené mezi sloupky průčle horní - spo osazení krovníky terasy

POZNÁMKA:

- krovky terasy jsou součástí výpisů prvků konstrukce střechy

LEGENDA ZNAČENÍ:

	ODZNAČENÍ OKEN A PROSKLENÝCH DVĚŘÍ		TEPELOVODNÍ KOTEL VIGAS Bp - rozměry 75x1250mm		VCHOD PRO HOSTY
	TRILHÁRSKÉ VÝROBKY		ZPŮSOBNÉ KROKOVÉ KOTEL NA DŘEVĚ, OVOVOD SPALIN		VCHOD PRO ZAMĚSTNANCE
	KLIMATICKÉ VÝROBKY		KOMÍN SCHEDEL UNI PLUS - typ UNI 30 - vnější rozměr 550x550mm, světlý průřez 300mm - upravení tl. vrstvy kontrolní systém za zadní odtahové, odvětví vlny tl. tloušťka		VCHOD DO SKLADU PALIVA
	SADROVÉ KONSTRUKCE		OTVOR - umístěn v největším místě v 1.NP, min. 30cm nad podlahou, vyměření kontrolu se předkládá za střešy		VCHOD DO KOTELNY
	SKLADBY FASÁD				VYCHOD NA TERASU

POZNÁMKA:

- VSTUPNÍ ČISTIČI ROHOZ 1515x1015x60 ZE SVAROVANÝCH PODLAHOVÝCH ROŠTŮ S GUMOU - ROŠTY JSOU VYBRÁNY SVAROVANÝMI PODELNÝMI NOSNÝMI PÁSY S PŘÍČNĚ ULOŽENÝMI ROZPĚRNÝMI PRUTY JAKO VÝROBNÍ MATERIÁL JE POUŽITO OCELE DLE DIN 57 37 ČSN 11343 A ČSN 11373 ZÁRUBE ZNAMOVANÍ TL. OŠŤKA VRSVY ZINKU JE PŘIVIŘENO DLE EN 10481
- SANTANÍ PRÁČKY Z DŘEVOTŘÍSKY POLEPENÉ HPL LAMINÁTEM - ODOLNÝ POVRCH DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ typ SÖCH HPL 28 - STĚNY TVOŘÍ DŘEVOTŘÍSKA S NALUSOVANÝMI DEKORATIVNÍM LAMINÁTEM TL. 12MM POVRCH: JE TAK VYRÁBĚN A ODOLNĚJŠÍ PŮSOBÁNÍ KONSTRUKCE JE PŘÍKLAD ELOVOVÁHO HLUMKU BARVA ČERVENÁ
- SANITÁRNÍ SLOUP 1,5x JE TVORENÁ VE KORDINÁTOVÝM BĚŽNÝM ÚVĚŘENÍM VYKONÁVÁ DLAŽBA JE KALKOVANÁ DLE STEROVNÝCH ÚČELŮ
- MANIPULAČNÍ PROSTOR 1500mm PRO OSOBU S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ PŮHY

- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE SKLADBY JE SOUČÁSTÍ SAMOSTANÉ PŘÍLOHY - VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCE
- SLOUPY Z OCELOVÝCH PRŮVLKŮ UPE 160 DLE DIN 1025-2 HLEDISKA POZOROVÁNÍ OSOBNÍ OPRAVENÍ SPECIÁLNÍM PROTPOŽÁRNÍM DESKAM, KTERÉ JSOU ÚPRAVY PRO KONSTRUKCE S VYSOKOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ - systém Knauf Fireboard
- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE NÁRŮH V NITŘNÍHO PŘEFABRIKOVANÉHO BETONOVÉHO SCHODIŠTĚ VIZ VÝPIS Č. 3 - STŘOP 1.NP
- NEMOVNÝMI KOVĚNÉ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ BUDE ŘEŠENO SAMOSTATNĚ DOKUMENTOVANĚ S NÁVHEM JEDNOTLIVÝCH DIMENZÍ KONSTRUKCE DLE STATIKY
- VYBĚRŮ PRO GASTRONOMII BUDE ŘEŠENO SAMOSTATNĚ DOKUMENTOVANĚ
- PŘESNÁ VÝŠKA PODLAHY BUDE UPŘESNĚNA DLE PROJEKTU VZDUCHOTECHNIKY
- PŘESNÁ KALKULACE VIZ VÝPIS Č. 2 - SOŠENÁ VĚŠNÁ KALKULACE
- PŘVNÍ SÁR CHL. BUDE VYZDĚN Z CHEL. HELUZ 30/24 x (247 x 300 x 155)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.h.
0,000 = 1321,400 m.n.m.
KÓTOVÁNÍ V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH

DIPLOMOVÁ PRÁCE

STUDENT: Bc. LUCIE ROHELDOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE: Ing. JANA PEKOVÁ, Ph.D.

HORSKÁ CHATA

PŮDORYS 1.NP

VUT V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO
STAVITELSTVÍ

FORMÁT: A4

DATA: 01/2012

MĚŘÍTKO: 1:50

Č. VÝPISU: 04

