LEGENDA MATERIÁLŮ

- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 500 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x500x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,069 W/m.K U=0,120 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 380 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x380x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,070 W/m.K U=0,160 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY tl. 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 372x240x249mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,30 W/m.K U=0,85 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 247x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,190 W/m.K U=0,50 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ 30 T Profi tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,069 W/m.K U=0,200 W/m2K
- AKUSTICKÁ PŘÍČKA tl. 100 mm S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCÍ (R=CW 75) JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝM DESKAMI tl. 2x12,5 mm S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 70 mm – OBJEMOVÁ HMOTNOST min 13kg/m3, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 23 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 ODSAZTE 15mm OD ZDI VYTAHU. V MÍSTĚ ZÁSUVEK PROTIPŮLENÍ TMELOVÁ PODLOŽKA PLNÍCÍ AKUSTICKOU FUNKCI
- BROUŠENÉ AKUSTICKÉ CHEMIE BLOKY tl. 190 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU, ROZMĚR 372x190x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,31 W/m.K, ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA Rw=51 dB
- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY tl. 115 mm (KOTOVÁNO 150 mm), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU, ROZMĚR 497x115x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,29 W/m.K, Rw=45dB
- BROUŠENÉ CHEMIE BLOKY tl. 80 mm (KOTOVÁNO 100 mm), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVU MALTU, ROZMĚR 497x80x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,25 W/m.K, Rw=38dB
- STĚNY Z POHLEDOVÉHO BETONU
- MONTOVANÉ PŘÍČKY tl. 100 MM S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCÍ (R=CW 75) OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI tl. 12,5 MM+1DBM S VLOŽENOU MINERÁLNÍ ZVUKOVOU IZOLACÍ tl. 60 MM – OBJEMOVÁ HMOTNOST min 40kg/m3. POŽADAVEK NA POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA VYTAHU viz stavebně konstrukční část D.1.2

P07 SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA NA VNITŘNÍM SCHODIŠTI
- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA DLAŽBA TL. 10 mm
- LEPIDLO + STĚRKA 5mm
- PENETRACE
- ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ

P08 SKLADBA PODLAHY - PVC NA STROPĚ
- PODLAHY PVC TL.2,6mm + LEPIDLO (MUSÍ BÝT VHODNÉ DO ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÁ LITÍ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠÍŘKOVÁ 10MM 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

P09 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA STROPNÍ KONSTRUKCI
- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA DLAŽBA TL. 9 mm
- LEPIDLO + STĚRKA 5mm
- CEMENTOVÁ LITÍ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠÍŘKOVÁ 10MM 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

P10 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA STROPNÍ KONSTRUKCI
- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA DLAŽBA TL. 9 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÁ LITÍ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠÍŘKOVÁ 10MM 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

POZNÁMKY:

POZN.1 PŘI LITI PODLAH / CEMENTOVÝ POTĚR / RESPEKTOVAT RŮZNÉ TLOUŠŤKY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV, VŠECHNY PODLAHY BUDOU V JEDNÉ ROVINĚ!!!

Popř. č. 2

OSTŘEDNÁ EPS MUSÍ BÝT OPATŘENA POŽÁRNÍ STĚNOU S ODOLNOSTÍ min. EI 30 DP1.

JE NAVRŽENA ŠACHTOVÁ STĚNA S KOVOVOU PODKONSTRUKCÍ, OPLÁŠTĚNÁ PROTIPOŽÁRNÍM DESKAMI 2x12,5 mm PŘIPEVNĚNÉ NA KOVOVOU PODKONSTRUKCI Z PROFILŮ CW50, Z PŘÍČNÝCH ČÁSTÍ V DRUHÉ EPS (cca 1200 mm NAD PODLAHOU) BUDOU OSAZENA PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DVÍŘKA O ROZMĚRU 500/600 mm S MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP1.

Tabulka místností

číslo	název	výška	podlahy	stěny	strop	poznámka
2.01	SCHODIŠTĚ	16,38	DŘEVOVÁ DLAŽBA DO LEPIDLA			
2.02	KOUPELNA Č.8	5,57	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.03	PŮDA Č.4 1/1	12,29	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.04	CHODBA	5,46	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.05	PŮDA Č.7 1/1	12,06	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.06	KOUPELNA Č.7	6,47	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.07	SCHODIŠTĚ	22,31	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	KERAMICKÝ SOKL	
2.08	ÚKLIZOVÁ KOMORA MÍSTNOSTI 8.2	28,47	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.10	ÚZKÉ V RÁMCI MÍSTNOSTI PERSONÁL	18,48	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.11	VÝTAH	7,69	-	-	-	-
2.12	WC PERSONÁL	1,72	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +1800mm
2.13	PŘEDSÍŇ WC PERSONÁL	2,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +1800mm
2.14	ÚKLIZOVÁ KOMORA	1,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +1800mm
2.15	ÚKLIDOVÁ KOMORA	13,26	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.16	SKLAD ZDRAVOTNÍHO MATERIÁLU	5,88	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL

Tabulka místností

číslo	název	výška	podlahy	stěny	strop	poznámka
2.17	SKLAD SPRAVEDLNÍHO PRÁDLA	5,69	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL, OMYVATELNÝ DO +1,76m
2.18	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST Č.2	28,24	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.19	SCHODIŠTĚ	13,38	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	KERAMICKÝ SOKL	
2.20	CHODBA	39,16	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.21	CHODBA	98,38	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.22	PŮDA Č.8 2L	20,44	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.23	KOUPELNA Č.8	8,78	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.24	PŮDA Č.9 1L	12,25	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.25	KOUPELNA Č.9	8,9	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.26	KOUPELNA Č.10	8,91	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.27	PŮDA Č.10 1L	12,08	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.28	KOUPELNA Č.11	7	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.29	PŮDA Č.11 2L	20,19	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ SOKL
2.30	PŮDA Č.12 1L	12,07	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.31	KOUPELNA Č.12	7	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.32	KOUPELNA Č.13	8,54	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.33	PŮDA Č.13 1L	12,00	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.34	PŮDA Č.14 1L	12,07	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.35	KOUPELNA Č.14	8,95	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.36	ÚSTŘEDNÍ KOUPELNA	13,85	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm
2.37	PŮDA Č.15 1L	13,3	PODLAHY PVC	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	VYTAHOVANÝ SOKL
2.38	KOUPELNA Č.15	8,9	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VAPENOCEMENTOVÁ STUKOVÁ	MINERÁLNÍ PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD DO +2200mm

Celková plocha 2.nP 1264,88

KOMUNITA č.2

KOMUNITA č.3

KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

PRVNÍ A POSLEDNÍ SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ V KAŽDÉM RAMENI BUDE BAREVNĚ ZVÝRAZNĚN

P1.1

R1.2

H

POZNÁMKY:

ESZN.1 PŘI LITI PODLAH / CEMENTOVÝ POTĚR / RESPEKTOVAT RŮZNÉ TLOUŠŤKY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV, VŠECHNY PODLAHY BUDOU V JEDNÉ ROVINĚ!!!

ESZN.4 PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEŇ V KAŽDÉM SCHODIŠŤOVÉM RAMENU BUDE OBLOŽEN KONTRASTNÍ / JINOU/ BARVOU DLAŽBY, BUDE UPŘESNĚNO PŘI VÝBĚRU KERAMICKÉ DLAŽBY INVESTOREM A PROJEKTANTEM

NIKY PRO ROZDĚLOVAČE OTOPNÝCH VODIČŮ A ROZVAŽEČE EL. VYZDIT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ DODÁVANÉHO VÝROBKU!!!

2. ZAMĚDNICKÉ PRVKY – PODROBNÝ POPIS VIZ D.1.1.25 VÝPIS ZAMĚDNICKÝCH PRVKŮ
K. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – PODROBNÝ POPIS VIZ D.1.1.26 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
D. DOPLŇKOVÉ PRVKY – PODROBNÝ POPIS VIZ D.1.1.27 VÝPIS DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ

±0,00 =546,00

AUTOR PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	STAVO THERM PROJEKCE
ING.KŘEHLÍK	ING.KŘEHLÍK	
OBEC: VČT	KRAJ: VYSOČINA	
INVESTOR: Kraj Vysočina,Žižkova 1882/57,Jihlava		
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA	STUPEŇ:	DSP
D.1.01 - ÚZEMNÍ OBJEKT	DATUM:	01/2024
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ZAK.ČÍSLO:	21 013/4
OBSAH:	MĚŘÍTKO:	1:50
PŮDORYS 2.NP		S.3