LEGENDA MATERIÁLŮ

- BROUŠENÉ CHEULÉ BLOKY tl. MINERÁLNÍ IZOLACI tl. 500 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x500x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST RD 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA k=0,069 W/m².K U=0,120 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEULÉ BLOKY tl. 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 372x240x249mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST RD 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA k=0,130 W/m.K U=0,85 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEULÉ BLOKY tl. 115 mm (KOTEVNÍ 150 mm), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU, ROZMĚR 497x115x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA k=0,29 W/m.K, R=w=45dB
- TVÁRNICE ŽTRASKOVO BEDNĚNÍ TL.25cm, ROZMĚRY 500x250x250mm, VÝPLŇ BETON C20/25, výztuž 8 svislé spíro bžné spíro, množství.....
- BROUŠENÉ CHEULÉ BLOKY tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 247x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST RD 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA k=0,190 W/m.K U=0,150 W/m2K
- BROUŠENÉ CHEULÉ BLOKY tl. 80 mm (KOTEVNÍ 100 mm), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSTVOU MALTU, ROZMĚR 497x80x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA k=0,25 W/m.K, R=w=38dB

- MONTOVANÉ PŘÍČKY tl. 150 mm S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCI (R=CW 100) OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI tl. 1x12,5 mm S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACI tl. 80 mm – OBJEMOVÁ HMOTNOST min.15kg/m³, VZDUCHOVÁ NEPROZVUČNOST 54 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30
- MONTOVANÉ PŘÍČKY tl. 150 mm S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCI (R=CW 100) OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI tl. 1x12,5 mm S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACI tl. 80 mm – OBJEMOVÁ HMOTNOST min.15kg/m³,
- MONTOVANÉ PŘÍČKY tl. 100 mm S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCI (R=CW 75) OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI tl. 1x12,5 mm S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACI tl. 60 mm – OBJEMOVÁ HMOTNOST min.15kg/m³,
- MONTOVANÁ PŘEDSTĚNA PŘED PŮDNÍ NADEZDÍVKOU tl. 125 mm S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCI (1x R=CW 100) JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU PROTIPOŽÁRNÍM DESKAMI tl. 2x12,5 mm S VLOŽENOU MINERÁLNÍ TEPELNOU IZOLACI tl. 100 mm O MINIMÁLNÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 30 kg/m³. POŽÁRNÍ ODOLNOST – POŽADAVEK: REW 30 DP1

SYSTÉMOVÉ ZATEPLENÍ PODHLEDU STROPU:
- ZÁKLOP Z OSB DESEK 25mm + MONTÁŽNÍ PRKNA
- VYPLŇOVÁ MINERÁLNÍ VATA FORMÁT 600/1200mm
- SYSTÉMOVÉ KŘÍŽE Z EPS 200mm
- PAROZÁBRANA

/ CELKEM 22m2 /

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

P08 SKLADBA PODLAHY - PVC NA STROPĚ
- PVC LEPIDLO (MUSÍ BÝT VHODNÉ DO ZDRAVOTNÍCH ZAŘÍZENÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠEDÉHO XPA 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 (v místnostech s mokrým provozem) hlídr, na bázi disperze s směsí modifikovaných přísad s cementem, pro vnitřní i venkovní použití, mrazuvzdorný)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠEDÉHO XPA 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

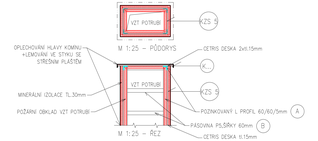
P10 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA STROPNÍ KONSTRUKCI
- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA DLAŽBA TL. 9 mm
- LEPIDLO + STĚRKA 5mm (v místnostech s mokrým provozem) hlídr, na bázi disperze s směsí modifikovaných přísad s cementem, pro vnitřní i venkovní použití, mrazuvzdorný)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠEDÉHO XPA 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

P11 SKLADBA PODLAHY - PVC NA STROPNÍ
- KOROZIVNÍ ZDICHOVITÁ HYLOVÁ PODLAHOVINA – ANTISTATICKÁ
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ŠEDÉHO XPA 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

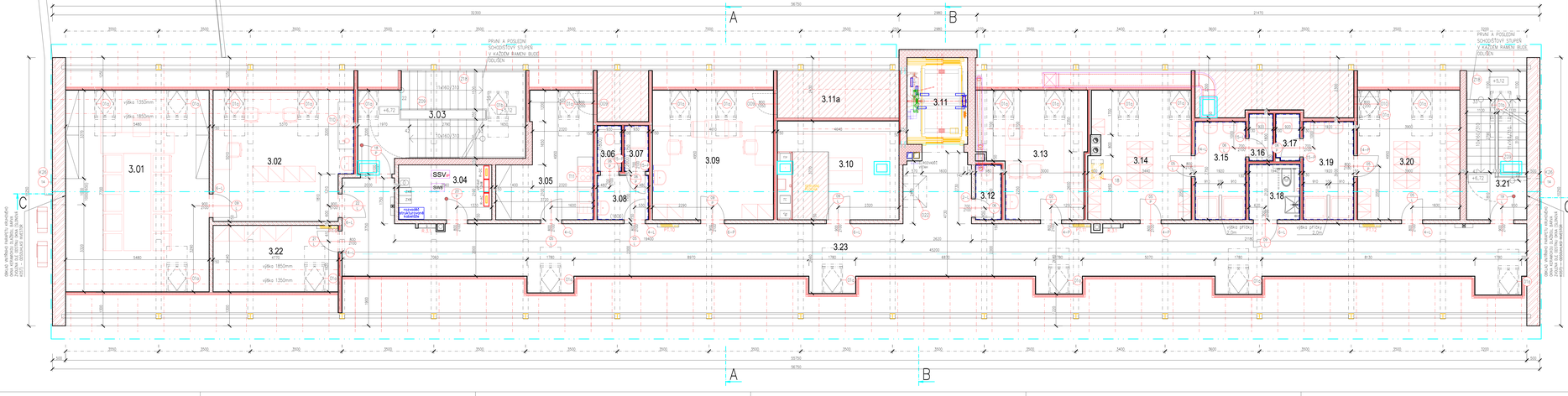
SDK DESKY OBECNĚ:

- POŽÁRNÍ ODOLNOST DESEK SDK KOORDINOVAT S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ
- ROVNÁ ČÁST PODHLEDU V MÍSTNOSTECH 3.01,3.02,3.05,3.09,3.13,3.14,3.20 BUDOU POUŽITY AKUSTICKÉ DESKY / PVD POŽÁRNÍM PODHLEDEM / S OBDÉLNÍKOVÝM DĚROVÁNÍM
- V KOUPELNÁCH A WC BUDOU POUŽITY NA STĚNÁCH A STROPU PODHLED DESKY DO MOKŘEHO PROSTŘEDÍ
- V MÍSTĚ DVEŘÍ V SDK PŘÍČKÁCH BUDOU POUŽITY UA PROFILY
- V MÍSTĚ HORNÍCH SKŘÍNĚK KUCHYŇSKÉ LIŠTY BUDE POUŽITA VÝZTUŽNÁ OSB DESKA TL.22mm
- V MÍSTĚ,KDE JSOU DVÍŘKA DO PŮDNÍHO PROSTORU, BUDE PODLAHA PROVEDENA Z POLYST.KRÝŽO A OSBE DESEK NA LATICH – CELKEM 22m2

– pozice výdechů vzduchotechniky



PODLAHA	PROFIL 2mm	DÉLKA 3m	HMOTNOST 13m/kg	POČET KS	HMOTNOST CELKEM	POZNÁMKA
A	RIDNÍCH	22	4,17	5	343,7 POZNÁVÁNÍ L PROFIL	
B	PÁSOVINA P5,5BKv 60mm	21	2,96	5	247,8 POZNÁVÁNÍ PÁSOVINA	
			HMOTNOST CELKEM		716,5 kg	
	CETRIS DESKA TL.15mm		PLOCHA CELKEM		60 m2	



Tabulka místností

číslo	název	plocha m2	podlahy	stěny	strop	poznámka
3.01	KANCELÁŘ ZÁSOBAČ – MISTNOST	41,9	P08	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.02	KANCELÁŘ–EKONOM	25,57	P08	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.03	SCHODIŠTĚ	20,99	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ SOKL
3.04	SERVEROVNA	7,48	P07 ANTISTATICKÉ PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	VYTAHOVANÝ SOKL
3.05	DENNÍ MISTNOST	14,42	P11 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.06	WC PERSONÁL	1,63	P08 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.1800mm
3.07	SPRCHA PERSONÁL	1,63	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.2000mm
3.08	PŘEDSÍŇ WC PERSONÁL	3,33	P10 KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.1800mm
3.09	MISTNOST PRO TERAPEUTA	22,81	P11 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.10	SKLAD	17,52	P08 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	VYTAHOVANÝ SOKL
3.11	VÝTAH	7,69	–	–	TŘI MONOLIT	–
3.11a	PŘÍPRAVA PRO ZDĚLÁVÁNÍ – OBĚ STRANY	87,51	MINERÁLNÍ IZOLACE	–	KONSTRUKCE KROVU S IZOLACÍ A PAROTĚSNOU ZÁBRANOU	–
3.12	SPLÁDOVÁ KOMORA	2,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.1800mm
3.13	KANCELÁŘ PSYCHOLOG	18,03	P08 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.14	SATNA PERSONÁL MUŽI	18,75	P08 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.15	UMYVÁRNA PERSONÁL MUŽI	7,12	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.2000mm
3.16	WC PERSONÁL MUŽI	1,66	P10 KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.1800mm
3.17	WC PERSONÁL ŽENY	1,64	P10 KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.1800mm
3.18	WC KLIENTI	4,11	P10 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.1800mm
3.19	UMYVÁRNY PERSONÁL ŽENY	7,12	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ OBKLAD DO v.2000mm
3.20	SATNY PERSONÁL ŽENY	19,13	P08 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK PROTIPOŽÁRNÍ + AKUSTICKÝ OBDÉLNÍ DĚROVANÝ	VYTAHOVANÝ SOKL
3.21	SCHODIŠTĚ	13,11	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	KERAMICKÝ SOKL
3.22	SKLAD	12,11	P08 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	VYTAHOVANÝ SOKL
3.23	CHODBA	106,31	P08 PVC	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ,SDK	SDK	VYTAHOVANÝ SOKL

Celková plocha [m²] 455,76

PT.1
R1.2
H

POZNÁMKY:
PŘI LITÍ PODLAH / CEMENTOVÝ POTĚR / RESPEKTOVAT RŮZNÉ TLOUŠŤKY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV. VŠECHNY PODLAHY BUDOU V JEDNÉ ROVINĚ!!!

Z. ZÁMEČNICKÉ PRVKY – PODROBNÝ POPIS VIZ D.1.1.25 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
K. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – PODROBNÝ POPIS VIZ D.1.1.26 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
O. DOPLŇKOVÉ PRVKY – PODROBNÝ POPIS VIZ D.1.1.27 VÝPIS DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ

NIKY PRO ROZDĚLOVAČE GT,HYDRANTY A ROZVADĚČE EL. VYZDIT OLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ DODAVATELSKÉHO VÝROBKU

±0,00 =546,00

VYPRACOVAL	ING.KŘEHLÍK	STAVO THERM PROJEKCE
OBEC: VEŽ	KRAJ: VYSOČINA	
INVESTOR: Kraj Vysočina,Žižkova 1882/57,Jihlava		
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA	STUPEŇ: DSP	
D.1.1 – ÚZEMNÍ OBJEKT	DATUM: 01/2024	
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ZAK.ČÍSLO: 21 013/4	
VÝKRES: **PŮDORYS PODKROVÍ**	MĚŘÍTKO: 1:50	Č.: S.4