LEGENDA MATERIÁLŮ

- SENDVIČOVÉ KOVOVÉ PŘÍČKY, OBOUSTRANNĚ POZINK. LAKOVANÝ PLECH TL. 0,8 MM, VÝPLŇ MW (130 KG/M3), CELKOVÁ TLOUŠŤKA TL. 60 MM. CELKEM D.1.1 – 145,44 M2, CELKEM D.1.2 – 1274,37 M2.
- SDK PŘÍČKY 2x OPLÁŠTĚNÉ, CW75, RESP. CW100, OBOUSTRANNĚ 2x OPLÁŠTĚNÉ BÍLÝMI SDK DESKAMI TL. 12,5 MM, S VLOŽENOU MW TL. 40 MM (MIN. 15 KG/M3), Rw= 53, RESP. 56 dB. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 125, RESP. 150 MM, CELKEM 2,02 M2, RESP. 56,19 M2
- SDK OBKLADY 2x OPLÁŠTĚNÉ, CW50, JEDNOSTRANNĚ 2x OPLÁŠTĚNÉ BÍLÝMI SDK DESKAMI TL. 12,5 MM. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 75 MM. CELKEM 30,06 M2 RESP. SDK OBKLADY 2x OPLÁŠTĚNÉ, CD27, JEDNOSTRANNĚ 2x OPLÁŠTĚNÉ BÍLÝMI SDK DESKAMI TL. 12,5 MM. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 52 MM (55 MM VČ. ODSAZENÍ OD STĚNY). CELKEM 48,86 M2.
- POŽÁRNÍ SDK PŘÍČKY 2x OPLÁŠTĚNÉ, CW100, OBOUSTRANNĚ 2x OPLÁŠTĚNÉ BÍLÝMI SDK DESKAMI TL. 12,5 MM, S VLOŽENOU MW TL. 40 MM (MIN. 15 KG/M3), Rw=56 dB. POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST – VIZ VÝKRES. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 150 MM. CELKEM 21,63 M2
- POŽÁRNÍ SDK ŠACHTOVÉ STĚNY, 2x OPLÁŠTĚNÉ, 2x CW50, JEDNOSTRANNĚ 2x OPLÁŠTĚNÉ BÍLÝMI SDK DESKAMI TL. 12,5 MM. POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST – VIZ VÝKRES. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 75 MM, CELKEM 98,82 M2 RESP. POŽÁRNÍ SDK ŠACHTOVÉ STĚNY, 2x OPLÁŠTĚNÉ, 2xCW100, JEDNOSTRANNĚ 2x OPLÁŠTĚNÉ MODRÝMI (IMPREGNOVANÝMI) SDK DESKAMI TL. 12,5 MM. POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST – VIZ VÝKRES. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 125 MM, CELKEM 103,93 M2
- POŽÁRNÍ OBKLAD OK ZE SÁDROVÝCH DESEK S OBOUSTRANNOU SKELNOU VÝZTUŽÍ, POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST – VIZ VÝKRES. TLOUŠŤKA 20 MM, RESP. 15 MM.
- SENDVIČOVÉ KOVOVÉ PŘÍČKY CHLADÍRENSKÉ, OBOUSTRANNĚ PLECH 06/0,4 MM, VÝPLŇ PUR. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 80 MM. CELKEM 20,1 M2
- SENDVIČOVÉ KOVOVÉ OBKLADY ZDĚNÝCH STĚN, OBOUSTRANNĚ POZINK. LAKOVANÝ PLECH TL. 0,8 MM, VÝPLŇ MW, TLOUŠŤKA 32 MM, RESP. 40 MM VČ. ODSAZENÍ OD STĚNY CCA 8 MM. CELKEM 162,36 M2
- KOVOVÉ OBKLADY SDK STĚN. BÍLÁ SDK DESKA TL. 12,5 MM, JEDNOSTRANNĚ OPLECHOVANÁ LAKOVANÝM POZINK. PLECHEM TL. 0,8 MM. CELKOVÁ TLOUŠŤKA 13,5 MM. CELKEM 119,58 M2
- DOZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU MC 5 , TL. 150 MM, OMÍTKY Z OBOU STRAN CEMENTOVÉ S PANCÉŘOVANOU PERLINKOU. CELKEM 4,04 M2
- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU MC 5 , TL. 150 MM. CELKEM 57,74 M2
- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z PS TVÁRNIC P+D NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO, PEVNOSTNÍ TŘÍDA P2-500. RW=42, RESP. 44 dB (VČ. OMÍTEK TL. MIN. 15 MM). CELKOVÁ TLOUŠŤKA 100, RESP. 150 MM. CELKEM 2,45 M2, RESP. 109,88 M2
- ZDĚNÉ NOSNÉ STĚNY Z PS TVÁRNIC P+D NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO, PEVNOSTNÍ TŘÍDA P4-550, RW=43, RESP. 47 dB. TLOUŠŤKA 200, RESP. 250 MM. CELKEM 135,05 M2, RESP. 11,24 M2.
- ZDĚNÉ NOSNÉ STĚNY Z ŠALOVACÍCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU (C20/25), TLOUŠŤKA 200 A 250 MM. CELKEM 2,15 M3 A 0,79 M3.
- STÁVAJÍCÍ KONTRUKCE
- NOVÉ KONTRUKCE

SKLADBY PODLAH 1.NP-3.NP

PP1 LINO PODLAHA (CELKEM 80,8 M²)
(TL. SKLADBY 80 MM)
- LINOLEUM V PÁSECH, TL. 2,0 MM
- LEPIDLO TL. 1,0 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, VČ. PENETRACE TL. 3,0 MM
- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 54 MM, S KARI SÍTÍ 5*5/150*150 MM
- SEPARAČNÍ PE FOLIE, LEPENÉ SPOJE
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIZOVANÝ POLYSTYREN , TL. 20 MM (ZATÍŽENÍ DO 5 kN/M²)

POZN.: VČ. LINO SOKLOVÝCH LIŠT, V. 50 MM.

PP2 LINO PODLAHA (CELKEM 423,5 M²)
(TL. SKLADBY 6 MM)
- LINOLEUM V PÁSECH, TL. 2,0 MM
- LEPIDLO TL. 1,0 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, VČ. PENETRACE TL. 3,0 MM
- STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ POVRCH

POZN.: VČ. LINO SOKLOVÝCH LIŠT, V. 50 MM.

PP3 PVC PODLAHA V SERVISNÍCH MEZIPROSTORECH (CELKEM 21,8 M²)
(TL. SKLADBY 80 MM), ANTISTATICKÉ PVC JEN Z DŮVODU VIZUÁLNÍ NÁVAZNOSTI NA ČISTÉ PROSTORY (ČP)!!!
- PVC ANTISTATICKÉ, DLE NAVAZUJÍCÍHO ČP, TL. 2,0 MM
- LEPIDLO TL. 1,0 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, VČ. PENETRACE TL. 3,0 MM
- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 54 MM, S KARI SÍTÍ 5*5/150*150 MM
- SEPARAČNÍ PE FOLIE, LEPENÉ SPOJE
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIZOVANÝ POLYSTYREN, TL. 20 MM (ZATÍŽENÍ DO 5 kN/M²)

POZN.: VČ. FABIONŮ, MIMO PROKLÁDACÍ MATERIÁLOVÉ SKŘÍNĚ.

PA1 PVC ANTISTATICKÁ PODLAHA (CELKEM 696,96 M²)
(TL. SKLADBY 80 MM)
- PVC ANTISTATICKÉ, VNITŘNÍ EL. ODPOR V ROZSAHU $5x10^4$– 10^6Ohm, V PÁSECH, HOMOGENNÍ, TL. 2,0 MM
- AKRYLOVÉ LEPIDLO/CU PÁSKY/VODIVÉ LEPIDLO TL. 1,0 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, VČ. PENETRACE TL. 3,0 MM
- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 54 MM, S KARI SÍTÍ 5*5/150*150 MM
- SEPARAČNÍ PE FOLIE, LEPENÉ SPOJE
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIZOVANÝ POLYSTYREN, TL. 20 MM (ZATÍŽENÍ DO 5 kN/M²)

POZN.: VČ. FABIONŮ, MIMO PROKLÁDACÍ MATERIÁLOVÉ SKŘÍNĚ.

PNP NEREZ PLECH (CELKEM 3,56 M²)
(TL. SKLADBY 96 MM)
- NEREZ SLZIČKOVÝ PLECH TL. 1,0 MM
- VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA TL. 15 MM
- TERMOIZOLAČNÍ PANEL TL. 80,0 MM
- STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ POVRCH (VIZ TÉŽ PRVEK Z1)

OSB OCHRANA STÁV. PODLAH PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI (CELKEM 443,63 M²) – OSB DESKA TL. 8 MM

ZK OCHRANA STÁV. SCHODIŠŤ. STUPŇŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI (CELKEM 41,7 M²) – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC TL. 4 MM

POZNÁMKY

1. A) V PŘÍPADĚ BOURANÝCH FINÁLNÍCH VRSTEV PODLAH VE VYBRANÝCH MÍSTNOSTECH, KDY SE UVAŽUJE S CELOPLOŠNÝM NAHRAZENÍM FINÁLNÍ VRSTVY PODLAHOVINY, TOTO NENÍ NUTNÉ PROVÁDĚT, POKUD SITUACE NA STAVBĚ (VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ JEDNOTLIVÝCH PODLAH) DOVOLÍ POUZE LOKÁLNÍ NAHRAZENÍ SKLADBY PODLAHY V MÍSTĚ VYBOURANÝCH PŘÍČEK APOD.

1. B) V PŘÍPADĚ BOURANÝCH PODHLEDŮ VE VYBRANÝCH MÍSTNOSTECH, KDY SE V PD UVAŽUJE S CELOPLOŠNÝM NAHRAZENÍM PODHLEDU, TOTO NENÍ NUTNÉ PROVÁDĚT, POKUD SITUACE NA STAVBĚ (VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ JEDNOTLIVÝCH PODHLEDŮ, ROZSAH PROVÁDĚNÍ INSTALACÍ NAD PODHLEDEM APOD.) DOVOLÍ POUZE LOKÁLNÍ NAHRAZENÍ PODHLEDU NEBO POUŽITÍ DEMONTOVANÉHO.

2. SKLADBU PODLAHY V 1.NP OKOLO VZNIKLÉ ŠACHTY OBDOURAT OPATRNĚ, S ŘEZÁNÍM BEZ PONIČENÍ OKOLNÍ PODLAHOVINY. STYK PODLAHY A ŠACHTY BUDE OLEMOVÁN VE VŠECH PODLAŽÍCH, POKUD NAVAZUJÍ NA PODLAHOVINU PODLAHOVOU PVC LIŠTOU, RESP. FABIONEM. PO OBVODU DOBETONÁVKY PODLAHY OBSADIT JAKO DILATACI PÁSEK MIRELON TL. MIN. 5 MM – VÝMĚRA CCA 3*1,5=4,5 M2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP NOVÝ STAV

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	VÝŠKA PO PODHLED [mm]	VÝŠKA PO STROP	PODLAHA	SKLADBA PODLAHY	POVRCH STĚN	OBKLAD STĚN	PODHLED	POZNÁMKA
101	CHODBA	68,62	2800	3800	ST PVC	OSB	MOT	–	ST 5	–
102	VÝTAH V3	3,78	–	–	ST	–	MOT	–	–	–
103	Schodiště	10,63	–	–	ST PVC	ZK	–	–	–	–
104	WC IMOBILNÍ	3,84	2400	3800	ST KER. DLAŽBA	OSB	MOT	ČÁST KO 2100	5	Pozn. 4
105	WC MUŽI – PŘEDSÍŇ	4,96	2400	3800	ST KER. DLAŽBA	OSB	–	ST KO 2100	5	–
106	WC MUŽI – PISOÁRY	3,48	2600	3800	ST KER. DLAŽBA	OSB	–	ST KO 2100	5	–
107	WC MUŽI	1,33	2400	3800	ST KER. DLAŽBA	OSB	MOT	ČÁST KO 2100	5	Pozn. 4
108	WC MUŽI	1,26	2400	3800	ST KER. DLAŽBA	OSB	MOT	ČÁST KO 2100	5	Pozn. 4
109	Sprcha MUŽI	1,75	2400	3800	ST KER. DLAŽBA	–	–	ST KO 2100	5	–
110	KANCELÁŘ FÚ	20,55	2800	3800	LINO	PP2	MOT	–	5	–
111	KANCELÁŘ FÚ	16,16	2800	3800	LINO	PP2	MOT	–	ST 5	–
112	KANCELÁŘ FÚ	16,18	2800	3800	LINO	PP2	MOT	–	5	–
113	KANCELÁŘ FÚ	11,96	2800	3800	LINO	PP2	MOT	–	ST 5	–
114	ROZVODNA MaR	14,73	2800	3800	LINO	PP2	MOT	–	5	–
115	ROZVODNA SLABORPOUDU	21,32	2800	3800	LINO	PP1	MOT	–	5	–
116	ZASEDACÍ MÍSTNOST – VELKÁ	74,41	2800	3800	ST PVC	OSB	OŠT ČÁST. /MOT	–	5	Pozn. 1,2,3
117	CHODBA	19,77	2800	3800	ST PVC	OSB	MOT	–	ST 5	–
118	ZASEDACÍ MÍSTNOST – MALÁ	32,33	2800	3800	LINO	PP1	MOT	–	5	–
119	ÚSTŘEDNA EPS	3,20	2800	3800	LINO	PP1	MOT	–	5	–
120	KANCELÁŘ FÚ	11,91	2800	3800	LINO	PP2	MOT	–	ST 5	–
121	KANCELÁŘ FÚ	11,90	2400	3800	LINO	PP2	MOT		ST 5	–
122	KANCELÁŘ FÚ	11,95	2400	3800	LINO	PP2	MOT		ST 5	–
123	KANCELÁŘ FÚ	12,01	2400	3800	LINO	PP2	MOT		ST 5	–
124	DENNÍ MÍSTNOST	21,10	2400	3800	LINO	PP1	MOT		5	–
125	TISK	2,82	2400	3800	LINO	PP1	MOT		5	–
126	WC ŽENY – PŘEDSÍŇ	4,74	2400	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	–	ST 5	–
127	SPRCHA ŽENY	3,03	2600	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	ST KO 2100	5	–
128	WC ŽENY	1,24	2600	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	ST KO 2100	5	–
129	WC ŽENY	1,24	2600	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	ST KO 2100	5	–
130	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,61	2600	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	ST KO 2100	5	–
131	VÝTAH NÁKLADNÍ	1,00	–	–	–	–	OŠT/MOM	–	–	–
190	INSTALAČNÍ PROSTOR EL	0,32	–	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	–	–	–
191	INSTALAČNÍ PROSTOR EL+SLP	0,50	–	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	–	–	–
192	INSTALAČNÍ PROSTOR EL+SLP	0,50	–	3800	ST KER. DLAŽBA	–	MOT	–	–	–

LEGENDA ÚPRAV POVRCHŮ

ST	STÁVAJÍCÍ POVRCH				
PVC	PVC BĚŽNÉ	OT	OMÍTKA TENKOVRSTVÁ	2	PODHLED KOVOVÝ RASTROVÝ 600*600 MM
PVC A	PVC ANTISTATICKÉ	OŠT	OMÍTKA ŠTUKOVÁ	5	PODHLED MINERÁLNÍ RASTROVÝ 600*600 MM
OSB	OCHRANA STÁV. PODLAHY OSB DESKA	OS	OMÍTKA SÁDROVÁ		
		OC	OMÍTKA CEMENTOVÁ		
ZK	OCHRANA STÁV. PODLAHY ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	MOM	MALBA OMÝVATELNÁ		
LITÁ A	LITÁ ANTISTATICKÁ PODLAHA	MOT	MALBA OTĚRUVZDORNÁ		

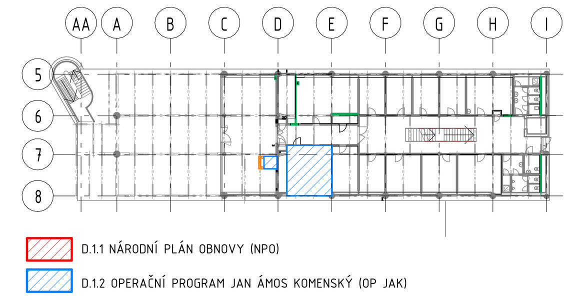
SEZNAM STAVEBNÍCH ÚPRAV 1.NP

PROSTUPY	MATERIÁL KONSTRUKCE	TL. KONSTRUKCE (mm)	ŠÍŘKA, PRŮMĚR (mm)	VÝŠKA (mm)	VÝŠKA S.H./OSY (mm) OD 0,000	POČET (ks)	PODLAŽÍ
CHL1, UT1-1	STÁVAJÍCÍ ŽB STROP TL. 120 mm + STÁVAJÍCÍ SKLADBA NAD 1.NP	180	700	200		1	1.NP
UT1-1	STÁVAJÍCÍ SDK PŘÍČKA – TL. 100 mm	100	200	0	3450	2	1.NP
UT1-2	STÁVAJÍCÍ SDK PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA TL. 150 mm	150	400	200	3350	1	1.NP
VZT1-1	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 75 mm + SKD OBKLAD 50 mm	75	900	400	3040	1	1.NP
VZT1-2	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 75 mm + SKD OBKLAD 50 mm	125	900	400	3040	1	1.NP
VZT1-3	STÁVAJÍCÍ SDK PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA TL. 150 mm	150	350	0	3240	1	1.NP
ZTI1-1	STÁVAJÍCÍ ŽB STROP TL. 120 mm + STÁVAJÍCÍ SKLADBA NAD 1.NP	180	160	0		4	1.NP
ZTI1-2	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 75 mm + SKD OBKLAD 50 mm	125	210	0	2950	1	1.NP
ZTI1-4	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 75 mm + SKD OBKLAD 50 mm	125	210	0	2990	1	1.NP

OBECNÉ POZNÁMKY

- PROSTUPY VŠEMI KONSTRUKCEMI BUDOU ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY A POVRCHOVĚ SJEDNOCENY S OKOLNÍMI POVRCHY, PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTURKCÍ BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍ UCPÁVKOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE ČÁSTI PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- PROJEKTOVOU DOKUMENTACI JE NUTNÉ ČÍST JAKO CELEK VČ. PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE ZHOTOVITEL POVINEN KONTAKTOVAT PROJEKTANTA!

SCHEMA 1.NP



D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)

D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)

0,000= 281,70 m n.m.

ZPRACOVAL	Ing. Pavel Mikulenka	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: EP ROŽNOV, a.s., Boženy Němcové 1720, CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Tel: 571 664111, Fax: 571 664400, E-mail: ep@eproznov.cz; ROŽNOV člen ČEZ ESCO
KONTROLOVAL	Ing. Zbyněk Onderka		
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Ladislav Drozd		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	BRNO	ČÍSLO ZAKÁZKY	K23051016
STAVBA	ÚPRAVY PAVILONU C03 V UNIVERZITNÍM KAMPUSU BOHUNICE		
OBJEKT	D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO) D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)		
STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT	D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍŘEŠENÍ; D.1.2.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV	DATUM 12/2023; POČET A4 14; STUPEŇ DVD	MĚŘÍTKO 1:50; OZNAČENÍ VÝKRESU 23051S6-11; KOPIE