




PŪDORYS 3.NP

[illegible]


<p>POHLEDY VĚSTVA-ŠTŮROVÁ OMÍTA NÁŠENOU RUČNĚ</p> <p>VYROVNÁVACÍ VĚSTVA-JÁDROVÁ OMÍTA, STROJNÍ NÁŠENÍ</p> <p>ZÁKLADNI VĚSTVA-PODPOZ POD JÁDROVOU OMÍTU</p> <p>NOSNÁ VĚSTVA-ZEMO Z KERAMICKÉ PLYNY S R 2300/249</p> <p>VYROVNÁVACÍ VĚSTVA-PODPOZ POD JÁDROVOU OMÍTU</p> <p>VYROVNÁVACÍ VĚSTVA-JÁDROVÁ OMÍTA, STROJNÍ NÁŠENÍ</p> <p>PODPOHLED VĚSTVA-PODPOHLED NÁŠENÍ</p>	<p>2mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>2mm</p>
<p>POHLEDY VĚSTVA-ŠTŮROVÁ OMÍTA NÁŠENOU RUČNĚ</p> <p>VYROVNÁVACÍ VĚSTVA-JÁDROVÁ OMÍTA, STROJNÍ NÁŠENÍ</p> <p>ZÁKLADNI VĚSTVA-PODPOZ POD JÁDROVOU OMÍTU</p> <p>NOSNÁ VĚSTVA-ZEMO Z KERAMICKÉ PLYNY S R 2300/249</p> <p>ZÁKLADNI VĚSTVA-PODPOZ POD JÁDROVOU OMÍTU</p> <p>VYROVNÁVACÍ VĚSTVA-JÁDROVÁ OMÍTA, STROJNÍ NÁŠENÍ</p> <p>PODPOHLED VĚSTVA-PODPOHLED NÁŠENÍ</p> <p>SPROUDZACÍ-JEDNOSLOŽOVÉ LEPIDLO NA BÁZI AKRYLUTU</p>	<p>2mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>4mm</p> <p>5mm</p>

1	POHLEDOVÁ VESTVA-ŠTUKOVÁ OMÍTKA NANÁŠENO RUČNĚ	20mm
2	VYPROVNÁVACÍ VESTVA-JEDROVÁ OMÍTKA STROJNĚ NANÁŠENÍ	10mm
3	ZÁKLADNÍ VESTVA-PODPOH POD JÁDROVÝ OMÍTKU	4mm
4	NOŠNÁ VESTVA-ZEDVZ Z KERAMICKÝCH TVÁŘIN 24-7300/24,9	300mm
5	INSTALACE MEZERA	100mm
6	NOŠNÝ KOST-POMĚNÁČÍ PROFIL CW-PROFIL UW	42mm
7	POPLSTĚNÍ-SÁDKOVATÝ DESKAM PRO VÝŠŠÍ VLHKOST	2x12,5mm
8	HYDROIZOLÁČNÍ-HYDROIZOLÁČNÍ MATERIÁL	
9	SPJOVACÍ-KLEJENSKOŽIVÉ LEPELO NA BAZI CEMENTU	5mm

<p>POHLEDJOVÁ VRSTVA-STUKOVÁ OMÍTKA NANÁŠENÁ RUČNĚ</p> <p>VRSTVOVANÝ ZÁKLAD-VÝROBNÍ VÝROBA</p> <p>ZÁKLADNÍ VRSTVA-PODPOD POD JAROVOU OMÍTKU</p> <p>OMÍTKA S PŘÍMÝM ZAKREMLJENÝM VÝRUBEM 2x130/50/219</p> <p>INSTALACE NÁSTĚN</p> <p>NOSNÝ ROZSTŘEŠOVATEL PROFIL C-PROFIL</p> <p>OPĚTLÁNÍ-SÁDKOKARTONOVÁ DESKA PR. 12,5/10/10</p> <p>HYDROIZOLACE-1. JEDNOLISOVÝ LEPIDLO S PŘÍMÝM ODOLNOSTÍ</p> <p>SPOJOVACÍ-JEDNOLISOVÉ LEPIDLO NA BAZI CEMENTU</p>	<p>2mm</p> <p>2mm</p> <p>4mm</p> <p>10mm</p> <p>50mm</p> <p>40mm</p> <p>50mm</p> <p>2x12,5/10/10</p> <p>5mm</p>	<p>MALEBA-VNITŘNÍ SILIKÁTOVÁ BARVA</p> <p>PODLADINÍ VÝROBA-TEKNOVÝNOST SÁDROVÁ STĚŠKA</p> <p>OPĚTLÁNÍ-SÁDKOKARTONOVÁ DESKA PR. VÝŠKY VLHKOSTI 2x12,5/10/10</p> <p>NOSNÝ ROZSTŘEŠOVATEL PROFIL C-PROFIL, UPOVĚŘENÍ VLHKOSTI 40mm</p> <p>OPĚTLÁNÍ-SÁDKOKARTONOVÁ DESKA PR. VÝŠKY VLHKOSTI 2x12,5/10/10</p> <p>PODLADINÍ VÝROBA-TEKNOVÝNOST SÁDROVÁ STĚŠKA</p> <p>MALEBA-VNITŘNÍ SILIKÁTOVÁ BARVA</p>
---	---	--

	MAIBA-VNÍTRI SÚKŤAVÁ BARVA		
	POKROVLÍKY VSTUPU-TEMOVISŤOVÁ ŠKŤOVÁ STERKA		
	OPĽAŠŤENÍ-SADROKOVATEĽNÁ DESKA POD VÝŠŤI VLKHOŠŤ	2x12,5mm	10mm
	OPĽAŠŤENÍ-MONTAŽNÁ PLOCHA CHOPROU VNU-MERANÉ VNU		5mm
	OPĽAŠŤENÍ-SADROKOVATEĽNÁ DESKA POD VÝŠŤI VLKHOŠŤ	2x12,5mm	50mm
	HYDROIZOLÁCIA-NÍ JEKODOLŽOVATÝ NÁTER		
	PEŇETNÍ VSTUPU-VNU-BAZÝ ANJELSKÝ PRÁSKYRŠŤ		50mm
	PEŇETNÍ VSTUPU-VNU-BAZÝ ANJELSKÝ PRÁSKYRŠŤ		50mm
	ANJELSKÁ VSTUPA-DESKA Z ČERHOVÉ VNU		50mm
	NOSNÁ VSTUPA-ZB STROPIA DESKA		200mm
	OPĽAŠŤENÍ-MONTAŽNÁ PLOCHA NA SÚB-CEM	5mm	10mm
	POKROVLÍKY VSTUPU-OKLADÁČO JAZDOVCE	10mm	
	NÍŠŤAVNÁ VSTUPA-HERMARIČO DLAŽBA DO INTERIERU		
	HYDROIZOLÁCIA-VNU-BAZÝ ANJELSKÝ PRÁSKYRŠŤ		10mm
	PEŇETNÍKY-NÍ JEKODOLŽOVATÝ NÁTER		5mm
	PEŇETNÍKY VSTUPU-VNU-BAZÝ ANJELSKÝ PRÁSKYRŠŤ		50mm
	ANJELSKÁ VSTUPA-DESKA Z ČERHOVÉ VNU		50mm
	NOSNÁ VSTUPA-ZB STROPIA DESKA		200mm
	ANJELSKÝ VSTUP-POKROVLÍKY JAZDOVCE		10mm
	ZAKLADNÍ VSTUPA- JAZDOVÁ OMIČKA		10mm

1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA-VINYLOVÉ PODLAHOVÉ DÍLCE	5mm
2	PODLADNÍ VRSTVA-PODLOŽKA POD VINYLEM PODLAHY	1mm
3	VYROVNAVACÍ VRSTVA-SAMONIVELAČNÍ HMOTA PRO VYROVNÁNÍ	10mm
4	ROZDÍLNĚCÍ VRSTVA-CEMENTOVÝ POTER	50mm
5	SEPARAČNÍ VRSTVA-OSCHRAMNĚNÉ PÉ FÓLIE	
6	AKUSTICKÁ VRSTVA-DESKY Z ČEDČOVÉ VILNY	50mm
7	NOSNÁ VRSTVA-28 STROPNÍ DESKA	200mm
8	ADHEZNÍ MÍSTEK-PODKLAD POD JÁDROVÝM OMIKUT	1mm
9	ZÁKLADNÍ VRSTVA- JÁDROVÁ OMIKTA	100mm

OBRAŤ PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VEDOUCI PRÁCE	Prof. Paavo Pietiläinen		
STAVEBNÍK	Ing. Tomáš Palčák, Ph.D.		
MÍSTO STAVBY	Jiří Adámek, Za Mostem 10, Brno-Komárov		
NÁZEV STAVBY	k.č. Kuncův pod Ondřejníkem p.č. 9/3		
STAVBNÍ OBJEKT	SO_01		FORMÁT DATUM
HORSKY HOTEL S WELLNESS CENTREM			







LEGENDA MÍSTNOST

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	STĚNY	POZNÁMKA
301	SCHODIŠTĚ+VÝTĚH	24,30	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. SOKL
302	KUCHYŇ	21,57	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
303	KOUPELNA	4,97	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
304	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
305	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
306	POKOK	28,02	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
307	KOUPELNA	4,56	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
308	KOUPELNA	4,56	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
309	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
310	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
311	KUCHYŇ	18,00	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
312	PŘEDSÍŇ	5,25	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
313	BEZBARIÉROVÉ WC	9,25	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
314	POKOK	18,00	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
315	POKOK	18,00	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
316	KOUPELNA	6,24	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
317	WC	3,33	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
318	PŘEDSÍŇ	5,25	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
319	KUCHYŇ	20,94	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
320	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
321	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
322	KOUPELNA	5,17	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
323	POKOK	28,02	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
324	KOUPELNA	4,56	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
325	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
326	KOUPELNA	5,02	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
327	POKOK	13,50	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
328	KUCHYŇ	18,00	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
329	PŘEDSÍŇ	5,25	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
330	POKOK	18,00	LAMINÁTOVÁ	S25 ŠTUK.OMITKA+MALBA	PVC LIŠTA
331	WC	6,24	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
332	WC	2,73	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
333	OKLAD,MÍSTNOST	4,20	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. OBKLAD v=2,0m
334	CHODBA	41,88	KER.DLAŽBA	S24 ŠTUK.OMITKA+MALBA	KERAM. SOKL












LEGENDA PŘEKLADŮ

UZN.	NAZEV	ROZMĚR (š/v/a)	POČET	CELKEM
P1	POROTHERM KP 7	70/238/3250	4x4	16
P3	POROTHERM KP 7	70/238/2000	9x4	36
P4	POROTHERM KP 7	70/238/1750	2x4	8
P5	POROTHERM KP 7	70/238/2250	4x4	16
P6	POROTHERM KP 7	70/238/2500	2x4	8
P7	POROTHERM KP 7	70/238/1250	5x4	20
P8	POROTHERM KP 7	70/238/2750	2x4	8
				112

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|--|
|  | TRÉZUBOŽEBOVNÁ OVODOVÁ STĚNA – BETON C25/30, OCEĽ B500B
VĚTR. PROSTŘEDÍ XC1, $\rho = 2300 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 1,43 \text{ W/mK}$ |
|  | BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 S PROFÍ 247/300/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU P15 |
|  | BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 AKU Z 247/300/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU P15 |
|  | BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 11,5 PROFÍ 247/115/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU P10 |
|  | SÁDKOKARTONOVÉ KONSTRUKCE, SPECIFIKACE viz. VÝPIS KLADBY KONSTRUKCI |
|  | TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNĚ 1200x600 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
REAKCE NA OHŇ E |


LEGENDA ZNAČENÍ

- | | |
|---|--|
|  | INSTALAČNÍ ŠÍŘKA 500x800 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ I E 120 DP1+REVIZNÍ DVÍŘKA 300x300 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ |
|  | INSTALAČNÍ SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA H.12,5mm VÝŠKY 1200mm, SDK DESKY DO VHLKEHO PROVOZU |
|  | STŘEŠNÍ VPUST – VNITRNÍ DEŠTOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ OPLÁŠENÉ SDK DESKAMI |
|  | VÝTAHOVÁ ŠACHTA EVAKUAČNÍHO POŽÁRHU, ROZMĚR VÝTAHOVÉ KABINY 1300x2100, DVĚŘE SAMOČINNÉ VODOROVNĚ POSUVNÉ ŠÍŘKY 900mm BEZ PRAHU |
|  | KOMINOVÉ TĚLESO – VÍCEVRSTVÝ IZOLOVANÝ KOMIN 380x380 S KERAMICKOU VLOŽKOU Ø200mm |
|  | SKLADBA STAVEBNÍ KONSTRUKCE – VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ |
|  | VÝPLŇNÉ STAVEBNÍHO OTVORU – VIZ. VÝPIS DVĚŘÍ |
|  | VÝPLŇNÉ STAVEBNÍHO OTVORU – VIZ. VÝPIS OKEN |
|  | ZAMEČNICKÉ VÝROBKY – VIZ. VÝPIS ZAMEČNICKÝCH VÝROBKU |
|  | KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKU |
|  | TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – VIZ. VÝPIS TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKU |

POZNÁMKA

- V MÍSTĚCH PŘECHODŮ ROZDÍLNÉHO TYPU NAŠLAPNÉ VRSTVY BUDE POUŽITA PŘECHODOVÁ LIŠTA
- V ROZNAŠECÍ VRSTVĚ CEMENTOVÉHO POTĚRU BUDE PROVEDENA DILATACE
- ZATEPLENÍ FASÁDY V MÍSTĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ BUDE PŘETAŽENO PŘES RAM VÝPLNĚ O 30mm
- V MÍSTĚCH PROSTUPU INSTALAČNÍCH SACHET, KDE JE NUTNÉ SPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ
- ODOLNOST, BUDE PROSTUP UTĚŠEN V ÚROVNI STROPU
- KOLÍMOVÉ TĚLESO BUDE OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODILATOVÁNO MINERÁLNÍ DESKOU

0,000 = 426,850m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div></div> <div>FAKULTA STAVĚNÍ (stavby) průzřehma stavebníků</div>
VYPRACOVAL	Pavlina Bartolová		
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.		
STAVĚNÍK	Jiř. Adámek, Zs. Mostová 10, Brno-Komárov		
MÍSTO STAVBY	1-3, Kanišské nám. a Opatovské nám. 2, 922 01		
NÁZEV STAVBY	HORSKÝ HOTEL S WELLNESS CENTREM		
STAVĚNÍ OBJEKT	SD 01		
PÁST	D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVĚNÍ ŘEŠENÍ		
ŘEŠAČ	PUDOVÝ 3. NP		
FORMAT	15x44		
DATUM	01/2019		
STUPEŇ PD	DES		
MĚŘÍTKO	K. VÝKRESY		
1:50	D.1.1.04		

