



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETON PROSTÝ PODKLADNÍ
- ŽELEZOBETON C30/37
- OBSYP OBJEKTU – POUŽITA VYTĚŽENÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ TERÉN – DLE GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE – DŘEVO LLD GL 28h
– DŘEVO ROSTLÉ C24
- TEPELNÉ IZOLACE – DLE SKLADĚB KONSTRUKCÍ

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

(P1)	KERAMICKÁ DLAŽBA	8 mm
	LEPIČÍ TMEL NA DLAŽBU	2 mm
	OSB DESKA	25 mm
	TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 4000 CS	40 mm
	TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 4000 CS	80 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C30/37	300 mm
	PODKLADNÍ BETON	100 mm
(P2)	KERAMICKÁ DLAŽBA	8 mm
	LEPIČÍ TMEL NA DLAŽBU	2 mm
	OSB DESKA	25 mm
	DŘEVOVLÁKNITÁ KROČEJOVÁ IZOLACE	24 mm
	ŽB DESKA C30/37	220 mm
	SÁDROVÁ OMÍTKA	10 mm
(P3)	KERAMICKÁ DLAŽBA	8 mm
	LEPIČÍ TMEL NA DLAŽBU	2 mm
	OSB DESKA	25 mm
	DŘEVOVLÁKNITÁ KROČEJOVÁ IZOLACE	24 mm
	OSB DESKA	25 mm
	DŘEVĚNÝ NOSNÍK	500 mm
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA NA ROŠTU	12 mm
(S1)	ŽB STĚNA C30/37	300 mm
	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	100 mm
(S2)	CELOPLOŠNÝ TMEL + AKRYLÁTOVÝ NATĚR	–
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA NA ROŠTU	12,5 mm
	ROŠT PRO SDK + TEPELNÁ IZOLACE ISOVER ORSET	40 mm
	OSB DESKA S PŘELEPENÝMI SPOJI	15 mm
	DŘEVĚNÉ SLOUKY S TEPENOU IZOLACÍ ISOVER ORSET	240 mm
	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12 mm
	DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO THERM	120 mm
	MODŘINOVÝ LÁTOVÝ ROŠT, LATĚ Á 1000 MM	19 mm
	MODŘINOVÉ FASÁDNÍ LATĚ	23 mm
(S3)	STŘEŠNÍ KRYTINA BETONOVÁ BRAMAC MAX	–
	LATĚ 40 x 60 mm	40 mm
	KONTRALATĚ 40 x 60 mm	40 mm
	DIFÚZNÍ MEMBRÁNA JutaDACH 150	–
	TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVEMI Isover Unirol Profi	160 mm
	TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVEMI Isover Uni	140 mm
	PAROZÁBRANA JutaFOL N 110 SPECIAL	–
	TEPELNÁ IZOLACE Isover Uni	40 mm
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	12,5 mm

±0,000=535,300 m. n. m.

Vypracoval:	Bc. Ondřej Skolický	Vedoucí:	Ing. L. Blesák, Ph.D.	Fakulta stavební CVUT	
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE				
Název díla:	HOTEL NA BÁZI DŘEVA			Meřítko:	1:50
Název výkresu:	PRŮČNÝ ŘEZ	Stavba rok:	2017/18	Č. výkresu:	D.1.1.1