SKLADBY KONSTRUKCÍ

O1
OBVODOVÝ PLÁŠŤ - SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
U = 0,22 W/m^2K

vápenná vnitřní omítka		
keramická broušená tvárnice	λ = 0,113 (W/mK)	440 mm
silikátová omítka		

O2
SOKL - SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
U = 0,16 W/m^2K

vápenná vnitřní omítka		
keramická tvarnice	λ = 0,180 (W/mK)	300 mm
soklová EPS s min. nasákavostí	λ = 0,035 (W/mK)	100 mm
silikátová omítka		

ST1
PLOCHÁ STŘECHA - podhled

hydroizolační PVC FOLIE mechanicky kotvená		1,5 mm
separační vrstva		
EPS 150 ve spádu 2%	λ = 0,037 (W/mK)	170 mm/300 mm
parozábrana (asfaltový pás)		
penetrace		
ŽB prefabrikovaný panel		200 mm
minerální podhled/ akustický minerální podhled		140 mm

ST2
PLOCHÁ STŘECHA

hydroizolační PVC FOLIE mechanicky kotvená		1,5 mm
separační vrstva		
EPS 150 S ve spádu 2%		170 mm/300 mm
parozábrana (asfaltový pás)		
penetrace		
ŽB prefabrikovaný panel		200 mm

P1
PODLAHA 1NP - podlahové vytápění
U = 0,2 W/m^2K

dlažba		15 mm
betonová mazanina		55 mm
systémová deska podlahové vytápění		50 mm
tepelná izolace EPS 150S	λ = 0,037 (W/mK)	160 mm
asfaltový pás se sklolaminátovou vložkou		min 2 mm
asfaltový pás s hliníkovou vložkou		4 mm
ŽB podkladní betonová deska		150 mm
hutněné štěrkové lože dle průběhu stávajícího terénu		200 - 350 mm

P2
PODLAHA 1NP - podlahové vytápění
U = 0,2 W/m^2K

přírodní linoleum		2,5 mm
samonivelační stěrka		2,5 mm
betonová mazanina		65 mm
systémová deska podlahové vytápění		50 mm
tepelná izolace EPS 150S	λ = 0,037 (W/mK)	160 mm
asfaltový pás se sklolaminátovou vložkou		min 2 mm
asfaltový pás s hliníkovou vložkou		4 mm
ŽB podkladní betonová deska		150 mm
hutněné štěrkové lože dle průběhu stávajícího terénu		200 - 350 mm

Výškový systém B.p.v. ±0,000 = 475,42

generální projektant:
EVA VYSTRČILOVÁ
autorizovaný architekt ČKA 4067
Mládežnická 983/2, Třebíč 674 01
tel: 732 285 728, email: eva.vystrcilova@centrum.cz

projektant:
Ing. Eva Vystrčilová
Mládežnická 983/2, Třebíč 674 01
eva.vystrcilova@centrum.cz
+420 732 28 57 28

název akce:
Přístavba Hvězdárny Třebíč
Švabinského č.p. 1310, Třebíč

investor:
Město Třebíč
Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

stupeň PD:
Dokumentace pro provedení stavby

část PD:
D.1.1 Architektonicko stavební řešení

název výkresu:
Skladby konstrukcí

číslo zakázky: 03/2020
datum: 02/2020
měřítko:
číslo výkresu: D.1.1.16
paré: