

D.1.1.V9

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

akce	Technikův pavilon	+0,000=372.6 m.n.m
místo	k.ú. Liberec, p.č 2465/1, 2465/2, 2465/3, 6009	
stupeň pd	DPS - dokumentace k provedení stavby	
investor	Statutární město Liberec nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČ: 00262978 DIČ: CZ 00262978	
zhotovitel	Kancelář architektury města nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1	
zodp.projektant	Ing. arch. Jakub Adamec m: 776 022 5182 info@anukarchtekti.cz	
vypracoval	Ing. arch. Jakub Adamec	
datum	5 2024	

D.1.1.V10

Architektonicko - stavební řešení SO 01

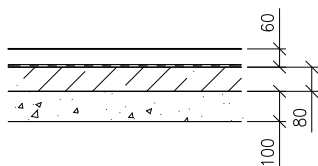
výpis prvků

D.1.1.V10 VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

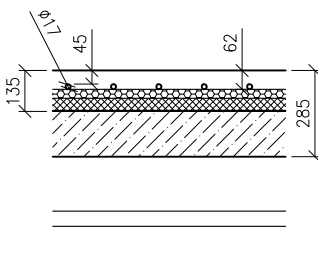
# SKLADBY A POVRCHY KONSTRUKCÍ TECHNIKŮV PAVILON

Skladby popsány zevnitř ven a horizontální konstrukce shora dolů

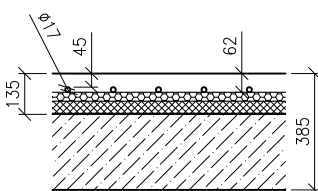
## HORIZONTÁLNÍ KONSTRUKCE



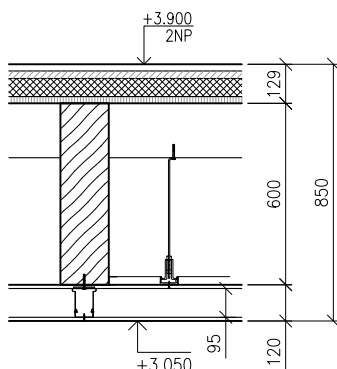
<b>P 0.1 Podlaha suterén</b>	<b>144mm</b>
systémový dvousložkový epoxidový nátěr s pískovým vsypem 0,1-0,3mm, RAL 7047	0,5 mm
Samonivelační Betonová mazanina + kari síť 100/100,	
pevnostní třída CT - C20 - F6	60mm
pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou	
ze skleněné tkaniny (proti radonu 71.3kBq m)	4mm
Betonová mazanina + kari síť 6x100/100, BETON C25/30-XCO	80mm
Štěrka 8-32mm	100mm
urovnaný terén min 30Mpa	



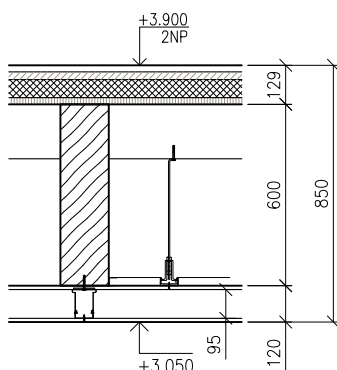
<b>P 1.1. Podlaha 1.NP, místnosti (veškeré prostory nad nepodsklepenou částí)</b>	<b>564mm</b>
Litý samonivelační cementový s kamenivem potěr broušený,	
krytí vedení potrubí min. 45mm (odbroušeno 1-1,5mm),	
uzavírací voděodolný polomatný systémový nátěr, protiskluznost $\mu \geq 0,5$ ,	
dilatační spáry nesmí překročit plochu 40m², topné okruhy respektují	
dilatační okruhy (viz výkresy dilatačních sápar), Poměr stran maximálně 3:1,	
Délka nejdelší strany maximálně 6,5 m, s vloženou sítí kari (tl. 5 mm, 150/150)	
pevnostní třída CT - C30 - F6. Odtrhové pevnosti se pro potěr CF204	
předpokládají vyšší než 0,8 MPa a pro potěr CF306 vyšší než 2 MPa	61mm
Systémová deska z polystyrenu pro podlahové topení	30mm
Separční PE folie	
Extrudovaný polystyren Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1,	
pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa	40mm
Hydroizolace - asf. modifikovaný pás s vložkou proti rad.(min 71.3kBqm) 4mm	
ŽB základová deska BETON C25/30-XCO s vloženou sítí kari 6x150x150	
při horní a dolní lici (dle části D.1.2 Stavebně konstrukční řešení)	150 mm
Extrudovaný polystyren, desky kolmo kladané 2x 140mm, P+D, 300 kPa,	
Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	280mm
Štěrka frakce 0-8mm	50mm
Štěrka 8-32mm	100mm
urovnaný terén min 30Mpa	



<b>P 1.2. Podlaha 1.NP, místnosti (prostory nad podsklepenou částí)</b>	<b>385mm</b>
Litý samonivelační cementový s kamenivem potěr broušený,	
krytí vedení potrubí min. 45mm (odbroušeno 1-1,5mm),	
uzavírací voděodolný polomatný systémový nátěr, protiskluznost $\mu \geq 0,5$ ,	
dilatační spáry nesmí překročit plochu 40m², topné okruhy respektují	
dilatační okruhy (viz výkresy dilatačních sápar), Poměr stran maximálně 3:1,	
Délka nejdelší strany maximálně 6,5 m, s vloženou sítí kari (tl. 5 mm, 150/150)	
pevnostní třída CT - C30 - F6. Odtrhové pevnosti se pro potěr CF204	
předpokládají vyšší než 0,8 MPa a pro potěr CF306 vyšší než 2 MPa	61mm
Systémová deska z polystyrenu pro podlahové topení	30mm
Separční PE folie	
Extrudovaný polystyren Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1,	
pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa	40mm
Hydroizolace - asf. modifikovaný pás s vložkou proti rad.(min 71.3kBqm)	4mm
ŽB stropní konstrukce BETON C25/30-XCO	
(dle části D.1.2 Stavebně konstrukční řešení)	250mm

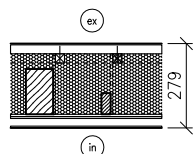


<b>P 2.1 Podlaha 2.NP, místnosti - hlavní sál a vstupní chodba s podestou schodiště</b>	<b>850mm</b>
Dřevěná podlaha lepená (třívrstvá lamela 4PD dub natural),	
šířka lamely 190mm, délky 85% 1720+ max.2400 mm,	
nášlapná vrstva horní vrstvy z dubu 4 mm	15mm
celoplošně nalepeno hřebenem Elastické lepidlo na dřevěné podlahy	3mm
Konstrukční sádrovláknitá deska Plošná hmotnost [kN/m²] 0,23 s přesahy	25mm
kročejová izolace z min vaty 3x20mm	60mm
Záklop OSB-3 PD4 nebroušené P+D	22mm
Dřevěný nosník z lepeného dřeva	
+ dřevěná pomocná konstrukce vynášející podlahu	600mm
SDK RF na instalačním roštu z požárních důvodů	12,5mm
Instalační mezera, kovové profily SDK	95 mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK	12.5mm



<b>P 2.2 Podlaha 2.NP, místnosti - toalety, sklad</b>	<b>850mm</b>
Dlažba rektifikovaná šedá (světlý cementový odstín) tl. 15mm,	
formát 29,8x29,8 cm + flexibilní cementové lepidlo, protiskluznost R9 A 20mm	
Konstrukční deska fermacel 2x 12.5mm	25mm
kročejová izolace z min vaty 2x30 Stlačitelnost CPi < 2 mm	60mm
Záklop OSB-3 PD4 nebroušené P+D	22mm
Dřevěný nosník z lepeného dřeva	
+ dřevěná pomocná konstrukce vynášející podlahu	600mm
SDK RF z požárních důvodů	12,5mm
Instalační mezera, kovové profily SDK	95mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK	12.5mm

# VERTIKÁLNÍ KONSTRUKCE



<b>S 01 Obvodová stěna dvojpodlažní objekt pavilonu - omítaná pod úroveň římsy</b>		<b>558mm</b>
SDK RB + bílý nátěr		12.5mm
předstěna kovový profil + vkládaná min. vata		50mm
SDK RF - z požárních důvodů		12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska		15mm
Dřevěná konstrukce z lepených profilů 180/300 +		
+OSB-3 bez PD nebroušené 200x400x18 á 750mm vynášející svislé pomocné latě		60x60,
v místě nadpraží vodorovné latě 60x60		
pomocná konstrukce z fošen 140/60 v místě parapetů +		
foukaná celulóza svislá kce 65kg m3, AD 0.038 W/m.K		400mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041 P+D		60mm
Systémová difúzně otevřená om. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 01a Obvodová stěna dvojpodlažní objekt pavilonu - meziokenní sloupek v 1.NP</b>		<b>300mm</b>
Nosný dřevěný profil 180/300 pohledový + lazura		300mm
Okenní rám		90mm
Dřevěný obklad thermowood borovice tl20mm, syntetický UV stabilní nátěr RAL7033		140mm
<b>S 01b Obvodová stěna dvojpodlažní objekt pavilonu - meziokenní sloupek v 1.NP</b>		<b>493mm</b>
Nosný dřevěný profil 180/300 pohledový + lazura		300mm
Okenní rám		90mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		80mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		60mm
Systémová difúzně otevřená omítka. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 02 Obvodová stěna dvojpodlažní objekt - omítaná nad úroveň římsy</b>		<b>565mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK		12.5mm
předstěna kovový profil + vkládaná min. vata		50mm
SDK RF - z požárních důvodů		12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska		15mm
Dřevěná konstrukce z lepených profilů 180/180 +		
pomocná konstrukce z fošen 140/60 +		
foukaná celulóza svislá kce 65kg m3, AD 0.038 W/m.K		400mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041 P+D		60mm
Systémová difúzně otevřená omítka. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 02a Obvodová stěna dvojpodlažní objekt - parapet omítaný</b>		<b>300mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK		12.5mm
předstěna kovový profil + vkládaná min. vata		50mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska		15mm
Dřevěná konstrukce z KVH profilů 80/120 s výplní z dřevovláknité desky		80mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		80mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		60mm
Systémová difúzně otevřená omítka. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 02b Obvodová stěna dvojpodlažní objekt - meziokenní sloupek ve 2.NP - obklad</b>		<b>300mm</b>
Nosný dřevěný profil 180/300 + lazura		240mm
Okenní rám		90mm
Dřevěný obklad thermowood borovice, syntetický UV stabilní nátěr RAL7033		20mm
<b>S 02c Obvodová stěna dvojpodlažní objekt - meziokenní sloupek ve 2.NP - omítka</b>		<b>493mm</b>
Nosný dřevěný profil 180/300 pohledový + lazura		300mm
Okenní rám		90mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		80mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		60mm
Systémová difúzně otevřená omítka. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 03 Obvodová stěna dvojpodlažní objekt pavilonu - omítaná na celou výšku - schodiště</b>		<b>536mm</b>
vnitřní omítka na perlunku a lepidlo - nátěr		
desky z minerální vaty s kolmým vláknem lepené k podkladu		
AD 0.041W/m.K (instalace v této vrstvě)		80mm
SDK RB - požární důvod		12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska		15mm
Dřevěná konstrukce z fošnových profilů 140/60		
+ foukaná celulóza svislá kce 65kg m3, AD 0.038 W/m.K		400mm
Dřevovláknitá deska		60 mm
Systémová difúzně otevřená om. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 04 Obvodová stěna celého objektu soklová část - stěrka</b>		
konstrukce podlahy a ŽB desky		
Extrudovaný polystyren dle místa (viz. základy)		140-280mm
Soklová hladká voděodolná mikrocementová stěrka na perlunku-fasádní bílý nátěr		8mm
<b>S 05a Obvodová stěna jednopodlažní pavilonu - omítaná část svislé stěny</b>		<b>558mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK		12.5mm
předstěna kovový profil + vkládaná min. vata		50mm
SDK RF - z požárních důvodů		12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska		15mm
Dřevěná konstrukce z fošnových profilů 140/60 + příložky		
+ foukaná celulóza svislá kce 65kg m3, AD 0.038 W/m.K		400mm
Dřevovláknitá deska AD [W/(mK)]: 0,041		60mm
Systémová difúzně otevřená om. hladká s výztužnou textilií bílá		8 mm
<b>S 05b Obvodová stěna jednopodlažní pavilonu - omítaná část svislé stěny</b>		<b>558mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK		12.5mm
předstěna kovový profil + vkládaná min. vata		50mm
SDK RF - z požárních důvodů		12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska		15mm
Dřevěná konstrukce z fošnových profilů 140/60 + příložky		
+ foukaná celulóza svislá kce 65kg m3, AD 0.038 W/m.K		400mm
Dřevovláknitá deska P+D hydrofobizovaná + černý nátěr		15mm
Dřevěná svislá latě 40x60 + černý nátěr - provětrávaná mezera		60mm
v případě stěn mezi okny 1.6 a 1.7 jsou svislé latě nahrazeny jekly Z7		
Dřevěná vodorovná latě 40x60+ černý nátěr - provětrávaná mezera		40mm
Dřevěný obklad thermowood borovice, syntetický UV stabilní nátěr RAL7033		20mm

<b>S 06 Obvodová stěna jednopodlažní pavilon - omítaná část oblouková stěna</b>	<b>558mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílý interiérový na SDK	12.5mm
Dutina pro rozvody + vkládaná min.vata	50mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska	15mm
Dřevěná konstrukce z fošnových profilů 140/60 + příložky	
Obloukový ramenát spojený se stropními vazníky a fošnamí	
+ foukaná celulóza svislá kce 65kg m3, $\lambda_D$ 0.038 W/m.K	400mm
Dřevovláknitá deska P+D hydrofobizovaná	15mm
Vzduchová odvětrávaná mezera	
Oblouková konstrukce ze sbíjených vazníků	
stavební nehoblovaná prkna smrková 24x100x4000, kotvení á 600-700mm	24mm
Minerální deska s kolmými vlákny na oblouku	40mm
Systémová difuzně otevřená om. hladká s výztužnou textilií bílá	8 mm
<b>S 07 Obvodová stěna jednopodlažní pavilonu - omítaná část technické zázemí</b>	<b>tl. 308mm</b>
Vnitřní strana bez povrchové úpravy	
Železobetonové tvárnice ze ztraceného bednění, armování, betonová zálivka B20	300mm
Systémová om. hladká s výztužnou textilií bílá	8mm
<b>S 08 Obvodová stěna suterén</b>	<b>tl. 482mm</b>
Vápenný nátěr	
Původní smíšené zdivo CP přespárované do hloubky 15mm	450mm
Vápenocementový srovnávací prostřík	20mm
Hydroizolace - asf. modifikovaný pás s vložkou proti rad.(min 71.3kBqm) 4mm	
Nopová fólie - 400 g/m <sup>2</sup> , výška nopy 8 mm, 1x20 m	8mm
Geotextilie 500kg/m2	
Nenamrzavý hutněný výkopek	

# VNITŘNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE

<b>SKO.1 skladba nosné příčky</b>	<b>200mm</b>
Bílý hydrofobizační interierový nátěr	
Nosná vápenopísková tvárnice, zapravit nerovnost ve spáře zdíva	200mm
Bílý hydrofobizační interierový nátěr	
<b>SKO.2 skladba příčky (požadovaná požární odolnost min. 60 minut, samostatný požární úsek)</b>	<b>100 mm</b>
Štuková omítka vápenná 0,5mm, bílý hydrofobizační interierový nátěr	2mm
Cementová stěrkovací hmota s armovací vystužnou tkaninou 140g/m2	3mm
Porobetonová příčka	100mm
Cementová stěrkovací hmota s armovací vystužnou tkaninou 140g/m2	3mm
Štuková omítka vápenná 0,5mm, bílý hydrofobizační interierový nátěr	2mm
<b>SKO.3 Vnitřní stěna suterén schodišťová</b>	<b>317mm</b>
Cementová stěrkovací hmota s armovací vystužnou tkaninou 140g/m2	3mm
Štuková omítka vápenná 0,5mm, bílý hydrofobizační interierový nátěr	2mm
Zdivo CP + MVC M20	300mm
Cementová stěrkovací hmota s armovací vystužnou tkaninou 140g/m2	3mm
Štuková omítka vápenná 0,5mm, bílý hydrofobizační interierový nátěr	2mm
<b>SK1.1 skladba dělicí příčky</b>	<b>125mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	25mm
Hliníkový profil 75mm +	
akustická izolace vkládaná minerální vlna 80mm	75mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	25mm
<b>SK1.1B skladba dělicí příčky (místnosti toalet)</b>	<b>125mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	25mm
Hliníkový profil 75mm +	
akustická izolace vkládaná minerální vlna 80mm	75mm
1xSDK deska + bílý obklad hladnký 100x100do výšky	25mm
nad obkladem v rovině obkladu	
2xSDK deska RB pohledová jakost	25mm
<b>SK1.2 skladba ztužující dělicí příčky</b>	<b>135mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D	15mm
Dřevěná konstrukce z fošen 80/60 +	
akustická izolace vkládaná minerální vlna	80mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D	15mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
<b>SK1.3 skladba ztužující dělicí příčky</b>	<b>135mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D	15mm
Dřevěná konstrukce z fošen 80/60 +	
akustická izolace vkládaná minerální vlna	80mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D	15mm
Instalační předstěna Hliníkový profil SDK 75mm	75mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
<b>SK1.4 skladba dělicí stěny</b>	<b>445mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
Kovová kce předstěna + vkládaná min. vata	75mm
SDK RF - z požárních důvodů	12.5mm
OSB-3 PD4 nebroušené P+D	15mm
Dřevěná konstrukce z lepených profilů 180/240 +	
akustická izolace vkládaná minerální vlna	80mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D	15mm
SDK RF - z požárních důvodů	12.5mm
Instalační předstěna - Hliníkový profil SDK 75mm	50mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
<b>SK1.5 skladba nosné dělicí příčky na schodišti</b>	<b>290mm</b>
Nátěr	
2x Sádroláknitá deska	25 mm
Nosná konstrukce z fošen 60/140	140mm
2x Sádroláknitá deska	25mm
Nátěr	
<b>SK1.6 skladba konstrukce schodiště</b>	<b>228mm</b>
Dřevěná nášlapná deska s podstupnicí dub / tvrdvosk	30 mm
stavební překližka CC/C smrková	28 mm
Nosná konstrukce z fošen 60/140 + minerální vata 150mm	140mm
SDK RF - z požárních důvodů	12.5mm
Instalační mezera, kovové profily SDK	50 mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	15mm
<b>SK2.1 skladba dělicí příčky</b>	<b>125mm</b>
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	25mm
Hliníkový profil SDK 75mm +	75 mm
akustická izolace vkládaná minerální vlna	80mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	25mm

# STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

<b>B 1.1 skladba střechy nad přízemní částí</b>	<b>887mm</b>
Rozchodníkový koberec	30mm
Substrát pro extenzivní zelenou střechu	60mm
Nopová fólie - 400 g/m <sup>2</sup> , výška nopu 8 mm, 1×20 m	20mm
Geotextilie 500kg/m2	5mm
hydroizolace EPDM střešní folie celopločně lepená k podkladu dle EN 13956:2012, minimální požadované technické vlastnosti	
průtažnost minimálně 300% (dle EN 12311-2)	
odolnost protiúderu naměkkém podkladu – minimálně 1700 mm (EN 12691 B)	
trvanlivost přivystavení UV záření minimálně 7500 hodin (dle EN 1297)	
pružnost při nízkých teplotách – minimálně -45°C (EN 495-5)	1 mm
Záklop P+D OSB-3 PD4 nebroušené	22mm
Dřevěný profil 80/80 Větraná mezera á500mm	80mm
Dřevovláknitá deska DHF hydrofobizovaná	15mm
Dřevěný sbíjený vazník	600-1000 mm
+ foukaná celulóza 53kg/m3 v tl. 500mm	
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska	15mm
SDK RF - z požárních důvodů	12.5mm
Instalační mezera - kovový profil	30 mm
SDK deska RB pohledová jakost Q2+ nátěr bílí interiérový na SDK	12.5mm
<b>B 1.2. skladba střechy nad přízemní částí krytá terasa</b>	<b>242mm</b>
Rozchodníkový koberec	30mm
Substrát pro extenzivní zelenou střechu	60mm
Nopová fólie - 400 g/m <sup>2</sup> , výška nopu 8 mm, 1×20 m	20mm
Geotextilie 500kg/m2	5mm
EPDM hydroizolace celoplošně lepená	1mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska	22mm
Spádová vrstva z lať á 500mm	20-60mm
modřín, podlahová palubka P+D s rovnou hranou, , nátěr RAL 7033 (viditelný pohled přesahu střechy kryté terasy)	22mm
smrk, profil 120/280 broušený, nátěr RAL 7033	120mm
<b>B 1.3 skladba střechy nad přízemní částí - bez vegetační vrstvy</b>	<b>624mm</b>
hydroizolace EPDM střešní folie celopločně lepená k podkladu dle EN 13956:2012, minimální požadované technické vlastnosti	
průtažnost minimálně 300% (dle EN 12311-2)	
odolnost protiúderu naměkkém podkladu – minimálně 1700 mm (EN 12691 B)	
trvanlivost přivystavení UV záření minimálně 7500 hodin (dle EN 1297)	
pružnost při nízkých teplotách – minimálně -45°C (EN 495-5)	1 mm
Dvojitý Záklop P+D OSB-3 PD4 nebroušené 22mm v předepsaném spádu	24mm
Dřevěný sbíjený vazník	600-1000 mm
<b>B 2.1. Střecha hlavní objekt</b>	<b>791mm</b>
hydroizolace EPDM střešní folie celopločně lepená k podkladu s vyšší pevností s přísadami proti hoření s požárním atestem BROOF(t3) (fotovoltaika) EN 13956:2012, minimální požadované technické vlastnosti	
průtažnost minimálně 300% (dle EN 12311-2)	
odolnost protiúderu naměkkém podkladu – minimálně 1700 mm (EN 12691 B)	
trvanlivost přivystavení UV záření minimálně 7500 hodin (dle EN 1297)	
pružnost při nízkých teplotách – minimálně -45°C (EN 495-5)	1 mm
OSB-3 PD4 nebroušené P+D deska 22	22mm
Dřevěný profil 100*120 provětrávaná mezera á625	100mm
Dřevovláknitá deska DHF hydrofobizovaná	15mm
Dřevěný vazník z lepeného dřeva	600-880mm
+ foukaná celulóza 53kg/m3 v tl.	500mm
OSB-3 PD4 nebroušené deska P+D + prolepené mezery a airstop páska	15mm
SDK RF - z požárních důvodů	12.5mm
Instalační mezera - kovový profil	30mm
SDK RB + nátěr	12.5mm