



### LEGENDA- STŘECHA

- STABILNÍ NEREZOVÉ LANO PRO ZÁCHYTNY SYSTÉM
- STABILNÍ NEREZOVÉ LANO PRO ZÁDRŽNÝ SYSTÉM
- KOTVÍČÍ BOD DLE PODKLADU (BETON, OCEĽ)
- B - kotvící bod pro bodové uchycení
- L - kotvící bod pro lanové uchycení (rozteč max. 10m)
- ROZSAH OSOBNÍHO BEZPEČNOSTNÍHO ÚVAZU
- OZNAČENÍ SKLADBY KONSTRUKCE

### POZNÁMKY

Klempířské a zámečnické prvky jsou řešeny samostatnou přílohou PD. Prostupy budou řešeny dle typových detailů výrobce střešní krytiny a HI folie. Prostupy instalací budou provedeny dle požadavku jednotlivých profesí a ve vzájemné koordinaci jednotlivých profesí. Střešní krytina bude dodávána jako ucelený systém včetně všech doplňkových prvků příslušenství (oplechování apod.) a včetně veškerého montážního materiálu.

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	Plochá střecha	Tloušťka vrstvy
S3.3	- Svařitelná fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou mechanicky kotvená. Třída chování při vnějším požáru BROOF(t3).	1,5 mm
	- Separční vrstva	--
	- Spádová vrstva z prostého betonu na spojovací můstek	min. 30 mm
	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavebně konstrukční řešení	350 mm
	- Jádrová omítka strojní na spojovací můstek	cca 15 mm
	- Penetrace základní	--
	- Vyrovnávací stěrka	3 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
Celková tloušťka skladby		min. 400 mm

Ozn.	Plochá střecha vegetační	Tloušťka vrstvy
S2.1	- Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin	25-40 mm
	- Substrát pro extenzivní zeleň s převážující anorganickou složkou	120 mm
	- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m-2, jednostranné tavené.	2,0 mm
	- Drenážní vrstva- profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Plošná hmotnost 1000 g.m-2. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2.	20 mm
	- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranné tavené.	2,9 mm
	- Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby.	1,8 mm
	- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranné tavené.	2,9 mm
	- Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. λ= 0,035 W.m-1.K-1.	80 mm
	- Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1.	2 x 80 mm
	- Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, s posypem a spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2.	4 mm
	- Asfaltová penetrace	-
	- Spádová vrstva z lehčeného betonu	min. 30 mm
	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavebně konstrukční řešení	250 mm
	- Vnitřní štuková omítka s minerálním nátěrem	cca 15 mm
Celková tloušťka skladby		min 715 mm

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

±0,000= 187,90 m.n.m.

Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Stavebník/ investor:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město	
Zástupce investora:		Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha 9	
generální projektant stavby:		ARTECH spol. s r.o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha , IČ: 25024671 Adresa pro doručování: Žitkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782	
vyraboval (projektant):		autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (vedoucí projektant):
Ing. Roman Ernest		Ing. Jaroslav Henzl	Ing. Jaroslav Henzl
kraj:	Středočeský	obec:	Nymburk
Areál HZS Nymburk		stupeň PD	
D1.02 SO.102 - VEDLEJŠÍ OBJEKT- KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ		datum	
D1.02.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		formát	
PŮDORYS STŘECHY		měřítko	
		zakázka	
		číslo (ozn.)	
		dokumentu:	
		05.	