



ST 01	ZASTŘEŠENÍ TERMINÁLU S001 – FÓLIOVÁ HYDROIZOLACE		
STŘEŠNÍ PLÁŠT NAD VSTUPNÍ HALOU A ČEKÁRNOU			
exteriér			
POPIS MATERIÁLU			TLOUŠŤA
homogenní střešní hydroizolace s nakaširovanou separační vrstvou-střešní pás podle EN 13956. Barva antracitově šedá			1,5 mm +kašír.
uk lepidlo			
Souvrství tepelné izolace na bázi minerální plsti. Tepelně izolační desky + spádové klíny. Souvrství tepelné izolace musí být mechanicky kotveno do nosné konstrukce (počet kotev dle ČSN 730035, v rohové zóně 9ks/m², v okrajové zóně 6 ks/m² a v středové zóně 3 ks/m²). Desky kladeny přes sebe. U vyústění VZT větrání na střechu je dle PŘB nutné, aby skladba střešního pláště splňovala podmínku "B roof t3". Pod souvrstvím tepelné izolace jsou vedeny rozvody elektro k osvětlení čekárny.			220 mm až 400 mm
Parotěsná polyetylenová PE fólie tl. 0,2 mm. prostupy zatěsněny systémovými profily.			0,2 mm
monolitická ŽB konstrukce stropní desky - (viz část D.1.2). Pohled je tvořen pohledovým betonem. Část svítidel je zapuštěna do podhledu a tvar desky je jim přizpůsoben			200 mm
interiér			

POZN:

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

U REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍ HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN 34 1390. U NOVOSTAVEB JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM PROPOJIT S HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

U1 – Nerezový kotvicí bod pro betonové konstrukce, délka 600 mm

Průměr sloupku 16 mm.

Snadná a rychlá instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí rozpěrné mechanické kotvy ve spodní části sloupku.

Pro beton třídy C20/25 a vyšší.

Montáž bodů TSL-xxx-BE3 musí být provedena v souladu s poskytnutým montážním návodem. V případě, že tomu tak nebude, může docházet k protažení namontovaných lanových úchytlů a je nutné nad rámec nabízených služeb na vlastní náklady objednat provedení tahových zkoušek

U2 – Nerezový kotvicí bod pro betonové konstrukce, délka 300 mm

Průměr sloupku 16 mm.

Snadná a rychlá instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí rozpěrné mechanické kotvy ve spodní části sloupku.

Pro beton třídy C20/25 a vyšší.

Montáž bodů TSL-xxx-BE3 musí být provedena v souladu s poskytnutým montážním návodem. V případě, že tomu tak nebude, může docházet k protažení namontovaných lanových úchytlů a je nutné nad rámec nabízených služeb na vlastní náklady objednat provedení tahových zkoušek

U3 – Nerezový kotvicí bod pro betonové konstrukce, délka 600 mm

Průměr sloupku 42 mm, rozměr základny 150 x 150 mm.

Instalace do předvrtaných otvorů v betonu pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy.

Pro beton třídy C20/25 a vyšší.

U4 – Nerezový kotvicí bod pro betonové konstrukce, délka 300 mm

Průměr sloupku 42 mm, rozměr základny 150 x 150 mm.

Instalace do předvrtaných otvorů v betonu pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy.

Pro beton třídy C20/25 a vyšší.

Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (1 úsek)

71,0 m celkem

DL XX Označení délky nerezových lan. XX – číselná hodnota délky 1 ks lana v m

1,2, ... Pořadové číslo kotvicího bodu

±0,000 = 364,80 m n.n. B.p.v.		generální projektant		projektant části	
<div><div>A99</div><div>Atelier 99 s.r.o.</div><div>Purkyňova 71/99</div><div>612 00 Brno</div></div>		<div><div>A77</div><div>A B C H I T E K T U R A</div><div>TRAVNÍKOVÁ PL. 1155/4000</div><div>602 00 BRNO</div><div>WWW.ARCHVIZ.CZ</div></div>		<div><div></div><div></div></div>	
architekt		Ing. arch. Zdeněk Bureš		vypracoval	
HIP		Ing. arch. Zdeněk Bureš		Ing. Málek, Ing. arch. Kláška	
kontroloval		Ing. Josef Pirochta		kreslil	
stavebník		město Benešov		Ing. arch. Zdeněk Bureš	
místo stavby		ulice Nádražní a okolí			
název stavby		S001 OBJEKT TERMINÁLU		dokument	
objekt		D1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		15-23	
část		ZÁCHYTNÝ SYSTÉM		datum	
		číslo přílohy		08/2016	
		S001_08		formát	
				8x A4	
				stupeň	
				DPS	
				revize	
				00	