

[illegible]

TI DESKY Z XPS V TLOUŠŤCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

TRANSPARENTNÍ OCHRANNÝ HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR OMÍTKY

PRUŽNÝ PĚNOVÝ PÁSEK

TRVALE PRUŽNÝ MRAZUVZDORNÝ TMEL ODOLNÝ ÚV ZÁŘENÍ

SEPARAČNÍ VRSTVA (SMYČKOVÁ ROHOŽ)

4.1

IMPREGNOVANÉ PRKĚNNÉ BEDNĚNÍ OKAPNÍ STRÍŠKY 2x24x200x3000mm  
(DĚLKA PROMĚNNÁ DLE ROZTĚČE KONZOL)

KONZOLY PRO VYNESENÍ PODKLADNÍ ZTUŽUJÍCÍ DESKY  
PÁSOVINA "L" 300x250x3 - 50mm - POZINK 80µm á 500mm

min 150mm

460

80

+3,100

0.4

K 13

POHLEDOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ BSH 60x120 mm  
TRÁDÍ GL24h HRANOLY VOLNĚ VSAZENY MEZI VÁLCOVANÉ PROFILY UPE 120

1.1 1.2 1.3 2.1 2.3 2.4 2.5

2,0% 2,0%

180 180 180 180 180 180 900

+3,100 s.h.přestřešení

120

S1.2

ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL 0,6mm s polyesterovým povlakem  
bana bude odsouhlasena v rámci AD na základě reálných vzorků  
OCELOVÁ PLOTNA NAVAŘENA NA NOSNOU KONZOLU Z IPE 120  
PROSTOROVÁ SMÝČKOVÁ ROHOŽ  
ZTUŽUJÍCÍ OCELOVÝ PROFIL UPE 120OPATŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM (VZORKOVAT)

KOTVIT VE SPÁDU min 2% K VODÍCÍMU DŘEVĚNÉMU HRANOLU  
VODÍČÍ DŘEVĚNÝ KVH HRANOL 80x300mm KOTVENÝ  
K PLOTNĚM NAVAŘENÝM NA OCELOVÝ PROFIL IPE 120  
KOTVENÍ KVH HRANOLU K OCELOVÝM PLOTNĚM ŠROUB M12  
OPLECHOVÁNÍ OKRAJE PŘESTŘEŠENÍ

The diagram illustrates a detailed cross-section of a building's exterior wall and roofline. Key components include:

- Roof Structure:** Consists of a reinforced concrete slab (ZESÍLENÍ VÝTUŽNÉ VRSTVY - DVOJITÁ PERLINKA) topped with XPS insulation (TI DESKY Z XPS SOKLOVÝ tl. 250 mm do VÝŠKY min. 300mm NAD STRÁŠKU).
- Wall Assembly:** Features a permanent elastic foam insulation layer (TRVALE PRUŽNÝ TMEĽ ODOLNÝ VŮČI ÚV ZŘÁENÍ) and a waterproofing membrane (HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC-P S POLYESTEROVOU MRÍŽKOU).
- Window Details:** Shows a window frame with various seals and drainage channels, labeled with callouts like 2.2, 2.3, 2.4, and 2.5.
- Floor Construction:** Includes a steel profile (OCELOVÝ PROFIL IPE 120 PD max. á 1,0m) and a wooden beam structure (POHLEDOVÁ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ BSH 60x120 mm TRŽIDY GL24h).
- Foundation and Ground Level:** The foundation is made of expanded concrete (OBETONOVÁNÍ OCELOVÉHO PROFILU EXPANZNÍM BETONEM). The ground level (+3,560 h.h.přestřešení) is indicated by a dashed red line.

Dimensions are provided in millimeters (e.g., 150, 250, 300, 890, 1470, 200) and meters (e.g., 1,0m, 20-200). Various materials and components are identified by numbers in circles (1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.

č.pól.	PROFIL	DĚLKA (mb)	POČET (ks)	DĚLKA CELKEM (mb)			PŮZNÁMKA
				IPE 120	UPE 120	--	
1.1	IPE 120	1,45	12	17,4		KONZOLA	
1.2	UPE 120	5,30	2		10,6	ZTUŽOVACÍ PROFIL	
1.3	UPE 120	0,85	10		8,50	ZTUŽOVACÍ PROFIL	
1.4	UPE 120	0,38	4		1,52	ZTUŽOVACÍ PROFIL	
	DĚLKA CELKEM (mb)			17,40	20,62	--	
	HMOTNOST (kg/mBt.)			10,40	12,10	--	
	HMOTNOST CELKEM DLE PROFILOV (kg)			180,96	249,5	--	
	HMOTNOST CELKEM (kg)				430,5		

[illegible]

Použití prvky a materiály jsou pouze informativní - konkrétní řešení je třeba posoudit pro splnění technických požadavků norem na základě konkrétních výrobků dodávaných na stavbu.  
Nejedná se o dileskou či výrobní dokumentaci.  
Veškeré rozměry je nutno před zadáním do výroby ověřit na stavbě  
Odstránění barevných povrchových úprav odsouhlasí architekt v rámci AD podle reálných vzorků u průběhu stavby  
Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodělně kontaktovat AD, případně projektanta

The image displays two architectural drawings of a roof structure, likely for a building with a gabled or hipped roof.

**Top Drawing (Longitudinal Section):**

- Grid Lines:** 1, 2, 5, 6.
- Dimensions:** 535, 900, 900, 900, 900, 900, 395 (total width 5435). Right side: 395, 900, 900, 900, 900, 900, 535 (total width 5450).
- Levels:** +3.560 (ATIKA), +2.290=285.650.
- Roof Slope:** 2.0%.
- Labels:** "PŮDORYSNÁ PLOCHA PŘESTŘEŠENÍ cca 5,6m", "VYHRÍVANÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ NAPOJENÁ NA SVOD K102", "VYHRÍVANÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ NAPOJENÁ NA SVOD K102".
- Structural Details:** Shows rafters, insulation, and a waterproofing layer.

**Bottom Drawing (Plan View):**

- Grid Lines:** 1, 3, 4, 6.
- Dimensions:** 390, 900, 900, 900, 900, 750, 705, 810, 900, 810, 800, 900, 900, 900, 900, 750, 310 (total width 15220).
- Levels:** +3.560 (ATIKA).
- Roof Slope:** 2.0%.
- Labels:** "PŮDORYSNÁ PLOCHA PŘESTŘEŠENÍ cca 5,6m", "PROSTUP STŘEŠNÍHO SVODU K102 STRÍŠKOU".
- Structural Details:** Shows the layout of the roof structure, including rafters and insulation.

---