



ROZSAH AKTUALIZACE DOKUMENTACE 08/2020

AKTUALIZACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE 08/2020

OBJEDNATEL :			 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ					
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		 KANIA a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
VYPRACOVAL	ING. MONIKA SVOBODOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD : JIČÍN			
NÁZEV AKCE : NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)			STUPEŇ DPS		
NÁZEV OBJEKTU : PAVILON A			DATUM 08/ 2020		
			FORMÁT/POČET STR. A4/6		
NÁZEV PŘÍLOHY : SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ			MĚŘÍTKO		
			Č. ZAK. 14035 SOUBOR DWG ČÍSLO SOUPRAVY		
			Č. PŘÍLOHY : 15033-DSP-D.1.1-SO 01-24		

OBECNÉ POŽADAVKY:

VEŠKERÉ SVÁROVÉ SPOJE NUTNO ZAČISTIT A ZABROUSIT, KONCE TRUBEK ZAVÍČKOVAT APOD.

VEŠKERÉ OCELOVÉ VÝROBKY OSAZENÉ V INTERIÉRU BUDOU OPATŘENY NÁTĚRY (2x ZÁKLADNÍ + 2x FINÁLNÍ BAREVNÝ EMAIL).

VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY OSAZENÉ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY + OPATŘENY BAREVNÝM NÁTĚREM.

VŠECHNY HLINÍKOVÉ VÝROBKY VČETNĚ KLEMPÍŘSKÁCH PRVKŮ, BUDOU OPATŘENY BAREVNÝM POVRCHEM PROVEDENÝM ELOXOVÁNÍM.

VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU.

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ PŘÍPONEK, KOTVENÍ, RESP. PŘÍPADNÉHO PODKLADU Z OSB DESEK.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE VEŠKERÉ NAPOJENÉ DOLIŠTOVÁNÍ A OPLECHOVÁNÍ NA NAVAZUJÍCÍ SOUSEDNÍ KONSTRUKCE. DODÁVKA VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU.

PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASÍ ZÁSTUPCE INVESTORA PŘEDLOŽENÉ VZORKY.

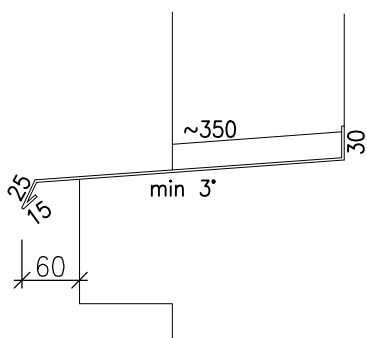
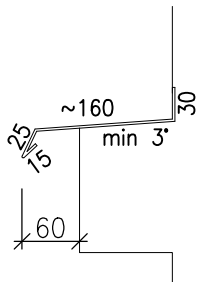
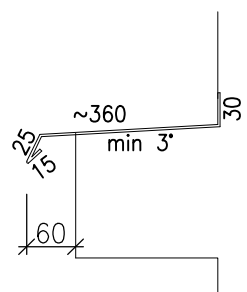

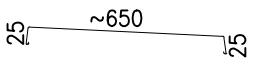
BAREVNÉ ODSÍNY VŠECH VÝROBKŮ BUDOU ODSOUHLAŠENY ZÁSTUPCEM INVESTORA.

OBRÁZKY A SCHÉMATA VE VÝPISECH JSOU SCHÉMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI !

VELIKOSTI, MNOŽSTVÍ PRVKŮ OVĚŘOVAT PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ !

DODAVATEL JE POVINEN SEZNÁMIT SE S DOKUMENTACÍ OBJEKTU, ZEJMÉNA S TĚMI ČÁSTMI PROJEKTU, TÝKAJÍCÍ SE JÍM DODÁVANÝCH VÝROBKŮ A KOORDINOVAT SVOJÍ ČINNOST SE STAVBOU.

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
(K1)		<p>OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH OKENNÍCH PARAPETŮ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ, SPOJEK S ŘÍMSOVÝM OPLECHOVÁNÍM A BOČNIC.</p> <p>ŠÍŘKA PARAPETU cca 350mm, R.Š. cca 420mm</p> <p>BARVENÝ HLINÍK, RAL 7016</p> <p>ČSN 73 3610</p> <p>SOUČÁSTÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE OCHRANA PROTI PTACTVU HROTOVÝM SYSTÉMEM DLE ODBORNÉHO NÁVRHU DODAVATELE SYSTÉMU</p>	245bm
(K2)		<p>OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY MEZI OKNY 1.,2.,3.NP a ŘÍMSY NA ÚROVNI +4,000 VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A SPOJEK</p> <p>ŠÍŘKA ŘÍMSY 100 A 120mm, R.Š. cca 230mm</p> <p>BARVENÝ HLINÍK, RAL 7016</p> <p>ČSN 73 3610</p> <p>SOUČÁSTÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE OCHRANA PROTI PTACTVU HROTOVÝM SYSTÉMEM DLE ODBORNÉHO NÁVRHU DODAVATELE SYSTÉMU</p>	1650bm
(K3)		<p>OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY NA ÚROVNI +13,00 VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A SPOJEK</p> <p>ŠÍŘKA ŘÍMSY 300mm, R.Š. cca 430mm</p> <p>BARVENÝ HLINÍK, RAL 7016</p> <p>ČSN 73 3610</p> <p>SOUČÁSTÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE OCHRANA PROTI PTACTVU HROTOVÝM SYSTÉMEM DLE ODBORNÉHO NÁVRHU DODAVATELE SYSTÉMU</p>	73bm
(K4)		<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY 4.NP VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ.</p> <p>R.Š. cca 650mm</p> <p>BARVENÝ HLINÍK, RAL 7016</p> <p>ČSN 73 3610</p> <p>SOUČÁSTÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE OCHRANA PROTI PTACTVU HROTOVÝM SYSTÉMEM DLE ODBORNÉHO NÁVRHU DODAVATELE SYSTÉMU</p>	
(K5)		<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY 2.NP VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ.</p> <p>ŠÍŘKA ATIKY 590mm, R.Š. cca 700mm</p> <p>BARVENÝ HLINÍK, RAL 7016</p> <p>ČSN 73 3610</p>	45bm
(K6)		<p>OPLECHOVÁNÍ ZAKRYTÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A OPLECHOVÁNÍ MANŽETY SVĚTLOVODŮ.</p> <p>LEGOVANÝ HLINÍK, RAL 7016</p> <p>ČSN 73 3610</p>	40m2

POZNÁMKA: PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ, A ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
K7		STŘEŠNÍ SVOD KRUHOVÉHO TVARU ø100mm PRO ODVODNĚNÍ STŘÍŠEK, R.Š. CCA 350mm, Z OCEL. POPLASTOVANÉHO PLECHU, VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ.NAPOJENO NA OCEL. KONSTRUKCI STŘÍŠKY A VNĚJŠÍ KANALIZACI	7,5bm
K8		<p>DODÁVKA STŘEŠNÍ KRYTINY Z PÁSŮ BARVENÉHO LEGOVANÉHO HLINÍKU TL. 0,7mm JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM VČETNĚ VEŠKERÝCH KOTEVNÍCH, LEMOVACÍCH A ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ, DETAILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ STŘECHY:</p> <p>ŠÍŘKA SVITKŮ: 650 mm / 500 mm OSO VÁ ROZTEČ DRÁŽEK: 580 mm / 430 mm LEGURA: AlMn1Mg0,5, FALCOVACÍ KVALITA: H41 POVRCH: EMBOSOVANÝ POVRCH STUCCO NEBO HLADKÝ POVRCHOVÁ ÚPRAVA LÍCOVÉ STRANY: DVOJITÝ VYPALOVANÝ LAK TYP P.10, ZÁRUKA NA BARVU 40 LET POVRCHOVÁ ÚPRAVA RUBOVÉ STRANY: OCHRANNÝ TRANSPARENTNÍ LAK BARVA: DLE STANDARDNÍ BAREVNÉ ŠKÁLY NEJBLIŽŠÍ RAL 3009, P.10</p> <p>PŘIPEVNĚNÍ K PODKLADU NEPŘÍMĚ POMOCÍ PŘÍPONEK Z NEREZOVÉ OCELI. ODBORNÉ UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A POSUVNÝCH PŘÍPONEK PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE KRYTINOVÝCH PÁSŮ</p>	
K8a		NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÉHO TVARU ø125mm, R.Š. CCA 280mm, ŠIKMÉ VYÚSTĚNÍ DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU, VČETNĚ ŽLAB. KOTLÍKŮ, HÁKŮ APOD., NAPOJENO NA VNITŘNÍ KANALIZACI. VČETNĚ TĚSNĚNÍ A SPOJŮ	135bm 19ks
K8b		PODŽLABNÍ PLECH, VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY	139bm
K8c		SYSTÉMOVÉ PROSTUPY PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE A VZT, VČETNĚ TĚSNĚNÍ A VĚTRACÍHO NÁSTAVCE – STŘÍŠKY	4ks
K8d		SYSTÉMOVÉ PROSTUPY PRO HROMOSVODNÉ TYČE	30ks
K8e		ODVĚTRÁNÍ V HŘEBENI	30bm
K8f		PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÉHO TVARU ø100mm, V MÍSTĚ VIKÝŘŮ	45bm
K8g		STŘEŠNÍ SVOD ø100, V MÍSTĚ VIKÝŘŮ, VYÚSTĚNÍ NA STŘECHU	3,5bm
POZNÁMKA: PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ, A ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI			
STRANA 4		Č. PŘÍLOHY: 15033-DPS-D.1.1-SO01-24	

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

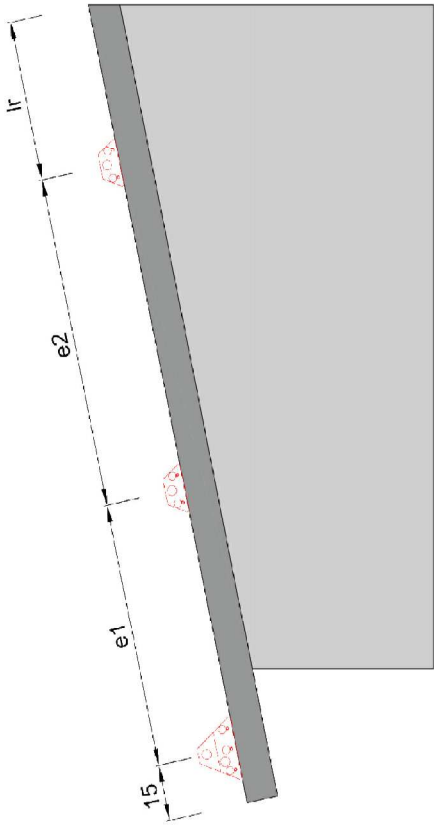
OZN.	SCHEMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
------	--------	-------	----------

K8h

SYSTÉMOVÉ TRUBKY SNĚHOVÉ ZÁBRANY VČETNĚ SVĚREK PRO DVOUTRUBKOVÉ ZÁBRANY V 1. ŘADĚ A JEDNOTRUBKOVÉ ZÁBRANY V DALŠÍCH DVOU ŘADÁCH
BARVENÝ LEGOVANÝ HLINÍK
STŘECHA SKLON 30°

Protisněhové zábrany - sněholamové trubky

podle EN 1991-1-3, Vydání: 2004-05-01



NÁZEV PROJEKTU	Nemocnice Nový Jičín
ČÁST OBJEKTU	Střecha, sklon 30°

MAX. SNĚHOVÉ ZATÍŽENÍ	1,20 kN/m ²
-----------------------	------------------------

GOMETRIE STŘECHY	
Střešní sklon [°]	30 °
Tvarový součinitel μ_1	0,8
Vzdálenost svěrek [m]	0,58 m
Vzdálenost řad e_1	6,54 m
Vzdálenost řad e_2	7,10 m

Koeficient μ_1 je stanoven podle EN 1991-1-3:2003 (0,43 m nebo 0,58 m)
(1.řada dvojitých trubek na okapní hraně)
(následné řady již z jednoduchých trubek)

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

-) Sněholamová trubka musí být min. přes 3 šáry (tzn. 1,29m; resp. 1,74m)
Přesah volného konce trubky může být max. 15cm.
-) Svěrky trubek musí být připevněny na každém řádku (tj. 0,43 příp. 0,58m od sebe)
-) Výška stojatého řádku je 25mm.
-) Spodní konstrukci střechy proveďte podle EN 1991-1-3.
-) Před osazováním trubek se nejprve seznámte s montážním návodem.
-) Při výšce střešní skladby >1m je nutná její kontrola.
-) Stanovené vzdálenosti řad trubek e_1 a e_2 jsou maximální, mohou být však menší.
-) Vzdálenost e_2 je mezi dalšími řadami konstantní a platí až k vrcholu střechy.

Pro vzdálenost lr (mezi poslední řadou a koncem střechy) platí $lr \leq e_2$.

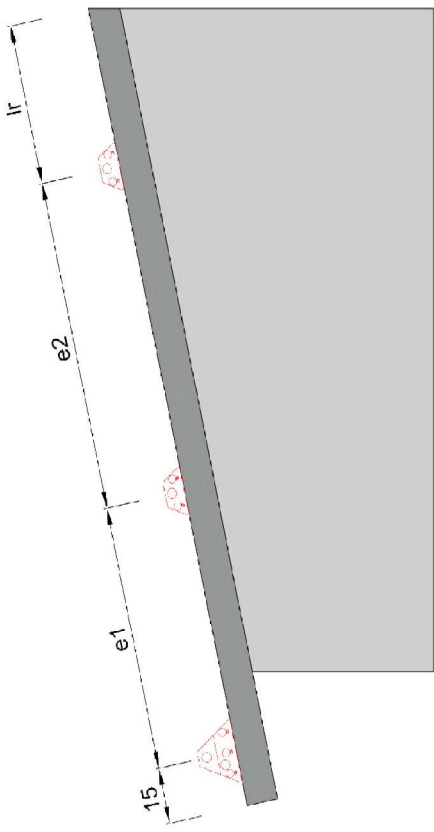
POZNÁMKA: PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ, A ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	MNOŽSTVÍ
K8i	SYSTÉMOVÉ TRUBKY SNĚHOVÉ ZÁBRANY VČETNĚ SVĚŘEK PRO DVOUTRUBKOVÉ ZÁBRANY V 1. ŘADĚ A JEDNOTRUBKOVÉ ZÁBRANY V DALŠÍCH DVOU ŘADÁCH BARVENÝ LEGOVANÝ HLINÍK STŘECHA SKLON 38° – VALBA		

Protisněhové zábrany - sněholamové trubky

podle EN 1991-1-3, Vydání: 2004-05-01



NÁZEV PROJEKTU	Nemocnice Nový Jičín
ČÁST OBJEKTU	Střecha (valba), sklon 38°

MAX. SNĚHOVÉ ZATÍŽENÍ	1,20 kN/m ²
-----------------------	------------------------

GEOMETRIE STŘECHY	
Střešní sklon [°]	38°
Tvarový součinitel μ_1	0,8
Vzdálenost svěřek [m]	0,58 m
Vzdálenost řad e_1	5,31 m
Vzdálenost řad e_2	5,77 m

Koeficient μ_1 je stanoven podle EN 1991-1-3:2003 (0,43 m nebo 0,58 m)
(1.řada dvojitých trubek na okapní hraně)
(následné řady již z jednotlivých trubek)

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

-) Sněholamová trubka musí být min. přes 3 šáry (tzn. 1,29m; resp. 1,74m)
Přesah volného konce trubky může být max. 15cm.
-) Svěrký trubek musí být připevněny na každém falcu (tj. 0,43 příp. 0,58m od sebe)
-) Výška stojatého falcu je 25mm.
-) Spodní konstrukci střechy proveďte podle EN 1991-1-3.
-) Před osazováním trubek se nejprve seznáme s montážním návodem.
-) Při výšce střešní skladby >1m je nutná její kontrola.
-) Stanovené vzdálenosti řad trubek e_1 a e_2 jsou maximální, mohou být však menší.
-) Vzdálenost e_2 je mezi dalšími řadami konstantní a platí až k vrcholu střechy.
Pro vzdálenost lr (mezi poslední řadou a koncem střechy) platí $lr \leq e_2$.

POZNÁMKA: PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ, A ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI