
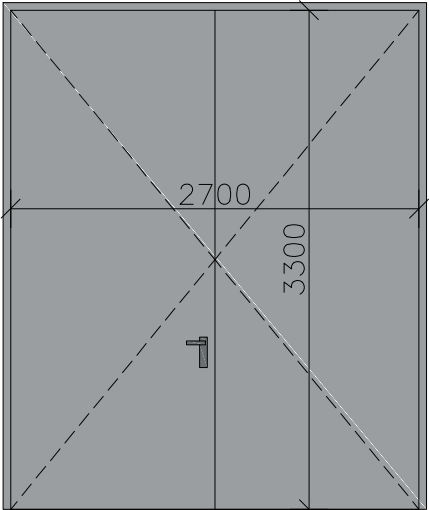
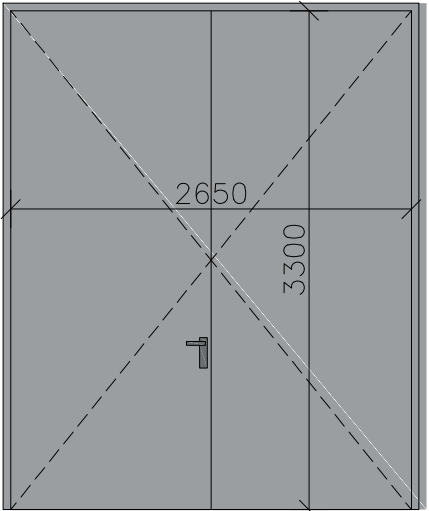
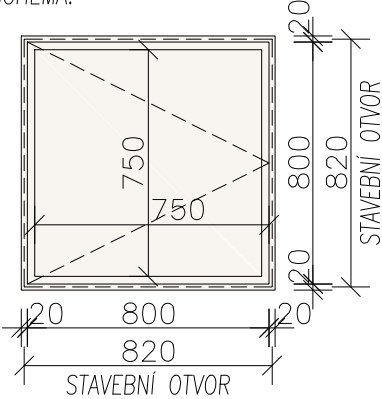


± 0,000 = 378,70 m n. m., BPV

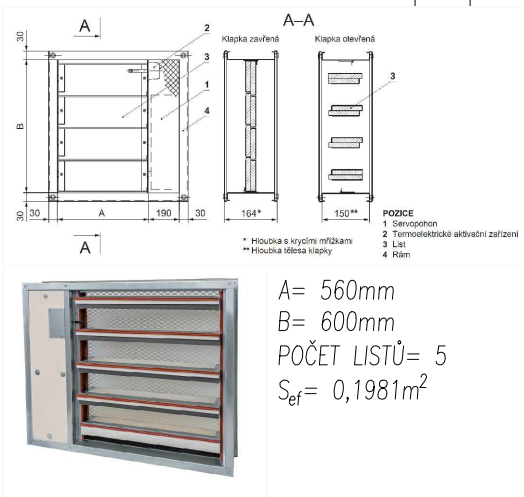
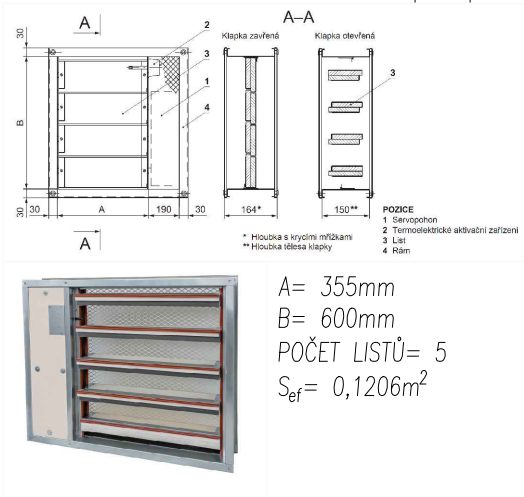
ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 <b>ERDING</b> a.s. ZAORALOVA 5, 628 00 BRNO	
Ing. TRUNDA	Ing. PAULOVÁ	Ing. PAULOVÁ	Ing. ČUTEK		
INVESTOR Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 16500 Praha–Suchbát		KRAJ STŘEDOČESKÝ MÍSTO STAVBY KOSTELEČ nad ČERNÝMI LESEMI		FORMÁT	A4
STAVBA Zámek Kostelec nad Černými lesy – výstavba štěpkové kotleny, revitalizace ÚT		OBJEKT: SO 01 ÚPRAVY GARÁŽÍ ČÁST PROJEKTU: D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	05/2024
				STUPEŇ	DPS
				Č.ZAK.	24–201–2027
NÁZEV VÝKRESU: VÝPISY VÝROBKŮ		MĚŘ. —		ARCH.Č.	24–201–DSP–PS1.4–101
				ČÍS.VÝKRESU	D.1.1–26

#### POZNÁMKA:

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE STAVBY. NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY. DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ, DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ.
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI SPECIALISTY.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ PŘÍMO NA MÍSTĚ.
- JE NEZBYTNÉ, ABY DODAVATEL PŘED PODÁNÍM NABÍDKY PROVEDL OBHLÍDKU STAVBY A BYL CO NEJLÉPE INFORMOVÁN O STÁVAJÍCÍM STAVU KONSTRUKCÍ A MÍSTNÍCH PODMÍNKÁCH.
- PŘÍPADNÉ JMENOVANÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, PŘI NÁHRADĚ JINÝM VÝROBKEM BUDOU DODRŽENY PARAMETRY REFERENČNÍHO VÝROBKU. PŘI ZÁMĚNĚ BUDE INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- VŠECHNY VYPSANÉ PRVKY JSOU VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, ZATĚSNĚNÍ, MONTÁŽE – KOMPLETNÍ DODÁVKA.
- SOUČÁSTÍ VÝPISŮ JSOU ZÁMEČNICKÉ, KLEMPÍŘSKÉ, TRUHLÁŘSKÉ, OSTATNÍ VÝROBKY A PŘEKLADY.
- FINÁLNÍ VZHLED A BARVA VÝROBKŮ BUDE KONZULTOVÁNA S INVESTOREM, ODBOREM PAMÁTKOVÉ PÉČE, ČI NÁRODNÍM PAMÁTKOVÝM ÚSTAVEM!

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
01 Z	<b>TEPELNĚ–IZOLAČNÍ DVOUKŘÍDLÁ VRATA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– REFERENČNÍ VÝROBEK: BB KOVO – OCELOVÁ VRATA BB ADORY OP V, OS V</li> <li>– ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 2750x3320mm</li> <li>– ROZMĚR VRAT: 2700x3300mm</li> <li>– TLOUŠŤKA KŘÍDLA: 86mm</li> <li>– OTEVÍRÁNÍ: DVOUKŘÍDLÁ, OTEVÍRAVÁ</li> <li>– MATERIÁL: MASIVNÍ OCELOVÝ RÁM S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, VYZTUŽENÝ OCELOVÝMI PŘÍČKAMI A DĚLÍČIMI PROFILY, RÁM JE PŘEKRYT OCELOVÝM POZINKOVANÝM PLECHEM TL. 1,25mm</li> <li>– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: PŘÁŠKOVÁ BARVA KOMAXIT, RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ)</li> <li>– 3 OCELOVÉ DVOUDÍLNÉ ZÁVĚSY / KŘÍDLO</li> <li>– KOVÁNÍ: KLIKA–KLIKA</li> <li>– TŘÍBODOVÝ ZÁMEK</li> <li>– SYSTÉMOVÁ ZÁRUBEŇ</li> <li>– PANIKOVÁ KLIKA</li> </ul>	KS	1NP 1	STŘ –	CELKEM 1
			SCHÉMA: 		
		JEDNOTKA	POČET		
		KS	1NP 1	STŘ –	CELKEM 1
02 Z	<b>TEPELNĚ–IZOLAČNÍ DVOUKŘÍDLÁ VRATA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– REFERENČNÍ VÝROBEK: BB KOVO – OCELOVÁ VRATA BB ADORY OP V, OS V</li> <li>– ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 2690x3320mm</li> <li>– ROZMĚR VRAT: 2650x3300mm</li> <li>– TLOUŠŤKA KŘÍDLA: 86mm</li> <li>– OTEVÍRÁNÍ: DVOUKŘÍDLÁ, OTEVÍRAVÁ</li> <li>– MATERIÁL: MASIVNÍ OCELOVÝ RÁM S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, VYZTUŽENÝ OCELOVÝMI PŘÍČKAMI A DĚLÍČIMI PROFILY, RÁM JE PŘEKRYT OCELOVÝM POZINKOVANÝM PLECHEM TL. 1,25mm</li> <li>– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: PŘÁŠKOVÁ BARVA KOMAXIT, RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ)</li> <li>– 3 OCELOVÉ DVOUDÍLNÉ ZÁVĚSY NA KŘÍDLO</li> <li>– KOVÁNÍ: KLIKA–KLIKA</li> <li>– TŘÍBODOVÝ ZÁMEK</li> <li>– SYSTÉMOVÁ ZÁRUBEŇ</li> <li>– PANIKOVÁ KLIKA</li> </ul>	KS	1NP 1	STŘ –	CELKEM 1
			SCHÉMA: 		
		JEDNOTKA	POČET		
		KS	1NP 1	STŘ –	CELKEM 1
03 Z	<b>PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DVÍŘKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– REFERENČNÍ VÝROBEK: PROMAT, TYP SP</li> <li>– ROZMĚR: 800x800mm</li> <li>– SVĚTLÝ ROZMĚR DVÍŘEK: 750x750mm</li> <li>– K ZABUDOVÁNÍ DO STĚNY NA STRANU SMĚREM KE SKLADU PALIVA – OBRÁCENÁ MONTÁŽ ZŮSOBÍ KOLIZI S POTRUBÍM TEPLOVODU!</li> <li>– STAVEBNÍ OTVOR ZVĚTŠIT MIN. O 10mm Z KAŽDÉ STRANY!</li> <li>– OTEVÍRÁNÍ: JEDNOKŘÍDLÁ, OTEVÍRAVÁ, LEVÁ</li> <li>– POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15–90</li> <li>– MATERIÁL: OCELOVÝ PLECH</li> <li>– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAK RAL 9010 (BÍLÁ)</li> <li>– TĚSNĚNÍ: AKRYLÁTOVÝ TMEL / MINERÁLNÍ VATA</li> <li>– ZÁMEK: ČTYŘHRANNÝ KLIČ</li> </ul>	KS	1NP 1	STŘ –	CELKEM 1
			SCHÉMA: 		

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
04 Z	<b>PROTIPOŽÁRNÍ LAMELOVÁ Klapka s mřížkou</b> – REFERENČNÍ VÝROBEK: MANDÍK LAMELOVÁ POŽÁRNÍ Klapka FDML – ROZMĚR: 610x660x150mm – MIN. PLOCHA VĚTRACÍHO OTVORU $S_{MIN} = 0,095m^2$ – POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 90 S, E 120 S – OSAZENO NA VNITŘNÍ STRANU SVISLÉ KONSTRUKCE TL. 350mm – MATERIÁL RÁMU: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH – MATERIÁL KRYCÍ MŘÍŽKY: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S LAKEM V Odstínu RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – LISTY Klapky: DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN – MOTORICKÉ PROVEDENÍ SE SERVOPOHONEM (SAMOČINNÉ) – MOŽNOST RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ (PŘI REVIZI) – PROSTUP STĚNOU BUDE UTĚSNEN SÁDROU/MALTOU	KS	1NP	STR	CELKEM
			1	–	1
05 Z	<b>PROTIPOŽÁRNÍ LAMELOVÁ Klapka s mřížkou</b> – REFERENČNÍ VÝROBEK: MANDÍK LAMELOVÁ POŽÁRNÍ Klapka FDML – ROZMĚR: 810x660x150mm – POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 90 S, E 120 S – OSAZENO NA VNITŘNÍ STRANU SVISLÉ KONSTRUKCE TL. 350mm – MATERIÁL RÁMU: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH – MATERIÁL KRYCÍ MŘÍŽKY: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S LAKEM V Odstínu RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – LISTY Klapky: DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN – MOTORICKÉ PROVEDENÍ SE SERVOPOHONEM (SAMOČINNÉ) – MOŽNOST RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ (PŘI REVIZI) – PROSTUP STĚNOU BUDE UTĚSNEN SÁDROU/MALTOU	KS	1NP	STR	CELKEM
			2	–	2
06 Z	<b>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s integrovanou mřížkou proti hmyzu</b> – REFERENČNÍ VÝROBEK: TROX TECHNIK – EXTERIÉROVÁ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE WG s mřížkou proti hmyzu (45% VĚTRACÍ PLOCHY MŘÍŽKY) – ROZMĚR: 600x660mm (+RÁM) – MIN. PLOCHA VĚTRACÍHO OTVORU $S_{MIN} = 0,095m^2$ – SKUTEČNÁ PLOCHA VĚTRACÍHO OTVORU $S_{SKUT} = 0,178m^2$ – OSAZENO NA VNĚJŠÍ STRANU SVISLÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE – OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM DEŠŤE, LISTÍ, HMYZU, ... – MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH S LAKEM V Odstínu RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ)	KS	1NP	STR	CELKEM
			1	–	1



OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
07 Z	<b>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE S INTEGROVANOU MŘÍŽKOU PROTI HMYZU</b> – REFERENČNÍ VÝROBEK: TROX TECHNIK – EXTERIÉROVÁ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE WG S MŘÍŽKOU PROTI HMYZU (45% VĚTRACÍ PLOCHY MŘÍŽKY) – ROZMĚR: 800x660mm (+RÁM) – SKUTEČNÁ PLOCHA VĚTRACÍHO OTOVORU $S_{SKUT}=0,237m^2$ – OSAZENO NA VNĚJŠÍ STRANU SVISLÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE – OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM DEŠTĚ, LISTÍ, HMYZU, ... – MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH S LAKEM V ODSTÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ)	KS	1NP	STR	CELKEM
			4	–	4
08 Z	<b>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE S INTEGROVANOU MŘÍŽKOU PROTI HMYZU</b> – REFERENČNÍ VÝROBEK: TROX TECHNIK – EXTERIÉROVÁ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE WG S MŘÍŽKOU PROTI HMYZU (45% VĚTRACÍ PLOCHY MŘÍŽKY) – ROZMĚR: 400x400mm (+RÁM) – OSAZENO NA VNĚJŠÍ STRANU SVISLÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE – OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM DEŠTĚ, LISTÍ, HMYZU, ... – MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH S LAKEM V ODSTÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ)	KS	1NP	STR	CELKEM
			1	–	1
09 Z	<b>VYMETACÍ OTVOR KOMÍNU VČ. DVÍŘEK</b> – SOUČÁSTÍ PD KOMÍNU (ALMEVA), DVÍŘKA SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOMÍNU – PŘÍPRAVA STAVEBNÍHO OTVORU ROZMĚRU 1360x400mm(S.H.=1000mm) VE STĚNĚ TL. 200mm – PARAMETRY, UMÍSTĚNÍ, ATD. DVÍŘEK DLE ČSN 73 4201 ed.2	KS	1NP	STR	CELKEM
			1	–	1

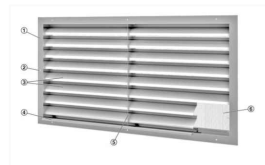
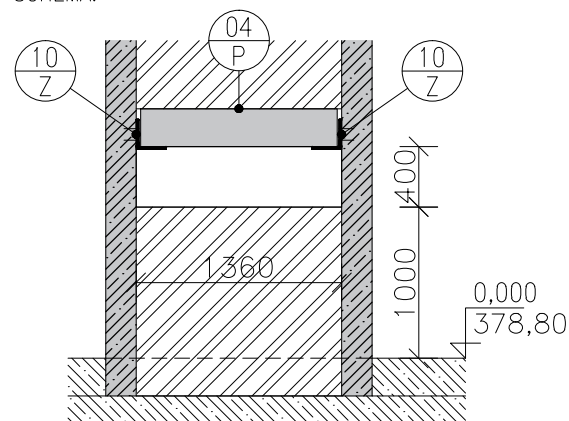
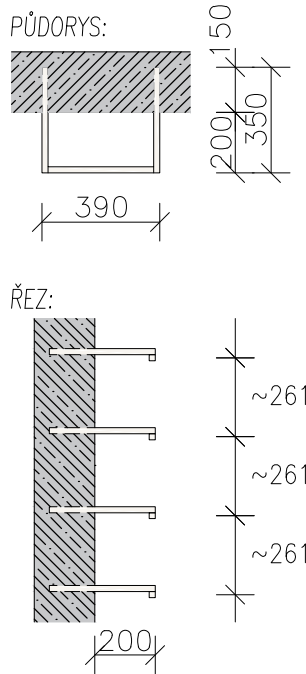

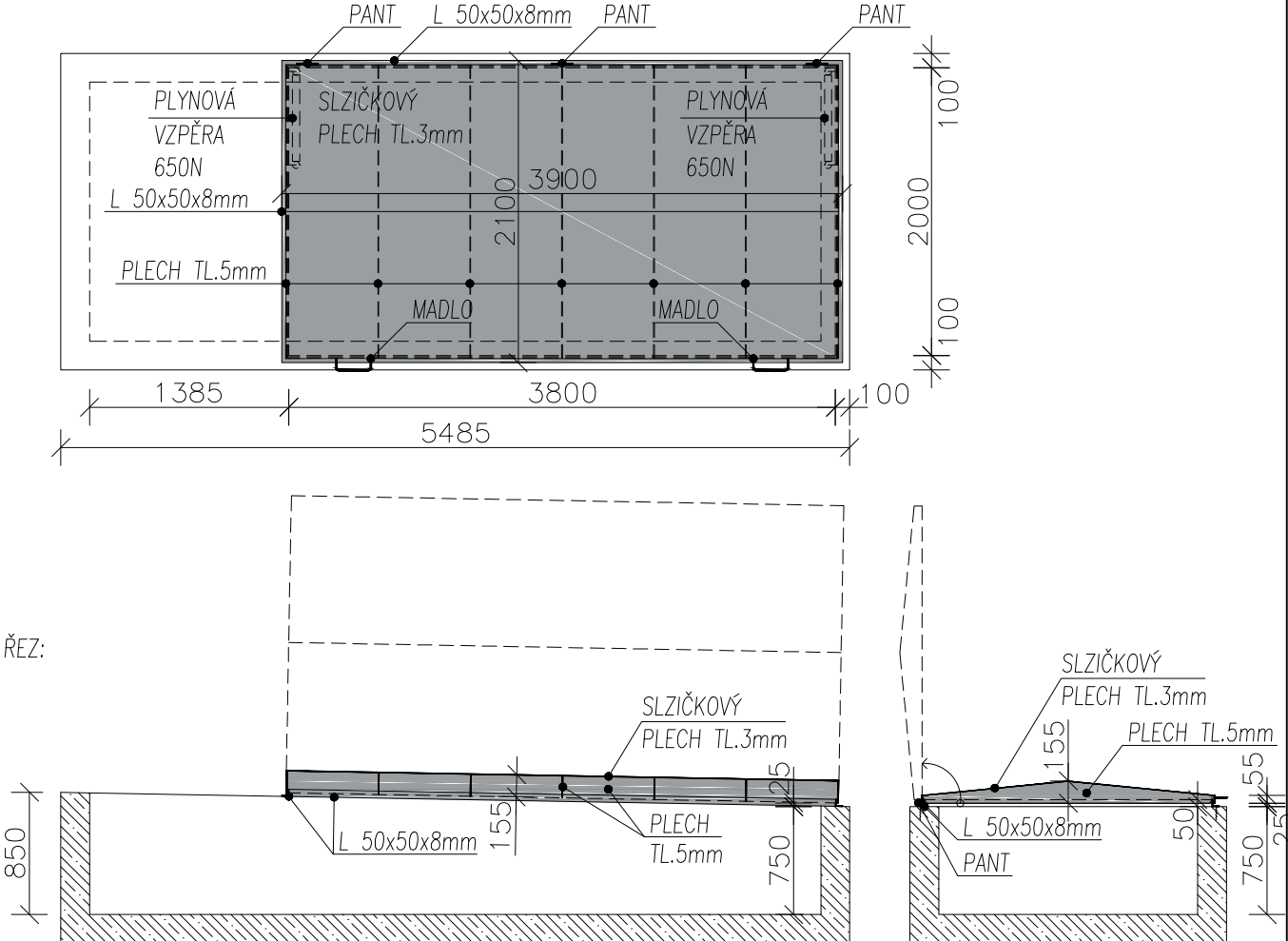


SCHÉMA:



OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
10 Z	<b>KOTEVNÍ KOMPOZITNÍ L-ÚHELNÍK</b> – ROZMĚR: 200x200x20mm, DÉLKA 200mm – TVAR: ROVNORAMENNÝ ÚHELNÍK – MATERIÁL: OCEL VÁLCOVANÁ ZA TEPLA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO – HMOTNOST: 59,95kg/m → 12kg – PRVEK BUDE UPEVĚN KOTEVNÍMI PRVKY DO PREFABRIKOVANÉHO ŽB POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY – SLOUŽÍ JAKO KOTEVNÍ PROFIL PRO VYNESENÍ PŘEKLADŮ, KTERÉ NEMAJÍ DOSTEČNÝ PROSTOR PRO ULOŽENÍ NA STĚNU.	KS	1NP 4	STR –	CELKEM 4
11 Z	<b>OKOVÁNÍ HRANY VRAT</b> – ROZMĚR: 100x100x6mm, DÉLKA 2750mm – TVAR: ROVNORAMENNÝ ÚHELNÍK – MATERIÁL: OCEL VÁLCOVANÁ ZA TEPLA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSŤINU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – HMOTNOST PRVKU: ~10kg/m → 27,5kg – ZABETONOVÁNO NA OCELOVÉ KOTVY (PRACNY) ØR10 PO VZDÁLENOSTI 150mm – SLOUŽÍ JAKO OCHRANNÝ PRVEK HRANY ŽB DESKY V MÍSTĚ VRAT	KS	1NP 1	STR –	CELKEM 1
12 Z	<b>OKOVÁNÍ HRANY VRAT</b> – ROZMĚR: 100x100x6mm, DÉLKA 2690mm – TVAR: ROVNORAMENNÝ ÚHELNÍK – MATERIÁL: OCEL VÁLCOVANÁ ZA TEPLA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSŤINU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – HMOTNOST PRVKU: ~10kg/m → 26,9kg – ZABETONOVÁNO NA OCELOVÉ KOTVY (PRACNY) ØR10 PO VZDÁLENOSTI 150mm – SLOUŽÍ JAKO OCHRANNÝ PRVEK HRANY ŽB DESKY V MÍSTĚ VRAT	KS	1NP 1	STR –	CELKEM 1

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
13 Z	<b>STUPADLA NA KOMÍN</b> – STUPADLA BUDOU RESPEKTOVAT ČSN 74 3282 – MATERIÁL: OCEL – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTÍNU RAL 9010 (BÍLÁ) – PRVKY STUPADLA: 1x TYČ 20x20mm, DÉLKA 390mm (NÁSTUPNICE) 2x TYČ 20x20mm, DÉLKA 350mm  – PRVKY STUPADLA BUDOU K SOBĚ SVAŘENY, SVAR BUDE NÁSLEDNĚ ZBROUŠEN (DŮRAZ NA ESTETIKU!) – PRVEK JE VETKNUT DO PREFABRIKOVANÉHO ŽB POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY – HMOTNOST PRVKU: 3,141kg/m → 2,33kg  – ZÁSADY NÁVRHU: – NÁSTUPNICE MIN. ŠÍŘKA 250mm – VZDÁLENOST STUPADEL MIN.250mm, MAX.300mm (MUSÍ BÝT PO CELÉ DÉLCE ŽEBŘÍKU STEJNÁ!) – VZDÁLENOST STUPADLA OD SVISLÉ KCE MIN.200mm – MAX. DÉLKA STUPADLOVÉHO ŽEBŘÍKU S 1 VĚTVÍ JE 9m  – STUPADLA MUSÍ BÝT OPATŘENA OCHRANNÝM ZAŘÍZENÍM PROTI PÁDU – JE NAVRŽEN ZACHYCOVAČ PÁDU (VÝROBEK 14/Z)  – STUPADLO JE NAVRŽENO PRO UŽITNÉ ZATÍŽENÍ SVISLÝM BŘEMENEM 1,8kN, MAXIMÁLNÍ PRŮHYB JE $L/200=2\text{mm}$ , REÁLNÝ PRŮHYB STUPADLA JE 0,8mm	KS	1NP	STR	CELKEM
			–	19	19
			POZN. VZDÁLENOST MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA DLE SKUTEČNOSTI!		
14 Z	<b>ZÁCHYTNÝ KOTEVNÍ SYSTÉM</b> – SYSTÉM ZACHYCOVAČE PÁDU BUDE RESPEKTOVAT ČSN 74 3282 – BUDE SE JEDNAT O UCELENÝ SYSTÉM JEHOŽ FUNKČNOST BUDE PROKÁZÁNA VÝROBCEM – MIMOŘÁDNÁ NÁVRHOVÁ SITUACE PŘI PÁDU (MIN. VERTIKÁLNÍ SÍLA 6kN) – REFERENČNÍ VÝROBEK: TOPSAFE ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA ŽEBŘÍK – ZACHYCOVAČ PÁDU BUDE PEVNĚ UPEVNĚN NA STUPADLOVÝ ŽEBŘÍK – PRVKY SYSTÉMU: HORNÍ A SPODNÍ DÍL, PRUŽINA PRO PŘEDEPNUTÍ LANA, OCELOVÉ LANO, JEZDEC SE ZACHYCOVAČEM PÁSU, OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (TLUMIČ PÁDU, CELOTĚLOVÝ JISTÍCÍ PROSTROJ)	KS	1NP	STR	CELKEM
			–	1	1
					

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
<div>15</div> <div>Z</div>	<b>NÁSYPKA PALIVA – POKLOP</b>  <u>REFERENČNÍ VÝROBEK:</u> ALFEKO – POKLOP <u>MATERIÁL:</u> HLINÍKOVÉ SLITINY ENAW 5754 A ENAW 6061 (PLECHY, PROFILY), NEREZ (ČEP V PANTECH)  <u>RÁM POKLOPU</u> – MATERIÁL: HLINÍKOVÁ SLITINA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – PRVKY KONSTRUKCE: 2x L-PROFIL 50x50x8mm, L=3900mm 2x L-PROFIL 50x50x8mm, L=2000mm  – HMOTNOST PRVKU: cca18kg – JEDNOTLIVÉ PRVKY BUDOU K SOBĚ SVAŘENY, SVAR BUDE NÁSLEDNĚ ZBROUŠEN (DŮRAZ NA ESTETIKU!) – RÁM JE POLOŽEN NA HORNÍ HRANU ŽB JÍMKY DO VRSTVY Z HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A JE MECHANICKY PŘIKOTVEN ŠROUBY PO VZDÁLENOSTI STANOVENÉ VÝROBCEM  PŮDORYS:	KS	1NP 1	STŘ –	CELKEM 1
	POKLOP – MATERIÁL: HLINÍKOVÁ SLITINA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – JEDNODÍLNÝ, ODKLÁPĚCÍ PO DELŠÍ STRANĚ – PRVKY KONSTRUKCE: 1x SLZIČKOVÝ PLECH TL.3mm 7x PLECH TL.5mm  – HMOTNOST PRVKU: cca95kg – VNĚJŠÍ ČELA BUDOU K SLZIČKOVÉMU PLECHU PO OBVODU PŘIVAŘENA, VNITŘNÍ ŽEBRA BUDOU K SLZIČKOVÉMU PLECHU PŘIVAŘENY PŘERUŠOVANÝMI SVARY – SVARY BUDOU NÁSLEDNĚ ZBROUŠENY (DŮRAZ NA ESTETIKU!)  – PANTY (3x) JSOU KOMBINACÍ HLINÍKOVÝCH TĚL A NEREZOVÉHO ČEPU – RUKOJETI JSOU VYROBENY Z KULATINY A JSOU SVAŘENY SE SLZIČKOVÝM PLECHEM – POKLOP JE ZVEDÁN DVĚMA PLYNOVÝMI VZPĚRAMI SÍLY 650N – POKLOP NENÍ NOSNÝ A NESMÍ BÝT ZATĚŽOVÁN ŠTĚPKOU NEBO POJÍŽDĚN – UMOŽŇUJE KRÁTKODOBÉ NAHODILÉ ZATÍŽENÍ 1 OSOBOU				
	 <p>POZN. POKLOP S RÁMEM BUDE NAVRŽEN DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE! KOORDINOVAT S 19/Z, 1/T.</p>				



OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
16 Z	<b>OCELOVÝ NOSNÍK</b> – ROZMĚR: 140x65mm, DÉLKA 6930mm – TVAR: UPE 140 – MATERIÁL: OCEL VÁLCOVANÁ ZA TEPLA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTÍNU RAL 9010 (BÍLÁ) – HMOTNOST PRVKU: 14,80kg/m → 103kg – ULOŽENO DO STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY DO BETONU – PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNÉ POSOUDIT ÚNOSNOST STĚNY! – SLOUŽÍ JAKO KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ – ROZVODY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY DO NEJBLIŽE OBVODOVÉ STĚNĚ	KS	1NP 3	STR –	CELKEM 3
17 Z	NEOBSAZENO	KS	1NP –	STR –	CELKEM –
18 Z	<b>OCELOVÁ KONSTRUKCE</b> – MATERIÁL: OCEL – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) – PRVKY KONSTRUKCE: 1x UPE 140, DÉLKA 4950mm, 14,80kg/m (NOSNÍK) 1x JEKL 140x140x5mm, DÉLKA 3500mm (SLOUP) – HMOTNOST PRVKU: 144kg – PRVKY KONSTRUKCE BUDOU K SOBĚ SVAŘENY, SVAR BUDE NÁSLEDNĚ ZBROUŠEN (DŮRAZ NA ESTETIKU!) – NOSNÍK JE ULOŽEN DO STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY DO BETONU (PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNÉ POSOUDIT ÚNOSNOST STĚNY!) – SLOUP JE KOTVEN PŘES OCELOVOU KOTEVNÍ DESKU ROZMĚRU 300x300x10mm ŠROUBY DO BETONU – SLOUŽÍ JAKO KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ – ROZVODY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY DO NEJBLIŽE OBVODOVÉ STĚNĚ NEBO SLOUPU POHLED:  PŮDORYS:	KS	1NP 1	STR –	CELKEM 1

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
<div>19</div> <div>Z</div>	<b>LEHKÁ OCELOVÁ KCE + OPLÁŠTĚNÍ TAHOKOVEM</b>  - <u>MATERIÁL + POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> OCEL: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTĚNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ) TAHOKOV: OCEL TR 22/12, FORMÁT 2x1250x2500mm, HMOTNOST 5,35kg/m <sup>2</sup> , POZINKOVÁNO + PRÁŠKOVÁ BARVA RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ), BUDE V PŘEKRYTÍ SPOJOVÁN - <u>PRVKY KONSTRUKCE:</u> 2x JEKL 60x60x3mm, L=3940mm, 5,29kg/m 2x JEKL 60x60x3mm, L=3960mm, 5,29kg/m 2x JEKL 60x60x3mm, L=3985mm, 5,29kg/m 1x JEKL 60x60x3mm, L=3420mm, 5,29kg/m 12x JEKL 60x60x3mm, L=685mm, 5,29kg/m 3x JEKL 60x60x3mm, L=2340mm, 5,29kg/m 4x JEKL 60x60x3mm, L=1550mm, 5,29kg/m 4x JEKL 60x60x3mm, L=1080mm, 5,29kg/m 1x JEKL 60x60x3mm, L=2200mm, 5,29kg/m  - <u>ROZMĚRY TAHOKOVU:</u> 2x TL.2mm, 1540x3600mm, 9,5kg/KS 1x TL.2mm, 2340x1220mm, 5kg/KS - <u>STŘECHA Z PLOCHÉ OCELI TL. 20mm:</u> 1,57x2,34+0,1x2,38+ (2x)0,1x1,59+0,1x2,38=4,47m <sup>2</sup> - <u>4x OTEVÍRAVÁ REVIZNÍ DVIŘKA:</u> 2x JEKL 60x60x3mm, L=1060mm, 5,29kg/m 2x JEKL 60x60x3mm, L=960mm, 5,29kg/m 1x TAHOKOV TL.2mm, 1080x1060mm, 5,35kg/m <sup>2</sup> 2x PANTY, OTEVÍRACÍ MECHANISMUS (DLE INVESTORA) - HMOTNOST PRVKU -> 292+24+702+4x28=1130kg - JEDNOTLIVÉ PRVKY KONSTRUKCE BUDOU K SOBĚ SVAŘENY, SVAR BUDE NÁSLEDNĚ ZBROUŠEN (DŮRAZ NA ESTETIKU!) - KONSTRUKCE BUDE MECHANICKY KOTVENA KE STĚNĚ JÍMKY PŘES KOTEVNÍ DESKU ROZMĚRU 200x200x10mm ŠROUBY + DO OBOVODVÉ STĚNY PŘES KOTEVNÍ L-ÚHELNÍK ROZMĚRU 120x120x60mm, TL.2,5mm ŠROUBY (PŘÍP. S CHEM. KOTVOU)	KS	1NP	STŘ	CELKEM
			1	-	1

POHLED BOČNÍ:

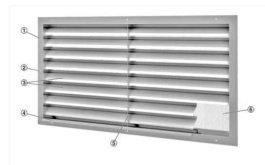
POHLED PŘEDNÍ:

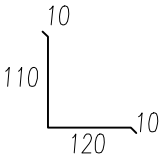
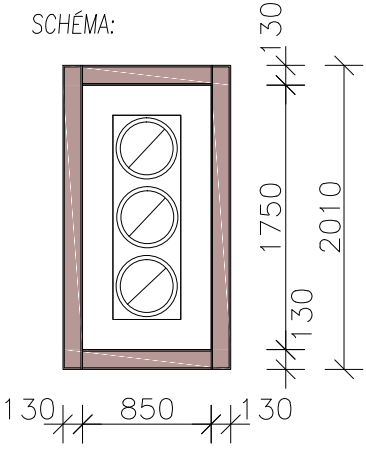
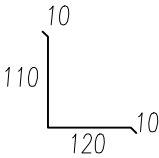
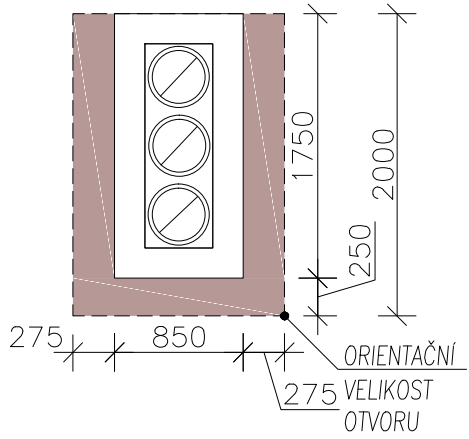
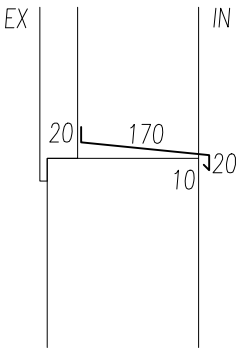
PŮDORYS:

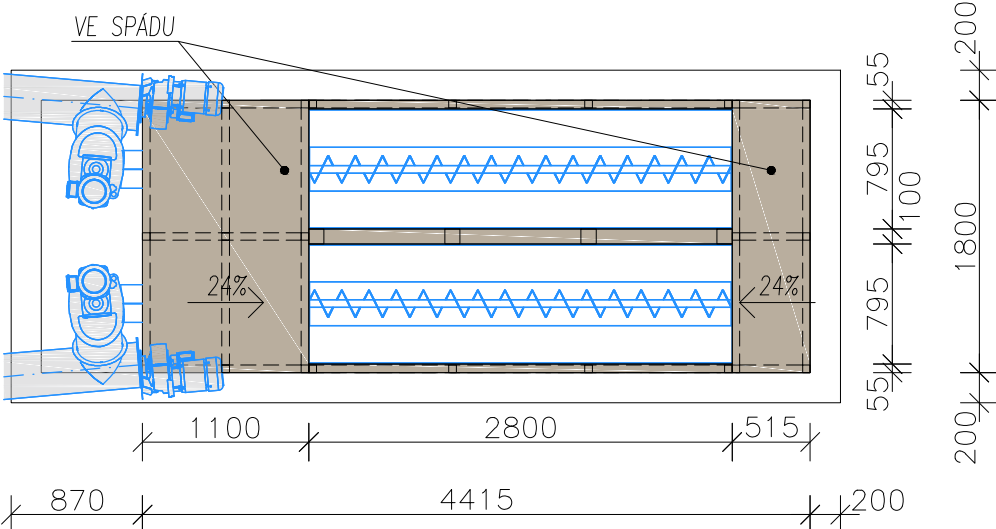
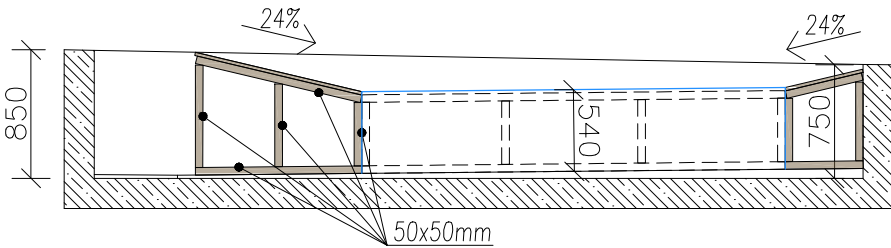
PŮDORYS STŘECHY:

-TAHOKOV I STŘEŠNÍ PLECH JE MECH. KOTVEN K NOSNÉ KONSTRUKCI.  
 - VŠECHNY PRVKY BUDOU V JEDNOTNÉ RAL (VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ!)  
 - DVIŘKA BUDOU OSAZENA V TAKOVÉ VELIKOSTI, ABY BYL ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP A MOŽNOST REVIZE DOPRAVNÍKU! ZÁVISÍ NA DODANÉ TECHNOLOGII.  
 -KORDINOVAT S 15/Z. 1/T.

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
20 Z	<p><b>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE S INTEGROVANOU MŘÍŽKOU PROTI HMYZU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REFERENČNÍ VÝROBEK: TROX TECHNIK – EXTERIÉROVÁ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE WG S MŘÍŽKOU PROTI HMYZU (45% VĚTRACÍ PLOCHY MŘÍŽKY)</li> <li>- ROZMĚR: 800x400mm (+RÁM)</li> <li>- OSAZENO NA VNĚJŠÍ STRANU SVISLÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE</li> <li>- OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM DEŠTĚ, LISTÍ, HMYZU, ...</li> <li>- MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH S LAKEM V ODSÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ)</li> </ul>	KS	1NP 2	STR -	CELKEM 2



OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
01 K	<b>OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU</b> – MATERIÁL: PLECH TL. 0,7mm – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO, LAKOVÁNO, ČERVENOHNĚDÁ BARVA (DLE STÁVAJÍCÍ BARVY STŘEŠNÍ KRYTINY) – DODŽET ZÁSADY DLE ČSN 73 3610 – NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ – ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 250mm – POD OPLECHOVÁNÍM BUDE PROVEDENO UTĚSNĚNÍ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO PÁSU! NAPŘ. POUŽITÍM TĚSNÍCÍ BITUMENOVÉ PÁSKY, HORNÍ HRANA OPLECHOVÁNÍ BUDE V PŘÍPADNĚ NUTNOSTI OPATŘENA BITUMENOVÝM TMELEM – JEDNOTLIVÉ PRVKY BUDOU UPEVNĚNY A SPOJENY KLEMPÍŘSKÝMI VRUTY S TĚSNÍCÍ PODLOŽKOU 	m	1NP 6	STŘ –	CELKEM 6
	SCHÉMA: 				
02 K	<b>DOPLNĚNÍ KRYTINY KOLEM KOMÍNU</b> – MATERIÁL: DLE STÁVAJÍCÍ KRYTINY (NEJSPIŠE FALCOVANÝ PLECH) – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: DLE STÁVAJÍCÍ KRYTINY – DODŽET ZÁSADY ČSN 73 1901–1 NAVRHOVÁNÍ STŘECH – POD KRYTINOU BUDE PROVEDENO UTĚSNĚNÍ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO PÁSU! 	m <sup>2</sup>	1NP 1,5	STŘ –	CELKEM 1,5
	SCHÉMA: 				
03 K	<b>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU</b> – MATERIÁL: PLECH TL. 0,7mm – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO, LAKOVÁNO, RAL 9005 (BÍLÁ) – DODŽET ZÁSADY DLE ČSN 73 3610 – NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ – ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 220mm – PARAPET BUDE UPEVNĚN MONTÁŽNÍ PĚNOU PŘÍP. MECHANICKY 	m	1NP 2	STŘ –	CELKEM 2

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
01 T	<b>SPÁDOVÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE + OSB DESKA</b> – JE NUTNÉ UPŘESNIT ROZMĚRY DLE VYBRANÉHO TYPU NÁSYPNÍKU PALIVA! – MATERIÁL KONSTRUKCE: KVH KRANOL (SMRK), 50x50mm, 100x100mm (500kg/m <sup>3</sup> ) – MATERIÁL DESKY: OSB DESKA TL.22mm (2500x625mm, 21,45kg) – PRVKY KONSTRUKCE: (4x) HRANOL 50x50mm, L=2800mm, 3,5kg/ks (15x) HRANOL 50x50mm, L=400mm, 0,5kg/ks (2x) HRANOL 100x100mm, L=2800mm, 14kg/ks (4x) HRANOL 100x100mm, L=400mm, 2kg/ks (3x) HRANOL 50x50mm, L=550mm, 0,7kg/ks (3x) HRANOL 50x50mm, L=670mm, 0,8kg/ks (3x) HRANOL 50x50mm, L=520mm, 0,65kg/ks – DESKY: (1x) 1130x1800mm, 28,0kg (2x) 2800x55mm, 2,1kg/ks (1x) 2800x100mm, 3,8kg (1x) 530x1800mm, 13,1kg – HMOTNOST PRVKU: 100+50=150kg – KONSTRUKCE BUDE SEŠROUBOVÁNA A VLOŽENA DO JÍMKY, DESKY BUDOU MECHANICKY KOTEVENY KE KONSTRUKCI VRUTY – KOORDINOVAT S 15/Z, 19/Z.	KS	1NP 1	STR –	CELKEM 1
<p>PŮDORYS:</p>  <p>ŘEZ:</p> 					

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET		
<div>010</div>	TABULKY, ZNAČKY, ZNAČENÍ A OZNAČENÍ  – DLE POŽADAVKU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA DOKUMENTACE	KS	1NP	STŘ	CELKEM
			1	–	1
		JEDNOTKA	POČET		
<div>020</div>	HASICÍ PŘÍSTROJE  – ROZMÍSTĚNÍ DLE POŽADAVKU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA DOKUMENTACE	KS	1NP	STŘ	CELKEM
			4	–	4
		JEDNOTKA	POČET		
<div>030</div>	VÝSTRAŽNÝ PRUH  – SAMOLEPÍCÍ FÓLIE/MALBA – ČERNO–ŽLUTÉ VÝSTRAŽNÉ PRUHY – ROZMĚR: 0,2x0,2x2m (UMÍSTĚN NA ROH OBJEKTU)	KS	1NP	STŘ	CELKEM
			2	–	2
		JEDNOTKA	POČET		

SCHÉMA:

OZN.	TYP PŘEKladu	ROZMĚR (KS)ŠxVxD	POČET [KS]
01 P	HELUZ 23,8 (KSxŠxDxV) 2x70x1000x238mm + TI Z MIN. VATY TL. 60mm ULOŽENÍ MIN. 125mm, DÉLKA ZKRÁCENA NA 600mm U KOMÍNU BUDE ULOŽEN NA OCELOVÝ ÚHELÍK 10/Z	(2)70x600x238mm + TI TL. 60mm	2
02 P	ŽB PREFABRIKOVANÝ PŘEKlad (ŠxVxD) 370x1000x250mm ULOŽENÍ MIN. 200mm	370x1000x250mm	1
03 P	HELUZ 23,8 (KSxŠxDxV) 2x70x1000x238mm + TI Z MIN. VATY TL. 60mm ULOŽENÍ MIN. 125mm	(2)70x600x238mm + TI TL. 60mm	1
04 P	ŽB PREFABRIKOVANÝ PŘEKlad (ŠxVxD) 200x1350x250mm ULOŽENÍ MIN. 200mm, U KOMÍNU BUDE ULOŽEN NA OCELOVÝ ÚHELÍK 10/Z	200x1350x250mm	1