




D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

VEDOUcí PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL
ing.arch.MENDEK CZ.	BULAWA R.	BULAWA R.
		

INVESTOR : Město Český Těšín , nám.ČSA 1/1 , 737 01 Český Těšín
 PROJEKTANT : BMCH s.r.o., 28.října 168 , 709 00 Ostrava



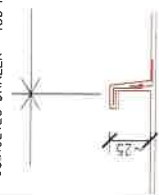


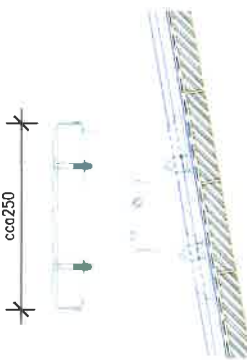
ADRESA : TR.28.ŘÍJNA 1142/168
 709 00 OSTRAVA-MAR.HORY
 IČ : 48394190, DIČ : CZ48394190
 PROVOZOVNA : STŘELNICE 28
 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN

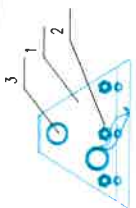
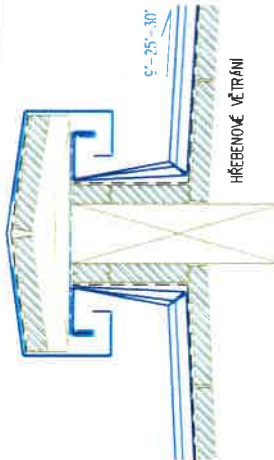


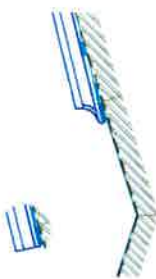
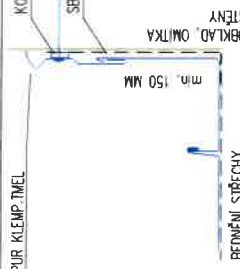
STAVBA :

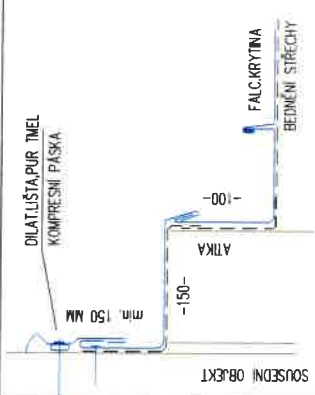
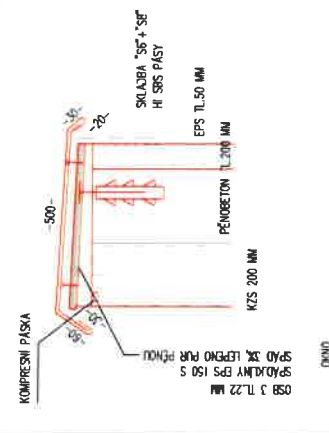
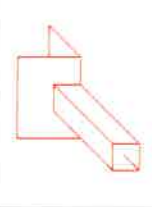
Podpora dostupného bydlení na ul.Tovární č.314/27


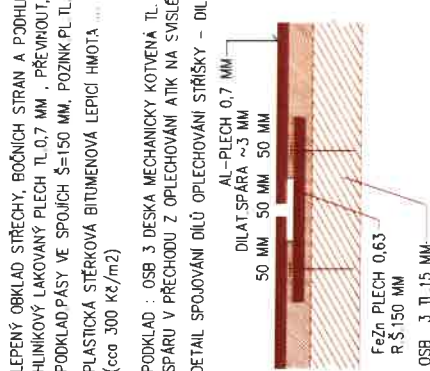

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY... POL.401.....

FORMÁT	-
DATUM	03/2025
STUP.P.D.	DPS
ČÍS.ZAK.	
MĚŘITKO	Č.VÝKRESU
-	PSV-K

Ozn. na výkr.	Schéma – popis	ROZMĚR (MM)	Počet kusů						Poznámka	
			Podlaží					Celk.		
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STR			
402	<p>OS-ROZTEČ DRÁŽEK ~430 MM</p> 	<p>AL LAKOV PLECH PÁSY Š=500 MM TL 0,7 MM</p> <p>VIZ POPIS SKLADBY : S9 + S10 + OBKLAD KOMINA</p>	ČISTÁ VÝMĚRA SVISLÝCH PLOCH : 28 m2 12% NA FALCY 13% ZTRATNÉ(PROSTŘÍHY) POLOŽENÍ DRÁŽEK A ZVEDNUTÍ KRYTINY NA STĚNY 28 x 1,25 = 35 m2 ŠÍŘKA PÁSŮ 500 MM							
403	<p>ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PRO STŘECHU NAD 3.NP : SYSTÉMOVÉ NEREZOVÉ KOTEVNÍ BODOVÉ PRVKY PRO UPEVNĚNÍ NA DVOJITOU STOUJATOU DRÁŽKU FALCOVANÉ KRYTINY (SVORKOVÉ LÍŠTY HLINÍK AL 6060, OPĚRNÉ PLECHY + ŠROUBY A MATICE NEREZ OCEL AISI 304, EPDM PODLOŽKY). ROZTEČ KOTVENÍ VIZ PŮDORYS STŘECHY (cca3,44 x4,0 M) +NÁVRH DODÁVATELE. CELKEM cca 17 BODOVÝCH ÚCHYTŮ DODÁVKA 1 KS BEZPEČNOSTNÍHO POSTROJE VŠ KOTEVNÍHO LANA A KARABINY PRO OČKO KOTEVNÍCH BODŮ. PŘI OSAZOVÁNÍ KOOPEROVAT S DODAVATELEM KLEMPŘSKÝCH PRVKŮ – ROZMÍSTĚNÍ ZÁCHYTNÝCH HÁKŮ VIZ PŮDORYS STŘECHY.</p>	<p>ZÁCHYTNÝ SYSTÉM SYSTÉM HÁKY NA FALCY</p> <p>POSTROJ S BRZDOU</p>	17					1	17	<p>BODOVÝ KOTEVNÍ HÁK SDH 31</p> 
404	<p>ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PRO PLOCHOU STŘECHU NAD 1.NP - POKLAD ŽB DESKA TL 150 MM. CERTIFIKOVANÉ NEREZOVÉ KOTEVNÍ BODY - SLOUPKY (2 X KONCOVÝS PATNÍ DESKOU + CHEMICKÉ KOTVY ...TYP C DLE ČSN EN 795, DL. min 500 MM) + NAPÍNAK KOTVENÍ POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY DLE TECHNOLOG. PŘEDPISU DO ŽB DESKY. NEREZOVÉ LANO Ø8 MM - DÉLKA 4,5 m. 1X ÚVÁZEK A BEZP. POSTROJ PRO ÚDRŽBU.</p>	<p>ZÁCHYTNÝ SYSTÉM SYSTÉM HÁKY NA FALCY</p> <p>POSTROJ S BRZDOU</p>	1						SESTAVA 1	
405	<p>STŘEŠNÍ VÝLEZ NEZATEPLENÝ, VÝKLOPNÝ S ČISTÝM PŘÍLUZEJEM min 500x500 MM. VYROBENÝ ATYPICKY NEBO JAKO VÝROBEK BEZ PROSKLENÍ, VÍKO PLNĚ, OPLECHOVANÉ AL PLECHEM TL 0,7 MM. PODSADA PLASTOVÁ NEBO DŘEVĚNÁ, NEZATEPLENÁ VÝŠKY cca 150 MM. VÍKO VÝKLOPNÉ, HORNÍ PANTY, DOLE ZÁVORA + OČKO - UZAMÝKÁNÍ NA VISACÍ ZÁMEK VLOŽKOVÝ NAPOLNĚNÍ NA FALCOVANOU KRYTINU.</p>	<p>STŘEŠNÍ OKNA – VÝLEZY 500x500 MM +DŘEVĚRAM ATYP</p>	4700 Kč/KS				600 Kč/KS	5	SESTAVA 5	
406	<p>A) DRŽÁK STOUPAČÍ PLOŠINY NA DVOJITOU STOUJATOU DRÁŽKU (NA FALC) - 2 KS NA PLOŠINU - ZKOUŠKY DLE EN 518-1-A B) STOUPAČÍ PLOŠINA Z POZINKOVANÉ OCELI LAKOVANÉ ROZMĚRU 600x250 MM- ZKOUŠKY DLE EN 518-1-B VŠE V BARVĚ ANTRACITOVÉ (RAL 7018)</p>	<p>SESTAVA STOUPAČÍ PLOŠINY 600x250 MM (2x DRŽÁK PLOŠINY)</p>						15	SESTAVA 15	

Ozn. na výkr.	Schéma – popis	ROZMĚR (MM)	Počet kusů					Poznámka	
			NORMA (VÝROBCE)	Podlaží					Celk.
				1 P P	1 N P	2 N P	3 N P		
(407)	<p>SESTAVA PRŮBĚŽNÝCH TVČOVÝCH ZACHYTÁVAČŮ SNĚHU A LEDU : CELKOVÁ DĚLKA ZACHYTÁVAČŮ = 45 bm. VŠE V BARVĚ ANTRACIT.</p> 	DRŽÁKOVÉ SVORKY NA FALC PRO TR Ø 28x2 MM	600 KČ/KS				113 ks		
		TRUBKA ZACHYTÁVAČE TR Ø 28x2 MM	330 KČ/BM				90,00 bm		
		DRŽÁKY LEDU	160 KČ/KS				115 KS		
		SPOJKA TRUBKY					30 KS		
(408)	 <p>HŘEBENOVÉ VĚTRÁNÍ</p> <p>OPLECHOVÁNÍ HŘEBENOVÉHO VĚTRÁNÍ PRO SKLON STŘECHY DO 15° :</p> <p>1) HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 MM. R.Š. 600 MM</p> <p>2) ZATAHOVACÍ FeZn PLECH TL.0,63 MM. R.Š.=500 MM</p> <p>3) VĚTRACÍ PÁS AERO Š=300 MM</p>	OPLECHOVÁNÍ HŘEBENOVÉHO VĚTRÁNÍ			18		SESTAVA 18,0 bm	AXONOMETRIE 	
(409)	<p>SESTAVA LEMOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY VE ŠTÍTU :</p> <p>1) ZATAHOVACÍ POZINKOVANÝ PÁS FeZn 0,63 MM RŠ=333 MM</p> <p>2) KRYCÍ ZAVĚTROVACÍ LÍŠTA AL RŠ=250 MM</p> <p>REALIZOVAT PO DOKONČENÍ TEPELIZOLANTU KZS SYSTÉMU.</p> 	AL LAKOVANÝ PLECH					SESTAVA 17,0 17,0		
		1) FeZn 0,63 RŠ 333 MM			17				
		2) AL RŠ=250 MM				17			
(410)	<p>SESTAVA OPLECHOVÁNÍ ÚJLABÍ :</p> <p>1) OPLECH.ÚJLABÍ AL 0,7 MM RŠ=500 MM SE ZPĚTNOU VODNÍ DRÁŽKOU</p> <p>2) FeZn 0,63 MM PŘÍPONKY R.Š.=150 MM A 500 MM</p> 	AL LAKOVANÝ PLECH					SESTAVA 8,0 bm		
		RŠ=500 MM				8			
(411)	<p>SESTAVA DILATAČNÍ LÍŠTY – LEMOVÁNÍ U STĚN :</p> <p>1) DILATAČNÍ LÍŠTA AL 0,7 MM RŠ=180 MM</p> <p>2) KOMPRESNÍ PÁSKA SAMOLEPIČÍ</p> <p>3) ZATÍMĚNÍ SPÁRY PUR TMELEM</p> <p>KOTVENÍ VRUTY DO HMOŽDIN SKRZ ZATEPLOV.SYSTÉM TL.220 MM. PŘÍPNA STĚNU NEZATEPLENOU S OMÍTKOU</p> 	AL LAKOVANÝ PLECH					SESTAVA 5,0 bm		
		RŠ=180 MM + TĚSNICI DOPLNKY				5			

Ozn. na výkr.	Schéma – popis	ROZMĚR (mm)	Počet kusů						Poznámka	
			NORMA (VÝROBCE)	Podlaží						Celk.
				1 P P	1 N P	2 N P	3 N P	STŘ		
412	 <p>LEMOVÁNÍ ATKOVÉ NADEZDÍVKY U SOUSEDNÍHO OBJEKTU :</p> <p>1) DILATAČNÍ LIŠTA AL 0,7 MM RŠ=180 MM 2) KOMPRESNÍ PÁSKA SAMOLEPIČÍ 3) ZATÍMELNÍ SPÁRY PUR TMELEM 4) OPLECHOVÁNÍ ATKY RŠ=330 MM</p> <p>KOTVENÍ VRUTY DO HMOŽDIN SKRZ ZATEPLOV.SYSTÉM TL.220 MM, PŘIPNA STĚNU NEZATEPLENOU S OMÍTKOU</p>	AL LAKOVANÝ PLECH RŠ= 180 MM RŠ= 330 MM + TĚSNICI DOPLŇKY + KOTVENÍ					16	SESTAVA 16,0 bm		
413	 <p>LEMOVÁNÍ ATKOVÉ NADEZDÍVKY TL cca 500 MM (S KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM).</p> <p>PODKLADNÍ SPÁDKOVINY 3% EPS 150 S PRŮŘEZU 460x20–40 MM.OSB 3 TL. 22 MM (KOTVENÉ VLEPOVANOU ZÁVTOVOU TYČÍ M12–160 MM DO ZHLAM ATKY).</p> <p>TL.PLECHU 0,7 MM. R.Š. – ~640 MM. PŘÍPONKY S–150 MM,Z PLECHU FeZn TL. 0,63 MM, R.Š. 560 MM, KOTVENÉ NA OSB DESKU</p> <p>OSB 3 TL.22 MM SPÁDKOVINY EPS 150 S DŘEVN. PĚN.BETON TL.200 MM KZS 200 MM</p>	AL LAKOVANÝ PLECH RŠ= 500 MM +PŘÍPONKY FeZn S=150,RŠ=560 MM +VYROVN.ROZTAŽ. OSB 3 TL.22 MM SPÁDKOVINY EPS 150 S LEP.KOTVY FeZn M12–160 MM	10	10	30	30	1	20,0 bm 60 ks 2 ks 12,5 m² 0,4 m³ 40 ks		
414	 <p>CHRLIČ PLASTOVÝ S BITUMENOVOU NAPOJOVACÍ ROHOVOU MANŽETOU, HRANATÝ 100x100 MM, DL.500 MM. PRO ODVOD VODY ZE STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU</p>	CHRLIČ 500 MM TWC 100x100 BIT	1					1		
414A	<p>OPELCHOVÁNÍ PŘESAHO STŘECH U OKAPU–HLINIK PLECH LAKOVANÝ TL.0,7 MM, DITO JAKO POL. 401, SPOJE ČELNÍHO PLECHU NA ÚHLOVOU DRAŽKU.</p> <p>PODKLADNÍ OSB DESKA TL.22 MM, PŘÍBLUŽNÁ NA ČELA PŘESAHOJÍCÍCH KROKVÍ A NA VODODORNÁ PRKNA KE SVSLÉ FASÁDE.</p>	OPELCH.OKAPU OSB3 22 MM	8					8 m ² 9 m²		

Ozn. na výkr.	Schéma – popis	ROZMĚR (MM)	Počet kusů					Poznámka	
			NORMA (VÝROBCE)	Podlaží					Celk.
				1PP	1NP	2NP	3NP		
(418)	 <p>LEMOVÁNÍ ATIKOVÉ NADEZDVKY SE KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM TL cca 660 MM. NA ZHLAVÍ PUR MONTÁŽNÍ PĚNOU NALEPIT OSB 3 TL 22 MM (MECHIKOTVENÉ VLEPOVANÝMI ZÁVTOVÝMI TYČEMI M12-160 MM DO ZHLAVÍ ATIKY). TL PLECHU 0,7 MM. R Š – ~750 MM. PŘÍPONKY Š=150 MM Z PLECHU FeZn TL 0,63 MM, R Š-330 MM, KOTVENÉ NA OSB DESKU.</p>	AL LAKOVANÝ PLECH RŠ= 750 MM +PŘÍPONKY FeZn Š=150,RŠ=330 MM OSB 3 TL.22 MM LEP.KOTVY FeZn M12-160 MM					4,5	4,5 bm	K-CE STŘIŠKY DŘEVĚNÁ, OPLÁŠTĚNÁ OSB 3 DESKAMI TL 15 MM
						12	12 ks		
(419)	 <p>LEPENÝ OKLAD STŘECHY, BOČNÍCH STRAN A PODHLEDU STŘIŠKY NAD VSTUPEM : HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH TL 0,7 MM , PŘEVÍHOUT, ROZLOŽIT A NECHAT LEŽET, VYROVNAT PODKLAD PÁSY VE SPOJICH Š=150 MM, POZINK PL TL 0,53 MM PLASTICKÁ STĚRKOVÁ BITUMENOVÁ LEPICI HMOTA ... 3,0 kg/m2 ... TL 3-4 MM (cca 300 Kč/m2) PODKLAD : OSB 3 DESKA MECHANICKY KOTVENÁ TL 15 MM – K-CE STŘIŠKY NAD VSTUPEM SPÁRU V PŘECHODU Z OPLECHOVÁNÍ ATK NA SVISLÉ ZATEPLENÍ TĚSNIT PU TMELEM. DETAIL SPOJOVÁNÍ DÍLŮ OPLECHOVÁNÍ STŘIŠKY – DILATACE DLE ŠÍŘKY TABULI PLECHU (500 MM) AL-PLECH 0,7 MM DILAT.SPÁRA ~3 MM 50 MM 50 MM 50 MM FeZn PLECH 0,63 R Š 150 MM OSB 3 TL 15 MM</p>	AL LAKOVANÝ PLECH TL 0,7 MM – PÁSY 500 MM PODKLADNÍ PÁSY Š=150 MM FeZn TL 0,63 MM		10,0				12,0 m2	
						15,0	17,0 bm		
(420)	 <p>TEPELNĚ IZOLAČNÍ NEHOŘLAVÝ HLINÍKOVÝ POKLOP NA ZATEPLENÉ PODSADĚ – TYP AAG VNITŘNÍ ROZMĚR 600x600 MM, IZOLOVANÁ PODSADA VÝŠKY MIN 250 MM. redkce na oheň dle ČSN EN 13 501-1 horní a spodní vrstva – Al plech tl. 1mm vnitřní nehořlavá tepelná izolace tl. 40 mm hliníkový AAG rdm s přerušným tepelným mostem Redkce na oheň: s ocelovým podstavcem = Třída A1 U=0,9 W/m2 K.</p>	VÝLEZ NA STŘECHU 600x600 MM DOPLOUT FALC.KRYTINU					10000 Kč/ks	1	

