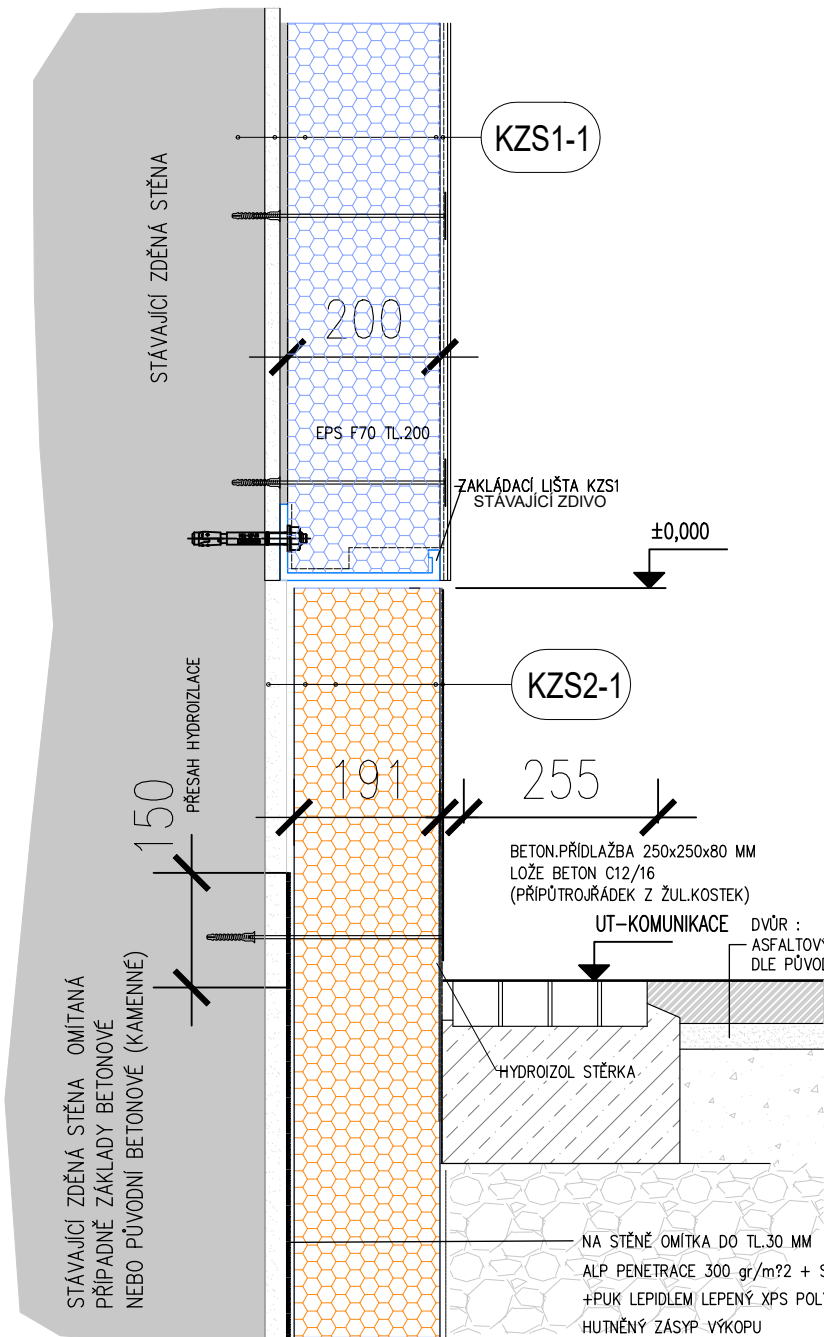


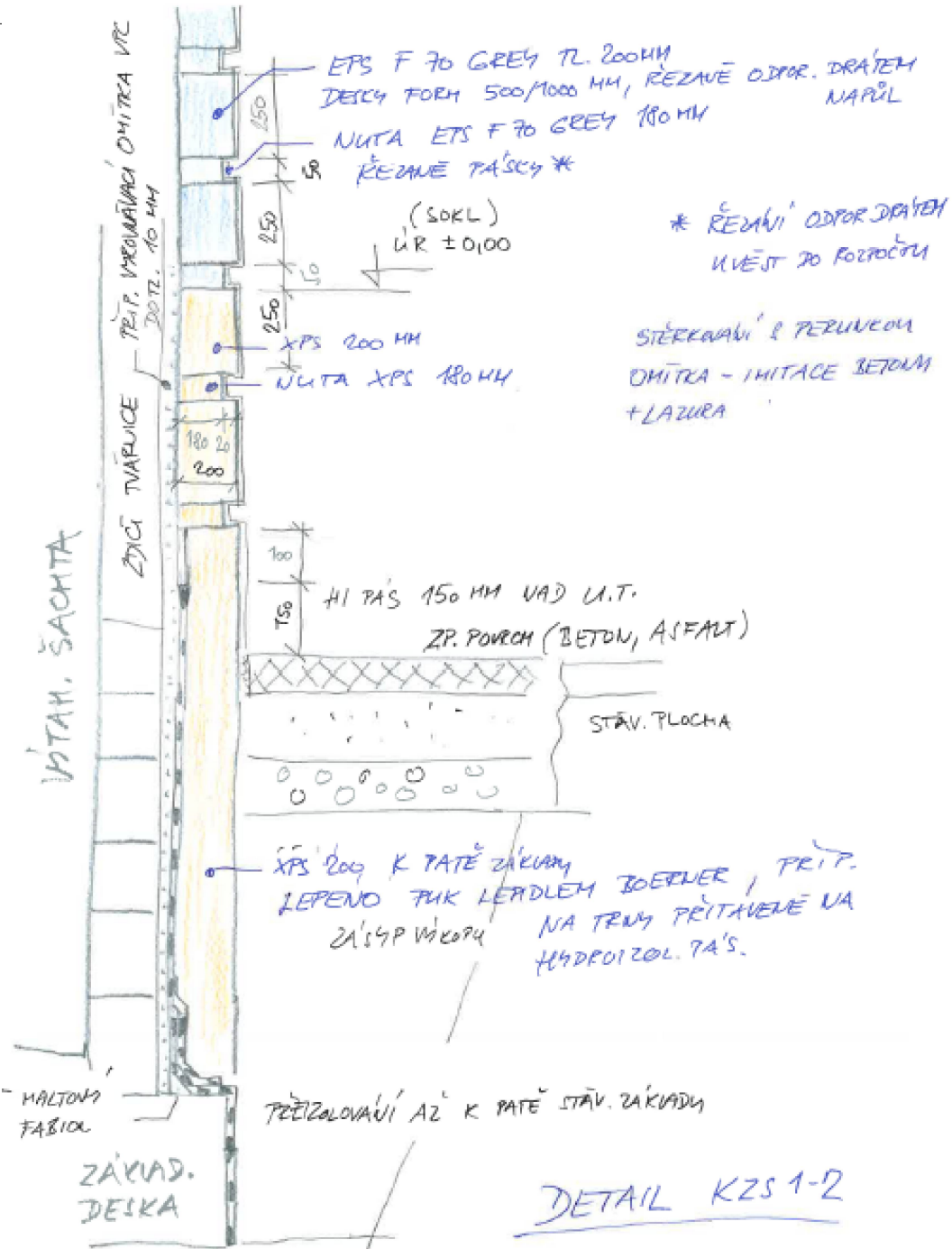
DETAIL SOKLU (KZS1-1+KZS2-1) M=1:10



KZS1-2 ETICS S OMÍTKOU-ZATEPLENÍ VÝTAH.ŠACHTY - EPS GREY TL.200 + NUTY 180 MM

DTTO JAKO KZS1-1 – ZATEPLENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY.
POLYSTYREN–GRAFITOVÉ DESKY ŘEZANÉ ODPOROVÝM DRÁTEM NA 1/2 – ROZMĚR 250/1000 MM, TYPU F 70 GREY (LAMBDA= min.0,033 W/m.K), ZÁKLADNÍ TL. 200 MM. PŘILEPENÍM VYTVOŘIT NUTY HL.20 MM A Š=50 MM POMOCÍ VKLÁDANÝCH, ODPOROVÝM DRÁTEM ŘEZANÝCH, PÁSKŮ Š=50 MM Z EPS F 70 GREY TL. 180 MM. V OBLASTI SOKLU DO ÚR.0,00 POUŽIT XPS POLYSTYRÉN TL.200 (180 – NUTY) MM.
OSTĚNÍ VSTUPU DO VÝTAHU EPS F 70 GREY TL. 20 MM (PŘÍP.XPS POLYSTYRÉN).
POVRCH.ÚPRAVA U VÝTAHOVÉ ŠACHTY : MINERÁLNÍ OMÍTKA PCI MULTIPUTZ ED (ZRNO 0,7 MM), IMITUJÍCÍ STRUKTURU BETONU, LAZURA OMÍTKY DECOTOP SAL PRO VYTVOŘENÍ VZHLEDU BETONU (DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA). DO ÚROVNĚ MIN.200 MM NAD TERÉN XPS POLYSTYRÉN TL.200 MM.
SBS PÁS SVISLÉ HYDROIZOLACE TL.4,0 MM VYTAŽENÝ MIN.200 MM NAD TERÉN !
PODROBNÝ POPIS REALIZACE KZS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA – PERLINKOVÁNÍ PŘED LEPENÍM DESEK APOD. !
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NA ŽB STĚNĚ TL.200+250 MM (VÝTAH) ... U = 0,162 W/m².K
... BEZ ZAPOČTENÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA NA VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STRANĚ KONSTRUKCE. PODROBNÝ VÝPOČET VIZ PENB.

DETAIL SOKLU (KZS1-2)


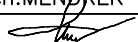

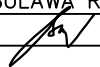


KZS1-1 ETICS S OMÍTKOU - EPS GREY (POŽ.PÁS MW PODÉLNÉ VLÁKNO) TL. 200 MM (MEZIOKENNÍ PILÍŘKY EPS GREY TL.180 MM)

KZS1-1 : CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S TEPELNÝM IZOLANTEM Z FASÁDNÍCH POLYSTYREN–GRAFITOVÝCH DESEK TYPU F 70 GREY (LAMBDA= min.0,033 W/m.K), ZÁKLADNÍ TL. 200 MM ,PEVNOST V TAHU KOLMO min.80 kPa. POŽÁRNÍ PÁS U SOUSEDNÍHO OBJEKTU–MW S PODÉLNÝM VLÁKNEM TL.200 MM (LAMBDA min.0,037, OBJEM.HMOTN.=80 kg/m3), UTĚSNĚNÍ PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY VÝPLNÍ OTVORŮ PROVĚST SYSTÉMOVÝM TROJSTUPŇOVÝM TĚSNĚNÍM (VNĚJŠÍ FOLIE EXTERIOR +PUR+VNITŘNÍ FOLIE INTERIOR) !
NA PARAPETECH SPÁDOVÉ KLÍNY TL.40–20 MM DL.cca 220 MM + STĚRKOVÁNÍ S PERLINKOU POD OPLECHOVÁNÍ ! ZATEPLENÍ PODHLEDU STŘÍŠKY U VSTUPU DO VÝTAHU–EPS GREY TL. 40 MM.
MEZIOKENNÍ PILÍŘKY EPS GREY TL. 180 MM (TM.ŠEDÁ OMÍTKA).
LEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ – MIN. 6 KS HMOŽDIN Ø8 MM / m2 PLOCHY – KATEGORIE POUŽITÍ DLE ETA ... B – KOTVENÍ DO ZDIVA Z CIHEL PLNÝCH (PROVĚŘIT) + E – POROBETON – např. KOTVY EJOTHERM STR U – KOTEV.HLOUBKA min.25 (65–POROBETON) MM.
APLIKACE STĚRKOVÉHO ARMOVACÍHO ELASTIFIKOVANÉHO TMĚLU S VTĚČENÍM SKLOVLÁKNITÉ TKANINY (PERLINKA) – TL. DO 4 MM SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZATŘENÁ, PROBARVENÁ VE HMOTĚ (ZRNO 1,5 MM) – BARVA BÍLÁ A ŠEDÁ VIZ POHLEDY-BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁD (VYBRAT ZE VZORKOVNÍKU DODAVATELE).
POZN. – PŘED APLIKACÍ KZS NUTNO OKLEPAT STÁV.NESOUDRŽNŮ BRIZOLITOVOU OMÍTKU V CELÉ PLOŠE A PROVĚST NOVOU ZATŘENOU VPC SROVNÁVACÍ OMÍTKU DO TL.30 MM + ADHEZNÍ MŮSTEK S HLOUBKOVOU PENETRACÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY ! PROVĚST OKLEPÁNÍ KERAMICKÉHO KABŘINCOVÉHO OBKLADU (38,0 m2) NA SOKLU A OMÍTKOVOU VYSPRÁVKU DO TL. 30 MM. PROVĚST VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY STÁV.ZDIVA – PODROBNOSTI VIZ POPIS TECHNOLOG.POSTUPU V T.Z. ! PŘEDPOKLAD OPRAV OMÍTEK 200 m2 !
PODROBNÝ POPIS REALIZACE KZS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA !
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NA STÁV. ZDÍVU Z CIHEL PLNÝCH TL.450 MM ... U = 0,150 W/m².K ... (U = 0,165 W/m².K–EPS TL.180 MM)
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NA STÁV. ZDÍVU Z CIHEL PLNÝCH TL.300 MM ... U = 0,155 W/m².K ... (U = 0,170 W/m².K–EPS TL.180 MM)
SOUČ.PROSTUPU TEPLA NA POROBETONU STATIK PD P4–550 TL.300 MM (3.NP) ... U = 0,123 W/m².K
SOUČ.PROSTUPU TEPLA NA POROBETONU LAMBDA YQ P2–300 TL.450 MM (3.NP–ZVÝŠENÍ STŘECHY) ... U = 0,087 W/m².K
... BEZ ZAPOČTENÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA NA VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STRANĚ KONSTRUKCE. PODROBNÝ VÝPOČET VIZ PENB.

KZS2-1 ETICS V SOKLOVÉ OBLASTI DO ÚR.±0,00 A POD TERÉNEM K ZÁKLAD.SPÁŘE - SOKLOVÁ OMÍTKA-IMITACE VYMÝVANÉHO KAMENE XPS POLYSTYRÉN (PŘÍP.PERIMETR) TL. 200 MM.

ZATEPLENÍ OMÍTANÉ V SOKLOVÉ OBLASTI DO ÚR.±0,00 (750 MM NAD TERÉN) A ZATEPLENÍ POD TERÉNEM (LEPENONA SBS PÁS PUK LEPIDLEM,PŘÍP.NA PLAST.TRNY)– V OBLASTI NEPODSKLEPENÉ MIN.DO ÚROVNĚ min. 600 MM POD UPRAVENÝ TERÉN, V OBLASTI PODSKLEPENÉ S MÍSTNOSTMI AŽ K PATĚ ZÁKLADŮ.
TEPELNÝ IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN (XPS) PŘÍP.PERIMETR TL.200 MM, NAD TERÉNEM MECH.KOTVENÝ A LEPENÝ TMĚLEM, POD TERÉNEM LEPENÝ NA HYDROIZOL.PÁS PUK LEPIDLEM (BOERNER). SBS PÁS TL.4,0 MM VYTAŽENÝ MIN.200 MM NAD TERÉN !
STĚRKOVÁNÍ S PERLINKOU + HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO TL.1,0 MM + NAD TERÉNEM OMÍTKOVINA AKRYLÁTOVÁ SOKLOVÁ – IMITACE UMĚLÉHO KAMENE, PLNĚ OMYVATELNÁ V TL. DO 3 MM (BARVA A STRUKTURA DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA).
PODKLAD KZS2-1 :
DO ÚR.150 MM VYTAŽEN NAD TERÉN ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ, ASFALT.PENETRACE 300 gr/m2, PŘEDPOKLÁDÁ SE PLNOPLOŠNĚ PŘECOMITÁNÍ ZDIVA POD TERÉNEM CEMENTOVOU OMÍTKOU DO TL.30 MM JAKO PODKLAD PRO NATAVENÍ SBS PÁSU TL.4 MM (PŘÍP.POUZE OPRAVY STÁV.OMÍTKY, POKUD BUDE PŘÍTOMNA).
PODROBNÝ POPIS REALIZACE KZS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA !
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA (IZOLANT) NA STÁV. ZDÍVU Z CIHEL PLNÝCH TL.750 MM ... U = 0,185 W/m².K
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NA ŽB STĚNĚ TL.250 a 200 MM (výtah.šachta) ... U = 0,180 W/m².K
... BEZ ZAPOČTENÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA NA VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STRANĚ KONSTRUKCE. PODROBNÝ VÝPOČET VIZ PENB.

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení				
			 ADRESA : TR.28.ŘÍJNA 1142/168 709 00 OSTRAVA-MAR.HORY IČ : 48394190, DIČ : CZ48394190 PROVOZOVNA : STŘELNÍČNÍ 28 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN	
VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL		
ing.arch.MENDREK 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				
STAVBA :			FORMÁT	A3
Podpora dostupného bydlení na ul.Tovární č.314/27			DATUM	03/2025
			STUP.P.D.	DSP
			ČÍS.ZAK.	
DETAILY ZATEPLENÍ KZS1-1, KZS1-2, KZS2-1			MĚŘITKO	Č.VÝKRESU
			1:10	D.1.1.2.1-NS12-3