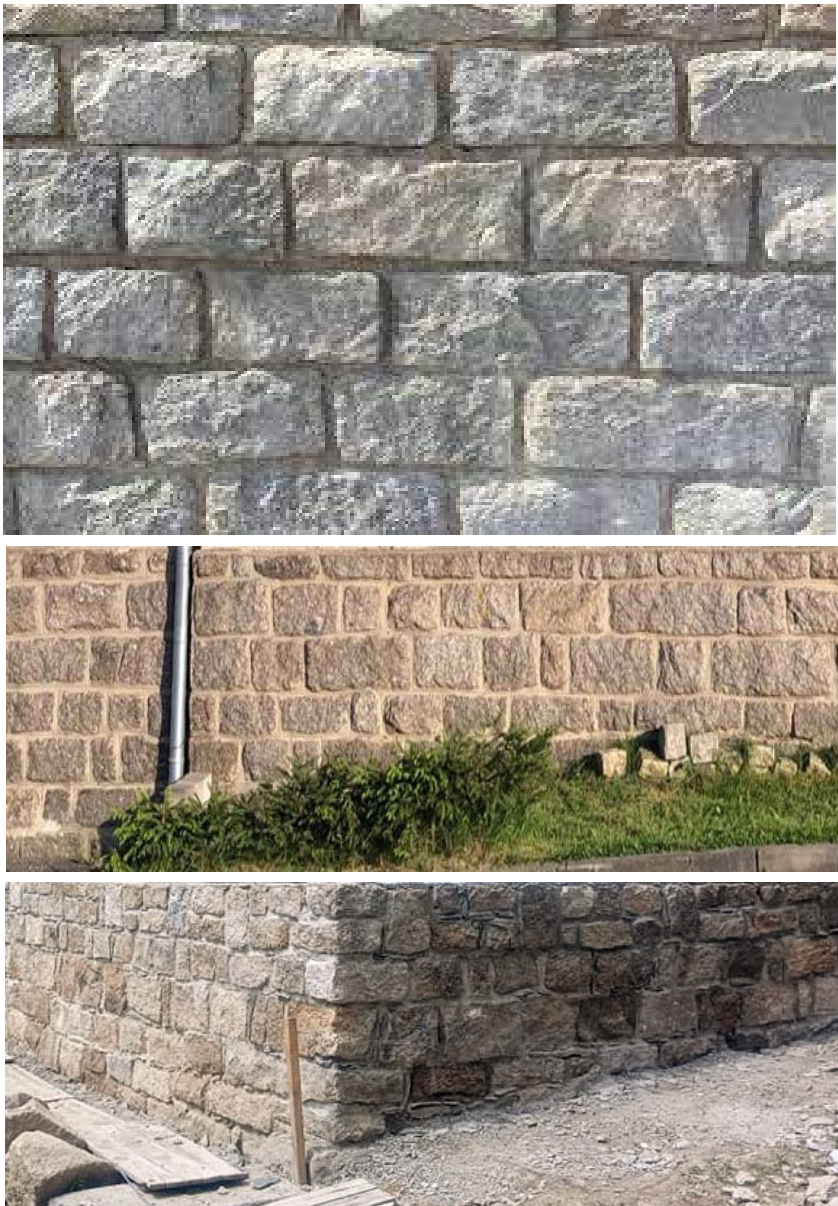


K n i h a s t a n d a r d ů

(D.900) součást dokumentace pro provedení stavby 5FS

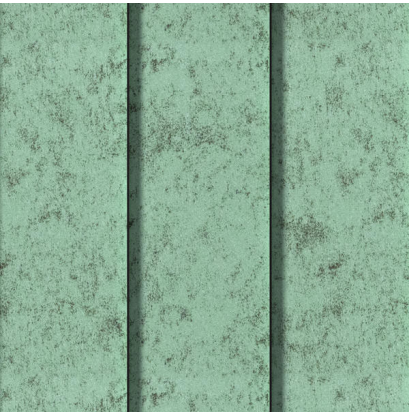
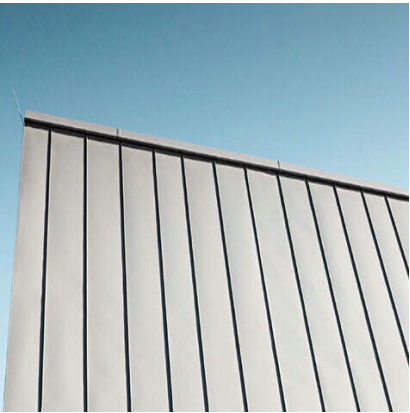
Loděnice Mšeno nad Nisou, Jablonec nad Nisou

Rychlostní kanoistika Jablonec nad Nisou, z.s.

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Žulový obklad soklu (M3 – ve výkresu pohledů) obklad ze žulových kvádrů ve stylu hrubého řádkového zdiva - tloušťka ložné a styčné spáry 12–25 mm - spáry po zavadnutí malty proškrábnout a očistit - výška kvádrů 100–350 mm - tl. kvádrů 50–90 mm malta cementová s expansními účinky. sokl opatřit ochrannou vrstvou – vodní emulzí anti-graffiti. v maximální možné míře využít žulové kvádry rozebrané ze stavby původní loděnice.	obklad ve 2/3 výšky soklu kotven k nosné zdi pomocí vrtaných ocel. Kotev v místě ložné spáry	

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Obklad a dlažba v hygienických místnostech (m. 2.05, 2.06, 2.10, 2.11, 2.13, 2.14) Keramické dlaždice a obkladačky čtvercového formátu (skladebně 150x150mm) z porcelánu (obkladačky glazované), s kvalitním střepem, kalibrované, rektifikované obklady a dlažby se zabroušenou hranou, bez zkosení. Rozměry - obklad stěn 147x147x6, 147x297x7 mm - dlažba 147x147x6 mm - sokl 108x147x8 mm - kout 21x106x6, nároží 21x106x6 mm Odstín a povrch vždy s odsouhlasení projektanta a investora dle možností vybraného výrobce> - obklad stěn – bílá - dlažba – tmavě šedá Dlažba Komplexní program tvarovek dlažby umožňuje provést plynulou návaznost jednotlivých ploch. Snadno omyvatelná, hygienické, vysoce matná, odolná proti špíně a skvrnám. Třída protiskluzu - ve sprchách R10 B - na toaletách R10 A Obklad Několik kusů obkladaček v balení s jednou glazovanou hranou – pro řešení nároží.	Obklad stěn provádět vždy po položení dlažby. Při obkládce stěn se vždy již řídit spárami dlažby. Výjimkou jsou nároží a kouty, kde zachováme největší možný formát (147x147 nebo případně nutnosti větší oříznutý formát 147x297). - nasákavost $\leq 0,5 \%$; - mrazuvzdorné - oteřuvzdornost min. PEI5 - pod obkladem hydroizolační stěrka – systémové řešení včetně pásek a manžet k utěsnění - spárování provést polymery modifikovanou cementovou spárovací maltou vhodnou pro spáry od 2 mm, bez tvorby výkvětů, hydrofobní se systémem odpuzujícím vodu a s protiplísňovou technologií a vysokou odolností proti oděru.	

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Izolační desky střechy (ST1 – ve výkresu řezů) Difuzně otevřené dřevovláknité desky podporující vysoký potenciál odparu, se spolehlivým řízením vlhkosti. Desky s profilem pero-drážka pro snadnou pokládku a dlouhodobou bezpečnost. Pokládka desek (1880 x 600 mm) probíhá na vazbu zdola nahoru. Pero směřuje nahoru. Přesah desek (dochází ve vodorovném směru) min. 250 mm. Spádové latě (40x60mm) kotveny šrouby $\varnothing$ 8 mm, dl. 240 mm nebo šrouby s talířovou hlavou o rozměrech min. $\varnothing$ 6 mm, dl. 240 mm. Efektivní vzdálenost šroubů je určena délkou kontratí. Šrouby je třeba dle předpisu šroubovat pod úhlem 67° k ose krokve. Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,040$ [W / (m * K)] objemová hmotnost cca 140 kg/m³ Součinitel difuzního odporu vodních par $\mu = 3$ Tlakové napětí při 10 % deformaci σ_{10} [N / mm²] = 0,1 Pevnost v tlaku [kPa] ≥ 100 Vstupní materiály> dřevní vlákna, PUR pryskyřice, parafín.	Efektivní vzdálenost šroubů je určena délkou kontratí. Šrouby je třeba dle předpisu šroubovat pod úhlem 67°.	  

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Střešní krytina – falcovaný plech (ST1 – ve výkr. řezů) Krytina bude sestávat z pásů ze svitkového plechu spojovaných dvojitou stojatou drážkou. Plech z legovaného hliníku, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating. Standardní rozměry svitku 0,7×500 mm a 0,7×650 mm doplňkový fasádní svitek: 0,7×1000 mm. Hmotnost 1,89 kg/m² Odstín tyrkysově zelená (vert de Grèce), evokující měděnku (brochantit). Kotvení na pevné a posuvné nerezové příponky dle požadavků na statiku.	Pro ostatní prvky na střeše využít rozsáhlý sortiment systémového příslušenství. Výběr a povrchová úprava ostatních prvků dle dokumentace, vždy s odsouhlasení projektanta.	    

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Komínová lávka a bezpečnostní zábradlí na střeše (Po6b a Po9 ve výkresu střechy a tab. pokr. výrobků) Komínová lávka (Po6b) sloužící k bezpečnému pohybu v okolí komínové hlavy, opatřená systémovým zábradlím (Po9) z trubek propojovaných systémovými prvky na šroubované spoje. Technické údaje Rozměr roštové lávky: 2000 x 250 mm Výška systémového zábradlí: 1100 mm Hmotnost: 11 kg/balení Povrchová úprava pozink >100 µm, + komaxit, odstín tyrkysově zelená (vert de Grèce), evokující měděnku (brochantit). Před výrobou rozhodnout dle architekta a investora.	Veškeré nástřešní prvky (systémové nebo vyráběné na zakázku) budou opatřené jednotnou povrchovou úpravou s jednotným barevným odstínem kopírujícím finální odstín hliníkového střešního plechu.	

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Použití recyklovaného betonu (ST1 – ve výkresu řezů) Beton z recyklovaného kameniva může nalézt uplatnění především u méně zatížených a exponovaných konstrukcí: - podkladové betony (skladba P2) - základové konstrukce (pasy, patky) - vnitřní stěnové kce (monol. žb. stěna ST3) Varianta až s 50 % podílem recyklovaného kameniva V této variantě je nahrazena pouze hrubá frakce kameniva recyklovaným, a to až do 50 % podílu z celkového obsahu kameniva. Varianta až se 100 % podílem recyklovaného kameniva. V této variantě je nahrazena jak hrubá, tak i drobná frakce kameniva recyklovaným a to ve 100 % podílu z celkového obsahu kameniva. Pevnost v tlaku do pevnostní třídy C 30/37. Pevnost v tahu recyklovaného betonu jsou srovnatelné s běžným betonem z přírodního kameniva. Pro výpočet soudržnosti betonu s výztuží lze tedy uvažovat střední hodnoty pevnosti betonu v prostém tahu (fctm) podle ČSN EN 1992-1-1. Konzistence S3 – sednutí Abramsova kužele 100 – 150 mm S4 – sednutí Abramsova kužele 160 – 210 mm Není vhodné vyrábět v řidších konzistencích, ani je do nich upravovat na stavbě. Může hrozit vyplavání lehkých složek recyklovaného kameniva na povrch betonu.	Využitím recyklovaných materiálů lze vyrobit beton až se 100 % náhradou recyklovaným kamenivem (směs rozdrčeného starého betonu, cihel, malty, přírodního kameniva) získaného zpracováním stavební suti po demolici objektů na konci životnosti. U vybraného dodavatele recyklovaného betonu lze postupovat dle manuálu – pomůcka pro výběr betonu. Výhody -podpora cirkulární ekonomiky využitím recyklovaných a druhotných materiálů -snížení množství skládkované stavební suti -šetření přírodních neobnovitelných zdrojů Lepší hodnocení pro získání certifikace LEED, BREEAM aj. -snížení uhlíkové stopy při těžení a dopravě materiálu -nižší cena betonu.	

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Dřevěná fasáda (součást sady objektů SO.04) smrková prkna š.188, tl. 24 mm, dl. <4000 mm kladená svisle - prkna s hladkými hranami, hoblovaná (ideálně ručně), kvalita třídy B dle ČSN EN 14519 - doporučená tolerance spáry mezi prkny 5-8 mm - kotvení prken 2ks vrutu univerzálního se zápusnou hlavou 4,5x45mm, nerez A2, závit částečný 45/30 mm - povrchová úprava – olejová lazura, počet vrstev nátěru a příprava podkladu dle stanoveného výrobce. Pořízeny budou vzorky s různým počtem vrstev, ředěním i specifikací, které odsouhlasí klient a architekt. Obložení krycími latěmi z tvrdého dřeva 30x40 mm, dl. <3500 mm kladené svisle přes spáry prken (delší strana 40 mm kolmo k fasádě) - latě s hladkými hranami, hoblované (ideálně ručně), kvalita třídy B dle ČSN EN 14519 - kotvení nerezovými voskovanými vruty 5,0x90 mm, nerez A2, závit částečný. Vrut prochází spárou mezi prkny a drží v roštu z ležatých latí 30x50mm. - vruty předvrtávat, hlavu vrutu zapustit do ústí předvrtaného s přípravkem Ø6, hl. 7 mm. - povrchová úprava – olejová lazura, počet vrstev nátěru a příprava podkladu dle stanoveného výrobce. Pořízeny budou vzorky s různým počtem vrstev, ředěním i specifikací, které odsouhlasí klient a architekt.	odstín dle architekta, nutno vzorkovat	

SPECIFIKACE	UPŘESNĚNÍ	ZOBRAZENÍ NÁVODNÉHO PŘÍKLADU
Cyklo stojan (součást sady objektů SO.04) Základní rozměry nadzemní části: šířka 660 mm, výška 900 mm. Pozinkovaná ocelová trubka průměru 48,3 mm; tloušťka stěny 3,2 mm. - povrchová úprava pozink >100 µm, komaxit, odst. dle architekta a investora. Kotveno do patky z prostého betonu 300x900, v. 500 mm, hl. vetknutí trubky min. 250 mm. Korunu patky překrýt vegetační vrstvou o tl. min. 50 mm. Provedení stojanu v souladu s nově budovanými podobnými prvky v okolí přehrady (držitelé komplexního návrhu Prokš Přikryl Architekti a KAM Jablonec nad Nisou).	obklad ve 2/3 výšky soklu kotven k nosné zdi pomocí vrtaných ocel. Kotev v místě ložné spáry	  

