

Skladba SkI01 - stávající, bourané dlažby 1PP včetně soklíku výšky

Keramická dlažba (šetrné odstranění po vrstvách)	15 mm
Cementová malta (šetrné odstranění po vrstvách)	25 mm
Betonová mazanina (převzato z proj.dokumentace) - zůstane zachována	55 mm
Hydroizolace, 1x Lenka E500A + 2x asfaltový nátěr (převzato z proj.dokumentace)	5 mm
Podkladní beton	100 mm

Skladba SkI02 - stávající, bourané dlažby chodby 1NP, 2NP, 3NP

Keramická dlažba (šetrné odstranění po vrstvách)	15 mm
Cementová malta (Šetrné přebroušení do 5mm - zůstává 20mm)	25 mm
Betonová mazanina (převzato z dokumentace)	60 mm
Železobetonová stropní deska vylehčená keramickými vložkami (převzato z dokumentace)	405 mm
Vápenná štuková omítka	15 mm

Skladba SkI03 - nová keramická dlažba podlahy 1PP a hlavního schodiště 1NP

Slututá rektifikovaná dlažba, Bla, matná, protiskluz R10, otěr PEI IV-V podle ČSN EN ISO 10545-7, Protiskluz třída R10 podle DIN 51130, pokládka pomocí nivelačního systému (distanční klínky a spony), šířka spáry max. 2 mm, cementová spárovací hmota tř. CG2WA (vysoce otěruvzdorná, se sníženou nasákavostí) - včetně keramického soklu výšky 70 mm (nebo 60/80 mm dle standardu výrobce), řezaný z totožného materiálu (rektifikovaný, s pohledovou zaoblenou horní hranou – jolly hrana nebo originální sokl)	12 mm
Vysoce deformovatelné cementové lepidlo (tmel) třídy C2TE S1 (nebo S2) dle ČSN EN 12004, vhodné pro velkoformátové prvky. Nanášení oboustrannou metodou (floating & buttering)	5 mm
Samonivelační cementová stěrka pevnostní třídy min. C30-F7 (dle ČSN EN 13813), určená pro vysoké tloušťky v jednom kroku, s kompenzovaným smrštěním	23 mm
Hloubková penetrace – kombinovaný hloubkový a adhezní nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s obsahem křemičitého písku pro zajištění bezpečnosti, rovnoměrné nasákavosti a vysoké mechanické přídržnosti stěrky k betonu	- mm
Betonová mazanina (převzato z proj.dokumentace) - zůstane zachována - mechanické očištění (přebroušení a vysátí průmyslovým vysavačem) - před novou penetrací a vylitím samonivelační hmoty bude měřena vlhkost, která musí být nižší než 4%CM	55 mm
Hydroizolace, 1x Lenka E500A + 2x asfaltový nátěr (převzato ze stávající proj.dokumentace)	5 mm
Podkladní beton (převzato ze stávající proj.dokumentace)	100 mm

Skladba SkI04 - nová vinilová podlahy 1NP, 2NP, 3NP

Zátěžový heterogenní vinyl v páslech, třída zátěže min. 34/43 (vysoké komerční/průmyslové zatížení), protipožární klasifikace min. Bfl-s, spojování svařováním za tepla, barevnost bude vybrána investorem před pokládkou, protiskluznost R9	2 mm
Vysoce pevnostní disperzní lepidlo s nízkým obsahem emisí (EC1 Plus) pro namáhané objekty	1 mm
Samonivelační cementová stěrka amovaná vlákny, pevnost min. C30-F7	4 mm
Neředěný penetrační nátěr pod stěrku (na savé/nesavé podklady dle stavu potěru)	- mm
Rychletuhnoucí cementový potěr, pevnost min. C25-F4, určený pro sdružené podlahy	33 mm
Adhezní můstek (např. cementová kaše s přísadou flexibilní složky nebo epoxidový můstek se záhozem křemičitým pískem) pro dokonalé spojení nového potěru se stávajícím podkladem	- mm
Betonová mazanina (převzato z proj.dokumentace) - zůstane zachována	60 mm
Železobetonová stropní deska vylehčená keramickými vložkami (převzato z dokumentace)	405 mm
Vápenná štuková omítka	15 mm

Skladba SkI05 - zavěšený kazetový minerální podhled 1NP, 2NP, 3NP

Stávající stropní betonová konstrukce s keramickými vložkami (převzato z dokumentace)	405 mm
Stávající vápenná štuková omítka	15 mm
Instalační dutina s elektro a datovými rozvody v drátěných žlábech	200 mm
Viditelný hliníkový rošt barva bílá, hladká, rastr T24/600x600, závěsy nastavitelné, kazety s rovnou hranou (typ A), tl.15mm, bílé hladké, se zvýšenou odolností proti nárazu, zvuková pohltivost větší jak 0,85, reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1: A2, D0, světla zapuštěná	50 mm

Skladba SkI06 - svislá pohledová clona prosklení kabinetů 2NP, 3NP

Jednostanný sádrokarton výšky 0,58 včetně dřevěného lištování v rozměrech rámu stáv.skla	70 mm
--	-------

Skladba SkI07 - nová dělicí příčka s dveřmi

Malba	- mm
Jemnozrný štuk s přechody a zahlazením na stávající omítku	2 mm
Systémové lepidlo pro aplikaci skelné mřížky	3 mm
Vyzdívká ostění pórobetonových tváric zděná do stávajícího otvoru vč.kotvení do něj	100 mm
Systémové lepidlo pro aplikaci skelné mřížky	3 mm
Jemnozrný štuk s přechody a zahlazením na stávající omítku	2 mm
Malba	- mm

Skladba SkI08 - "AI" lišta a její podklad nahrazující 150mm vysoký obklad podél stěn

Systémová hliníková soklová lišta KV01-60, v.=60mm - barva Antracit 7016, (lepená systémovým MS polymerním lepidlem k hotovému nátěru)	- mm
Vnitřní akrylátový nátěr omyvatelný (tř. 1 dle ČSN EN 13300), dezinfikovatelné provedení – 2x nátěr (protážený až k podlaze pod lištu)	1 mm
Systémový penetrační nátěr pod finální barvu	- mm
Jemný vápenocementový štuk nebo jemná cementová stěrka (pro sjednocení struktury s okolní stěnou)	2 mm
Rychletvrdnoucí cementová malta vyztužená vlákny s tixotropními vlastnostmi, pevnostní třídy min. R2 (dle ČSN EN 1504-3), zpracovatelnost do 20 min, přetíratelnost do 4–6 hodin, (tloušťka malty bude volena tak, aby finální nátěr byl slícovaný se stávající vyšší plochou)	2 mm
Systémový penetrační nátěr pro sjednocení savosti	- mm
Stávající keramické zdivo	- mm

Skladba SkI09 - stěrka s ochranným omyvatelným nátěrem - náhrada ker.obkladu schodnic

Dezinfikovatelný a omyvatelný akrylátový nátěr (tř. 1 dle ČSN EN 13300, odolný proti plísním), 2x nátěr - barva bude přizpůsobena stávajícímu nátěru stěn	- mm
Jednosložková tixotropní cementová malta na bázi speciálních hydraulických pojiv, tříděného jemnozrného kameniva, polyakrylonitrilových syntetických vláken a syntetických polymerů	15 mm
Systémová penetrace pro sjednocení savosti podkladu	- mm
Stávající železobetonový podklad po odbourání keramického obkladu	300 mm

Skladba SkI10 - stávající, bourané vnitřní ker.obklady schodnic schodiště

Odbourání tenkovrstvých keramických obkladaček	8 mm
Odbourání masné cementová malta pod obkladem	22 mm
Očištění a odbourání cementového podhozu (špric)	10 mm
Stávající železobetonová konstrukce	- mm

Skladba SkI11 - stávající,bourané vnitřní omítky obvodových stěn do výšky 300mm od podlahy 1PP

Bouraný keramický sokl a vápenná omítka nad ním (odstranění do výšky 300mm od podlahy)	30 mm
Vyškrábání spár mezi stávajícím zdivem až do hloubky 20mm	- mm
Stávající keramické zdivo	- mm

Skladba SkI12 - stávající, bourané vnitřní ker.obklady stěn do výšky 1PP

Odbourání tenkovrstvých keramických obkladaček	8 mm
Odbourání masné cementová malta pod obkladem	22 mm
Očištění a odbourání cementového podhozu (špric)	10 mm
Stávající keramické zdivo	- mm

Skladba SkI13 - stěrka s ochranným omyvatelným nátěrem - náhrada ker.obkladu stěn 1PP

Dezinfikovatelný a omyvatelný akrylátový nátěr (tř. 1 dle ČSN EN 13300, odolný proti plísním), 2x nátěr - barva bude přizpůsobena stávajícímu nátěru stěn	- mm
Systémový penetrační nátěr pro sjednocení savosti	- mm
Jemná štuková omítka (vápenocementová) nebo vyhlazovací cementová stěrka	2 mm
Cementová stěrková hmota s vloženou sklotextilní síťovinou (perlinkou)	3 mm
Vápenocementová jádrová omítka (pro srovnání podkladu)	13 mm
Cementový podhoz (špric)	2 mm
Stávající keramické zdivo	- mm

Skladba SkI14 - nová sanační omítka 1PP až do výšky 300mm od podlahy

Keramický sokl výšky 150mm lepený paropropustným flexibilním lepidlem	15 mm
Nad soklem bílá malba z paropropustných hmot s koeficientem μ≤10	- mm
Jemná štuková omítka (vápenocementová) nebo vyhlazovací cementová stěrka	2 mm
Finální sanační omítka (WTA), hydrofobní a paropropustná, hlazeno filcovým hladítkem	20 mm
Podkladní sanační omítka (WTA), porézní jádrová omítka, pórovitost > 45 %, nízká dynamická tuhost,	15 mm
Sanační podhoz (WTA) - síťovité nanesení sanačního špricu odolného vůči siranům s krytím podkladu max. 50 %.(špric)	5 mm
Stávající keramické zdivo	- mm

Skladba SkI15 - stávající, bourané ker.soklíky výšky 200mm chodeb 1NP, 2NP, 3NP

Odbourání tenkovrstvých keramických obkladaček	8 mm
Odbourání masné cementová malta pod obkladem	22 mm
Očištění a odbourání cementového podhozu (špric)	10 mm
Stávající keramické zdivo	- mm

Revitalizace chodeb a hlavního vstupu SPŠE Havířov			
STUPEŇ:	Dokumentace pro provádění stavby - DPS podle §1d) vyhl.131 ze dne 17.5.2024		
INVESTOR:	Střední průmyslová škola elektrotechnická, Havířov,p.o.		
MÍSTO STAVBY:	Makarenkova 513/1, 736 01 Havířov-Město		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing.Budík Luděk, Čelakovského 1301, 684 01 Slavkov u Brna , ČKAIT 1001985, IČO : 10129405		
VYPRACOVAL:	Ing. Luděk Budík	ČÍSLO ZAK.:	1272
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - ASŘ DPS	TISK :	30.5.2026
ČÁST:	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ - DPS	MĚŘÍTKA:	Uvedena na popiskách
SKLADBY BOURANÝCH A NAVRHOVANÝCH KONSTR. - ASŘ DPS			ZAKÁZKA - OBJEKT - ČÁST - PŘÍLOHA: 1272 - D.1.1 - 07