

Název akce :

**SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE**

- **rekonstrukce domova mládeže**

Investor :

**Kraj Vysočina**

**Žižkova 1882/57**

**586 01 Jihlava**

Místo stavby :

**k.ú. Moravské Budějovice, p.č. st. 578,  
ul. Tovačovského sady č.p. 79**

o d d í l   d o k u m e n t a c e

## D.1.2 Výpisy nových úprav a prvků PSV

**Hlavní inženýr projektu:**

Ing. arch. Michal Zlatuška

**Zpracovatel projektu:**

Ing. František Žák

Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč

Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz

ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

Název akce : **SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže**  
 Zakázka číslo : **08/2022**  
 Objekt : **Budova**  
 Název výpisu : **Výpis nové konstrukce –1**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.1	<p>Nová konstrukce podlahy:            Vinylová podlahovina, protikluznost, stálobarevnost, reakce výrobku na oheň Bfl-s1, plošná hmotnost 3180 g/m<sup>2</sup> /            Lepidlo Nanáší se zubovou stěrkou typ A1. Spotřeba lepidla je 250 – 300 g/m<sup>2</sup>. Podlahovina se lepí na rozlévací stěrkovou hmotu přebroušenou jednokotoučovou bruskou. Přebroušenou stěrku je nutné zbavit prachu vysátím a setřením na vlhko.            Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití.            jednosložková suchá směs, samonivelační, pevnost v tlaku 25 MPa, pochůznost již po 12–24 hod.            v šedé barvě, pro tloušťky vrstev 2–12 mm/ ,tl. .... 5 mm            Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic ( jako např. prach, oleje, mastnoty apod.)            Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu je nutné obrousit, odfrézovat či otryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505. Podklad je nutné penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtluky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat opravnou hmotou min. 2 hodiny před použitím nivelační hmoty . – stávající betonová mazanina vč. celé podlahové konstrukce.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.1			145,9	131,8	241,2	518,9 m <sup>2</sup>	
N.2	Osazení lemovacích soklových lišt - originální soklová lišta odpovídající dekoru podlahy, ohebná, voděodolná s možností kotvení na klipsy popř. lepením, doplněná o spojky, rohy, kouty, koncovky Materiál9						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.2			67,8	96,0	224,8	388,6 m	
N.3	<p>Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka 100 mm            Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL            Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou, dveře částečně prosklené            Kování štítkové, klika /klika - nerez, bez zámku            Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam.pro šířku dveří 800 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.3	<p>pravé levé</p>		1 1	2 2	4 3	7 ks 6 ks	
N.4	<p>Výmalba stěn, výmalba stropů. - bílá interiérová polomatná vysoce omyvatelná barva vhodná k nátěrům schodištních soklů, chodeb, zdravotnických a školních zařízení, kuchyní, učeben, čekáren, dětských pokojů apod. Nátěr vytváří polomatný saténový povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a je oproti obvyklým malířským nátěrům vysoce odolný vůči mechanickému namáhání (oděru). Nátěr je rovněž odolný vůči oděru za mokra, a to ve třídě 1 dle ČSN EN 13300.. Stávající povrch bude opatřen hotovou namíchaná štukovou omítkou, která se používá především pro zhotovení finálních úprav zdí, pro opravy starých omítek nebo na povrchy jako je hladký beton, pórobeton. Při použití v méně náročných objektech může nahrazovat pro svoji bělost základní malířský nátěr. Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd) – 0,8 m, Propustnost pro vodní páru 275,88 g/m<sup>2</sup>d, soudržnost 1,5 MPa, zrnitost 0,4 mm. Materiál DenBraven . U savých podkladů je potřeba použít penetraci.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.4			241,1	330,5	819,6	1391,2 m <sup>2</sup>	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –2</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.5	Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dvevního křídla a vč. kování. Dveře 700x1970 mm, příčka tl. 100 mm + obklady Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou, provedení voděodolné, dveře částečně prosklené Kování štítkové, klika /klika - nerez, bez zámku Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profiteam.pro šířku dveří 700 mm.						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.5	pravé levé		1 1	2 2	2 2	5 ks 5 ks	
N.6	Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dvevního křídla a vč. kování. Dveře 600x1970 mm, příčka 100 mm + obklady Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou, provedení voděodolné Kování štítkové, klika /klika - nerez, wc zámek odjistitelný Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profiteam.pro šířku dveří 600 mm.						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.6	pravé levé		1 1	2 2	2 2	5 ks 5 ks	
N.7	Kompletní sestava omítky pod obklad do výšky 2500 mm po obvodu místnosti. Materiál : Vápenocementová suchá omítková směs. Pro omítání všech běžných druhů zdiva, ruční i strojní zpracování, vnitřní použití. Lze ji použít i v prostorech se zvýšenou relativní vlhkostí ovzduší, vhodná i pod obklady. Lze nanést jako vícevrstvou omítku (jádrová vrstva + štuk s filcovaným povrchem). Faktor difúzního odporu $\mu$ – cca 15, Koeficient tepelné vodivosti $\lambda$ – 0,61 W/(m.K), Objemová hmotnost v suchém stavu – cca 1500 k/m3, Pevnost v tahu za ohybu - > 1 N/mm <sup>2</sup> , Pevnost v tlaku - > 2,5 N/mm <sup>2</sup> , Tloušťka vrstvy - stěna: min. 10 mm, strop: min. 8 mm – zrnitost 0,8 mm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.7			57,8	115,6	115,6	289 m <sup>2</sup>	
N.8	Instalační předstěna vyzděná z pórobetonových tvárnic rozm. 599x249x100 mm, Obj. hmotnost v suchém stavu 475 kg/m3, Pevnost zdiva v tlaku 1,92 N/mm2, třída požární odolnosti EI 120, určeno pro přesné zdění s maltovým ložem 1-3 mm, zvuková neprůzvučnost 37 dB. Celoplošně lepeno na stávající dělicí zděnou konstrukci. Materiálem: pevnost v tlaku-M5, Pevnost v tahu za ohybu – 1,5 N/mm2, Pevnost ve smyku - ≥ 0,3 N/mm2						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.8			7,8	15,6	15,6	39 m <sup>2</sup>	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>
Objekt :	<b>Budova</b>
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –3</b>

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.9	<p>Keramický stavební obklad na omítku a cihelné zdivo popř. pórobetonovou přízdívku – řešeno v předchozích bodech</p> <p>Penetrace hloubková - obsahuje nanočástice, které zpevňují podklad do hloubky, Uzavírá póry, zabraňuje předčasnému vysychání a prodlužuje zpracovatelnost následných vrstev</p> <p>Hydroizolace 1. vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Pružná těsnicí páska – š. 150 mm, vnější a vnitřní roh, odolnost proti chemikáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, páska na bázi syntetického kaučuku</p> <p>Hydroizolace 1. vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Lepicí hmota - Pro střední, velké a těžké obklady na stěnách. Pro slinuté a málo nasákavé obklady, ruční zpracování, do vlhkých prostor, vysoká přilnavost, teplota zpracovatelnosti -5 – 30 °C, pojivost – šedý cement, velikost zrna 0,7 mm, skluz 0,5, hmotnost 1200 kg/m3.– Lepidlo C2TES1</p> <p>V koutu Separální provazec nezesítený pěnový polyetylén s uzavřenou buněčnou strukturou, rozměrová stálost – max 2% - tl. 8 mm – materiál -separační provazec + trvale pružná těsnicí hmota</p> <p>Jednosložkový těsnicí tmel, bez obsahu silikonu, isokyanátu, rozpozuštědel, parafinů a kaučuků, mez průtažnosti 500%, pevnost v tahu - 1,5 MPa, materiál – MS polymer, hybridní pružný tmel.</p> <p>Keramický obklad rozm. 300x600 mm, rektifikovaná, tl. 10 mm, s matným povrchem, výběr dle investora</p> <p>Spárovací hmota – dvousložková epoxidová spárovací hmota s výrazně lepší omyvatelností pro všechny typy obkladů a dlažeb v chemicky namáhaném prostředí, pro šířku spáry v rozmezí 3-15 mm –epoxidová spárovací hmota.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.9			44,8	89,6	89,6	224 m <sup>2</sup>	
N.10	<p>Nová konstrukce - podlaha:na stávajícím podkladu / stropní panely s vyrovnávací vrstvou /</p> <p>Dlažba slinutá keramická rektifikovaná, povrch matný reliéfní, protiskluznost R10/B, probarvená rozm. 450x450 mm, tl. 10 mm</p> <p>Spárovací hmota – Flexibilní cementová vodoodpudivá spárovací hmota CGWA ke spárování všech typů obkladů a dlažeb pro šířku spáry 2-10 mm (včetně mozaiky). Složení: minerální plnivo, bílý cement, redispergovatelný polymer, pevnost v ohybu : min 2,5 MPa, pevnost v tlaku : min 15,0 MPa,</p> <p>Lepicí hmota - Pro střední, velké a těžké obklady na stěnách. Pro slinuté a málo nasákavé obklady, ruční zpracování, do vlhkých prostor, vysoká přilnavost, teplota zpracovatelnosti -5 – 30 °C, pojivost – šedý cement, velikost zrna 0,7 mm, skluz 0,5, hmotnost 1200 kg/m3. – Lepidlo C2TES1, tl. 5 mm</p> <p>Hydroizolace 2. vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Pružná těsnicí páska – š. 150 mm, vnější a vnitřní roh, odolnost proti chemikáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, páska na bázi syntetického kaučuku</p> <p>Hydroizolace 1. vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Penetrace hloubková - obsahuje nanočástice, které zpevňují podklad do hloubky, Uzavírá póry, zabraňuje předčasnému vysychání a prodlužuje zpracovatelnost následných vrstev</p> <p>Betonová mazanina C16/20 tl. 50 mm</p> <p>Izolační pás z extrudované polyetylenové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou a vytváří pružnou akustickou izolační vrstvu,.</p> <p>Stávající vyrovnávací betonový potěr</p> <p>V koutu Separální provazec nezesítený pěnový polyetylén s uzavřenou buněčnou strukturou, rozměrová stálost – max 2% - tl. 8 mm – materiál -separační provazec + trvale pružná těsnicí hmota</p> <p>Jednosložkový těsnicí tmel, bez obsahu silikonu, isokyanátu, rozpozuštědel, parafinů a kaučuků, mez průtažnosti 500%, pevnost v tahu - 1,5 MPa, materiál – MS polymer, hybridní pružný tmel.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě Podlaha na úrovni 2. NP a 3. NP
N.10				20,4	20,4	40,8 m <sup>2</sup>	

Název akce : <b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b> Zakázka číslo : <b>08/2022</b> Objekt : <b>Budova</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –4</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.11	Sprchová zástěna u sprchového koutu Výška zástěny 200 cm, šířka 850mm ( bude upraveno dle zaměření na stavbě ), materiál – kalené bezpečnostní sklo tl. 8 mm, transparent s ochranou skla EASY CLEAN, včetně nosných a ustavovacích profilů v lesklém provedení. Vzpěra univerzální o délce 120 cm / zkrácení dle situace na stavbě / . Barevný potisk dle návrhu architekta s potiskem plochy min 75 %. plochy.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.11			2	4	4	10 ks	
N.12	Zazdívká čelní stěny instalačního jádra vyzděná z pórobetonových tvárnic rozm. 599x249x100 mm, Obj. hmotnost v suchém stavu 475 kg/m3, Pevnost zdiva v tlaku 1,92 N/mm2, třída požární odolnosti EI 120, určeno pro přesné zdění s maltovým ložem 1-3 mm, zvuková neprůzvučnost 37 dB. Celoplošně lepeno na stávající dělicí zděnou konstrukci.materiálem: Pevnost v tlaku-M5, Pevnost v tahu za ohybu – 1,5 N/mm2, Pevnost ve smyku - ≥ 0,3 N/mm2 Zazdívká rozm. : 850 x 2935 mm ..... 5 ks Zazdívká rozm. : 1050 x 2935 mm .....5 ks						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.12							
N.13	Obezdívká instalačního modulu závěsného WC o rozměrech š. 850 mm, š.1050 mm, výška 1200 mm Materiál : vyzděno z pórobetonových tvárnic rozm. 599x249x150 mm, Obj. hmotnost v suchém stavu 475 kg/m3, Pevnost zdiva v tlaku 1,92 N/mm2, třída požární odolnosti EI 120, určeno pro přesné zdění s maltovým ložem 1-3 mm, zvuková neprůzvučnost 41 dB. Celoplošně lepeno na stávající dělicí zděnou konstrukci.materiálem: Pevnost v tlaku-M5, Pevnost v tahu za ohybu – 1,5 N/mm2, Pevnost ve smyku - ≥ 0,3 N/mm2						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.13			2,4	4,8	4,8	12 m <sup>2</sup>	
N.14	Osazení lemovacích soklových lišt - originální soklová lišta barvy bílé, jádro tvořeno z HDF – jádra, které je opatřeno pláštěm z polyblendu na bázi PP/TPE neobsahující chlór, s flexibilními manžetami nahoře a dole (stěna a podlaha), výška 100 mm, tl. 12,6 mm. Přikotvení na stěnu pomocí jednosložkového lepidla, na bázi MS polymeru s okamžitou fixací a mimořádně vysokou počáteční přídržností až 500 kg/m2. Speciálně vyvinuté pro lepení bez nutné fixace spojů – drží okamžitě. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj. Před osazením lišty provedeno zapravení omítky vrstvou štku a dvojitou výmalbou včetně penetrace na výšku 150 mm od podlahy.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.14			33,6	19,6	19,6	72,8 m	
N.15	Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka tl 150 Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahaová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou. Kování: klika – koule nerez, elektronický zámek, bezpečnostní vložky systému generálního klíče V křídle padací práh – 8x30 mm, zdvih 20 mm, silikonová lišta, zvuk. Útlum 52 dB, i pro protipožární uzávěry, jednostranné spouštění Prahaová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam.pro šířku dveří 800 mm. <b>Požární odolnost EW 30DP3</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.15	pravé levé		1	2 2	2 2	5 ks 5 ks	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –5</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.16	<p>Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 1250x1970 mm, hlavní průchod 800 mm, příčka tl 150 mm</p> <p>Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťku příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.</p> <p>Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou,</p> <p>Kování štítkové, klika /klika - nerez, zámek bezpečnostní systému generálního klíče</p> <p>Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam.pro šířku dveří 1250 mm</p> <p><b>Požární odolnost EW 30DP3 + C</b></p>						<p>Ověřit a dopřesnit na stavbě</p> <p><b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b></p>
N.16	pravé levé		1			1 ks	
N.17	<p>Zavěšený SDK podhled</p> <p>Nosná konstrukce - Dvouúrovňový dvousměrný rošt z ocelových pozinkovaných profilů UD a 2 x CD spojených křížovými spojkami, spřažený s nosnou konstrukcí pružinovými závěsy. min. 150 mm- profily UD, 2 x CD, křížová spojka, pružinový závěs</p> <p>Opláštění - Stavební deska - sádrokartonová deska podle ČSN EN 520 – 12,5 mm - RIGIPS</p> <p>Sádrokartonová stavební deska RBi / vodovzdorná /</p> <p>Spárovací- Spárovací tmel na tmelení spojů s výztužnou páskou i na celoplošné tmelení SDK desek</p> <p>Spárovací tmel + samolepicí tkaninová bandáž</p> <p>Penetrační - nátěr na akrylátové bázi</p> <p>Povrchová úprava - Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná. - DEKFINISH Bílá malba speciál</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.17			10,2	20,4	20,4	51 m <sup>2</sup>	
N.18	<p>Zavěšený minerální podhled</p> <p>Jednoúrovňový dvousměrný rošt složený z : stavitelný závěs se závěsným klipem. Hlavní profil T24, nebo T15 instalován po 1200 mm, max vzdálenost od stěny 600 mm. V případě bez zatížení až 1200 mm.Vedlejší profil T24 nebo T15 po 600 mm. Minerální kazeta rozm. 600x600 mm, absorpční třída A, skelná vlna, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, zvuková pohltivost Lw = 0,9, světelná odrazivost 80 %, barva bílá, hrana A (rovná), reakce na oheň A2-s1,d0, 600x600x15 mm,</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.18			145,8	133,6	133,6	413 m <sup>2</sup>	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –6</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.19	<p>Nová konstrukce - podlaha:na stávajícím podkladu / podlahová deska /</p> <p>Dlažba slinutá keramická rektifikovaná, povrch matný reliéfní, protiskluznost R10/B, probarvená rozm. 298x598 mm, resp. 598x598 mm, výběr dle investora tl. 10 mm</p> <p>Spárovací hmota – Flexibilní cementová vodoodpudivá spárovací hmota CGWA ke spárování všech typů obkladů a dlažeb pro šířku spáry 2-10 mm (včetně mozaiky). Složení: minerální plnivo, bílý cement, redispersovatelný polymer, pevnost v ohybu : min 2,5 MPa, pevnost v tlaku : min 15,0 MPa,</p> <p>Lepicí hmota - Pro střední, velké a těžké obklady na stěnách. Pro slinuté a málo nasákové obklady, ruční zpracování, do vlhkých prostor, vysoká přilnavost, teplota zpracovatelnosti -5 – 30 °C, pojivost – šedý cement, velikost zrna 0,7 mm, skluz 0,5, hmotnost 1200 kg/m3. materiál :– Lepidlo C2TES1, tl. 5 mm</p> <p>Hydroizolace 2. vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Pružná těsnicí páska – š. 150 mm, vnější a vnitřní roh, odolnost proti chemikáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, páska na bázi syntetického kaučuku</p> <p>Hydroizolace . vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Penetrace hloubková - obsahuje nanočástice, které zpevňují podklad do hloubky, Uzavírá póry, zabraňuje předčasnému vysychání a prodlužuje zpracovatelnost následných vrstev</p> <p>Betonová mazanina z betonu C 16/20, tl. 50 mm</p> <p>Separální PE fólie</p> <p>Tepelná izolace z desek z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,032 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 200 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm, tloušťka 20 mm, materiál XPS 200kPa</p> <p>Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kaširovanou skleněnými vlákny. Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií,.</p> <p>Penetrační nátěr - Elastická bitumenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci – asfaltový lak penetrační</p> <p>Stávající hydroizolace</p> <p>V koutu Separální provazec nezesítený pěnový polyetylén s uzavřenou buněčnou strukturou, rozměrová stálost – max 2% - tl. 8 mm – materiál -separační provazec + trvale pružná těsnicí hmota</p> <p>Jednosložkový těsnicí tmel, bez obsahu silikonu, isokyanátu, rozpožštědel, parafínů a kaučuků, mez průtažnosti 500%, pevnost v tahu - 1,5 MPa, materiál– MS polymer, hybridní pružný tmel.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě Podlahová konstrukce na 1. NP
N.19			10,2			10,2 m <sup>2</sup>	
N.20	<p>Vtažení překladu z ocelových tyčí 2x 40/80/6 mm, dl. 1200 mm. Osadit do proříznuté spáry v nadpraží. Do spáry vtažena chemická kotva na bázi vinylesterových a polyesterových pryskyřic DEN Braven.</p> <p>Pod vtažené překlady po vyříznutí zárubně přikotvit dubový hranol š. dle šířky příčky cca 100 mm, výšky 50 mm, délky 800 mm, hmoždinkami a vruty. Výška osazení cca 2050 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.20			2	5	7	14 ks	
N.21	<p>Vtažení překladu z ocelových tyčí 2x 40/80/6 mm, dl. 1100 mm. Osadit do proříznuté spáry v nadpraží. Do spáry vtažena chemická kotva na bázi vinylesterových a polyesterových pryskyřic DEN Braven.</p> <p>Pod vtažené překlady po vyříznutí zárubně přikotvit dubový hranol š. dle šířky příčky cca 100 mm, výšky 50 mm, dl. 700 mm, hmoždinkami a vruty. Výška osazení cca 2050 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.21			2	4	4	10 ks	
N.22	<p>Vtažení překladu z ocelových tyčí 2x 40/80/6 mm, dl. 1000 mm. Osadit do proříznuté spáry v nadpraží. Do spáry vtažena chemická kotva na bázi vinylesterových a polyesterových pryskyřic.</p> <p>Pod vtažené překlady po vyříznutí zárubně přikotvit dubový hranol š. dle šířky příčky cca 100 mm, výšky 50 mm, dl. 600 mm, hmoždinkami a vruty. Výška osazení cca 2050 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.22			2	4	4	10 ks	

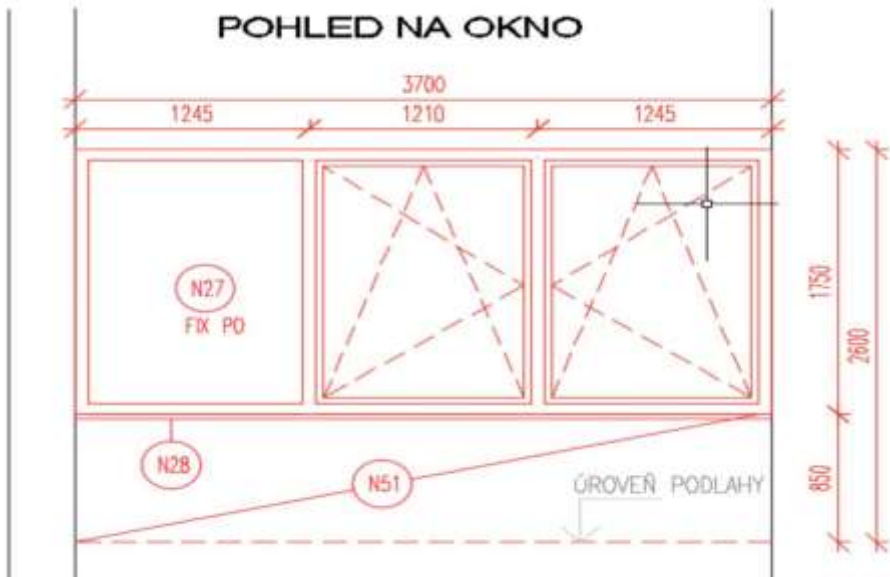
Název akce : **SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže**  
 Zakázka číslo : **08/2022**  
 Objekt : **Budova**  
 Název výpisu : **Výpis nové konstrukce –7**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.23	<p>Osazení nové dřevěné rámové zárubně včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 1250x1970 mm, hlavní průchod 800 mm, příčka tl 150 mm</p> <p>Zárubeň je dřevěná rámová. Po osazení dojde k zapravení připojovací spáry a navazujících povrchů. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů. Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů.</p> <p>Zárubeň lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Materiál: Rámová zárubeň v provedení masiv. Křídlo – masiv, spodní část do výšky 400 mm osazena plná výplň odlehčená DTD deska, povrch ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL, s viditelnou polodrážkou.</p> <p>Kování štítkové, klika – klika nerez, bez zámku</p> <p>Zasklení: protipožární bezpečnostní lepené sklo tl. 8 mm pro požadavek na EW 15-30, tl. 16 mm pro EI 30.</p> <p>Spodní plný panel s požární odolností na výšku 300 mm.</p> <p>Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá nerez kartáčovaná Profilteam, pro šířku dveří 1250 mm. Na dveřích provedeno značení pruhem š. 50 mm nebo kruhy prům. 50 mm ve vzdálenosti 150 mm ve dvou výškových úrovních a to 800-1000 mm a 1400 – 1600 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb</p> <p><b>Požární odolnost EI 30DP3 + C + koordinátory uzavírání dveří</b></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.23	Pravé levé	1 1	1		1 1	3 2	
N.24	<p>Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka tl 150 mm</p> <p>Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.</p> <p>Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou,</p> <p>Kování štítkové, klik/ koule nerez, zámek elektrický, vložka bezpečnostní systému generálního klíče</p> <p>Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam. pro šířku dveří 1250 mm</p> <p><b>Požární odolnost EI 30DP3 + C</b></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.24	pravé levé		1			1 ks	

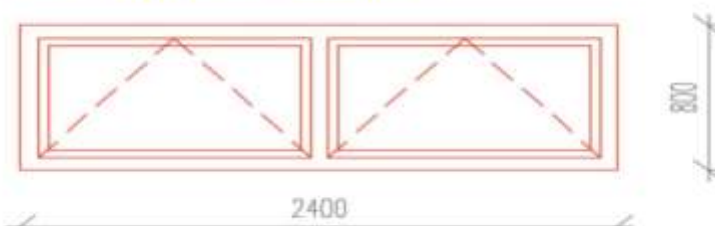


Název akce : <b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>								
Zakázka číslo : <b>08/2022</b>								
Objekt : <b>Budova</b>								
Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –8</b>								
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka	
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem		
N.25	Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dvevního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka tl 150 mm Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťku příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou, Kování štítkové, klik/ koule nerez, zámek elektrický, vložka bezpečnostní systému generálního klíče V křídle padací práh – 8x30 mm, zdvih 20 mm, silikonová lišta, zvuk. Útlum 52 dB, i pro protipožární uzávěry, jednostranné spouštění Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam.pro šířku dveří 1250 mm <b>Požární odolnost EI 30DP3</b>					1	1 ks	Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.25	Pravé levé					1	1 ks	
N.26	Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dvevního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka tl 100 mm Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťku příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou, Kování štítkové, klik/ koule nerez, zámek elektrický, vložka bezpečnostní systému generálního klíče V křídle padací práh – 8x30 mm, zdvih 20 mm, silikonová lišta, zvuk. Útlum 52 dB, i pro protipožární uzávěry, jednostranné spouštění Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam.pro šířku dveří 1250 mm <b>Požární odolnost EW 30DP3</b>					2	2 ks	Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.26	pravé levé					5	5 ks	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –9</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka	
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem		
N.27	<p>Hliníková prosklená výplň Složení : Pevná část cca 1/3 na celou výšku výplně. Zasklení izolační bezpečnostní trojsklo s požadovanou požární odolností. Zbývající část cca 2/3. Zasklení : izolační trojsklo. Otevírávo sklopná okna. Zasklení izolačním trojsklem. Požadované parametry zasklení: Ug= 0,5 W/m2K, solární faktor 0,45-0,55, LT – 68-75 %. Uw = max 1,0 w/m2K. Okenní kování dle výběru investora. Barevné provedení : bílá – dtto stávající výplně. Fasádní výplň osazena na tepelně izolační prvek.výšky 50 mm, tl. dle výplně. Do připojovací spáry osazena předstlačená komprimační páska např. Illmod TP 652 Trio +. Tl. dle šíře připojovací spáry. Rozměr:3700x1800 mm</p>  <p><b>Požární odolnost EI 30DP1 – platí pro pevnou požárně odolnou část</b></p>				1	1 ks	Ověřit a dopřesnit na stavbě	
N.28	<p>Osazení klempířského výrobku. Parapetní plech s označením – RŠ 500 mm, Parapetní plechy jsou žárově pozinkovaný plech, s mírou pozinkování 350 g/m2, následuje pasivní inhibitor koroze oboustranně a poté polyesterová vrstva o síle 50 mikronů vůči exteriéru a 10 mikronů vůči interiéru. . V polyesterové vrstvě jsou obsaženy částice akrylových polymerů. Tyto mimořádně tvrdé částice podporují odolnost vůči UV záření a namáhání povětrnostními vlivy. Svoji tvrdostí a odolností proti mechanickému poškození HB Polyester výrazně převyšuje jiné způsoby povlakování, jakým je například PVDF. Standardem je fólie chránící povrch před poškozením v průběhu montáže. Fólie je aplikována na celou plochu svítkového plechu vyjma krajů, které jsou později zpracovány do drážek - falců. Ihned po dokončení pokládky je vhodné fólii odstranit. Klempířské výrobky jsou kotveny pomocí speciálních hmoždinek a trnů</p> <p>Podkladem spádový klín z tvrzené tepelné izolace ve sklonu 5%. z pevnost v tlaku: 200 kPa, síla izolačního materiálu 30 mm, hladký povrch, přesně zabroušené hrany s 15 mm polodrážkovým přesahem po všech stranách v 50 % výšky, vynikající izolační vlastnosti napříč všemi tloušťkami desek, vzhledem k přítomnosti vzduchu uvnitř buněk se tepelně izolační vlastnosti nezhoršují v čase, rozměrově stabilní, uzavřená buněčná struktura, odolné proti vlhkosti, dlouhá životnost</p>					3,7	3,7 m	Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.28						3,7	3,7 m	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –10</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.29	<p>Plastová okenní výplň. Systém : otevíravo sklopné Zasklení :izolačním trojsklem. Požadované parametry zasklení: Ug= 0,5 W/m2K, solární faktor 0,45-0,55, LT – 68-75 %, Uw=max 0,9 W/m2K. Okenní kování dle výběru investora. Barevné provedení : bílá – dtto stávající výplně. Fasádní výplň osazena na tepelně izolační prvek.výšky 50 mm, tl. dle výplně. Do připojovací spáry osazena předstlačená komprimační páska např. Illmod TP 652 Trio +. Tl. dle šíře připojovací spáry. Rozměr:1000x1800 mm</p> <p><b>POHLED NA OKNO Z EXTERIÉRU:</b></p> 						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.29					1	1 ks	
N.30	Osazení DTD parapetní desky, š. 150 mm, dl. 1050 mm. nosný materiál parapetu: vysoce kvalitní PVC-U materiál, povrchová úprava: vysoce odolný CPL laminát na bázi pryskyřice. Vrchní strana: dekorativní CPL laminát v 7 odstínech • spodní strana: profilovaná, pevnější uchycení ke špaletě.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.30					1	1 ks	
N.31	Zazdívká otvorů po demontované okenní výplni pórobetonovými tvánicemi, rozm. 599x300x249 mm. Zvuková neprůzvučnost 46 dB, požární odolnost REI 180. Vyzdívká na tenkovrstvou zdící maltu. Oboustranná zazdívká. Mezi stěny vložena izolace z minerální vlny tl. 70 mm.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.31					1,5	1,5 m <sup>2</sup>	
N.32	<p>Osazení klempířského výrobku. Parapetní plech s označením – RŠ 330 mm, Parapetní plechy jsou zároveň pozinkovaný plech, s mírou pozinkování 350 g/m2, následuje pasivní inhibitor koroze oboustranně a poté polyesterová vrstva o síle 50 mikronů vůči exteriéru a 10 mikronů vůči interiéru. . V polyesterové vrstvě jsou obsaženy částice akrylových polymerů. Tyto mimořádně tvrdé částice podporují odolnost vůči UV záření a namáhání povětrnostními vlivy. Svoji tvrdostí a odolností proti mechanickému poškození HB Polyester výrazně převyšuje jiné způsoby povlakování, jakým je například PVDF. Standardem je fólie chránící povrch před poškozením v průběhu montáže. Fólie je aplikována na celou plochu svitkového plechu vyjma krajů, které jsou později zpracovány do drážek - falců. Ihned po dokončení pokládky je vhodné fólii odstranit. Klempířské výrobky jsou kotveny pomocí speciálních hmoždinek a trnů</p> <p>Podkladem spádový klín z tvrzené tepelné izolace ve sklonu 5%. z pevnost v tlaku: 200 kPa, síla izolačního materiálu 30 mm, hladký povrch, přesně zabroušené hrany s 15 mm polodrážkovým přesahem po všech stranách v 50 % výšky, vynikající izolační vlastnosti napříč všemi tloušťkami desek, vzhledem k přítomnosti vzduchu uvnitř buněk se tepelně izolační vlastnosti nezhoršují v čase, rozměrově stabilní, uzavřená buněčná struktura, odolné proti vlhkosti, dlouhá životnost</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.32					1,05	1,05 m	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –11</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.33	<p>Nová konstrukce podlahy: Vinylová podlahovina, protikluznost, stálobarevnost, reakce výrobku na oheň Bfl-s1, plošná hmotnost 3180 g/m<sup>2</sup> / Lepidlo. Nanáší se zubovou stěrkou typ A1. Spotřeba lepidla je 250 – 300 g/m<sup>2</sup>. Podlahovina se lepí na rozlévací stěrkovou hmotu přebroušenou jednokotoučovou bruskou. Přebroušenou stěrku je nutné zbavit prachu vysátím a setřením na vlhko. Samonivelační potěrová směs cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad, vytvrzující odpařením vody, vytváří trvale pevný s betonem srovnatelný povrch. Vyrovnání výškových rozdílů v jedné vrstvě 2 – 30 mm. Pevnost v tlaku (28 dní) – 20 N/mm<sup>2</sup>, velikost středního zrna – 0,22 mm, běžná pochůznost – 8 hod, plné zatížení – 28 dní, dilatační a konstrukční spáry – 24 hod. tloušťka vrstvy - dle konkrétní situace – předpoklad 24 mm. Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic ( jako např. prach, oleje, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu je nutné obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505. Podklad je nutné penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat opravnou hmotou min. 2 hodiny před použitím nivelační hmoty . – stávající betonová mazanina vč. celé podlahové konstrukce.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.33						25,7	25,7 m <sup>2</sup>
N.34	<p>Revizní celoplochová dvířka včetně rámu pro osazení do zdiva. Vyrobená z ocelového plechu v tl. 1,5 mm. Vnitřní křídlo osazeno těsněním. Pohledová strana tvořena lakovaným plechem, doplněno o 1x15 mm SDK desku v provedení s odolností do vlhkých prostor a minerální vlnu Steprock tl. 20 mm, případně deskou Thermax.. Spodní hrana 2150 mm. Rozměr 300x300 mm. Do nadpraží osazen systémový nenosný překlad 1250 mm, přiměřeně zkrácen. <b>Požární odolnost EW 30DP1</b></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.34			2	4	4	10 ks	
N.35	<p>Zapravení vnějšího povrchu u vybouraných výplní, š. 400 mm ostění i nadpraží Podkladní vrstva z: vápenocementová omítka, pro omítání lehčených a tepelněizolačních stavebních konstrukcí, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 10-20 mm, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5-5,0 MPa, přídržnost min 0,2 MPa, souč. tepel. vodivosti 0,31 W/mK, faktor difuzního odporu 15, reakce na oheň třída A1. Materiál : Cemix 032 Jádrová omítka lehčená Vrchní vrstva z: vápenocementová minerální omítka, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2-3 mm, zrnitost 0,7 mm, barva dle stávající fasáda, pevnost v tlaku 3,5-7,5 MPa, souč. tepelné vodivosti – 0,49 W/mK, reakce na oheň A1, přídržnost min 0,3 MPa.. V případě potřeby nutno přetřít fasádním nátěrem pro sjednocení.barevnosti. Silikonový fasádní nátěr vyztužený vlákny pro zvýšení mechanické odolnosti, obsahuje kapsle proti růstu řas a plísní.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.35						5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –12</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.36	Vnitřní látkové žaluzie: Základní profil: barevné provedení : bílá Svislá lamela: Materiálové provedení: 100 % PES, š. lamely 89 mm barevnost určí architekt Ovládání šňůrkou / stažení / a řetízkem / natáčení / Montáž na stropní konstrukci Pro rozměr otvoru : 2700x2700 mm ..... 3 ks						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.36			1	1	1	3 ks	
N.37	Vnitřní látkové žaluzie: Základní profil: barevné provedení : bílá Svislá lamela: Materiálové provedení: 100 % PES, š. lamely 89 mm barevnost určí architekt Ovládání šňůrkou / stažení / a řetízkem / natáčení / Montáž na stropní konstrukci Pro rozměr otvoru : 2400x1800 mm ..... 2 ks						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.37			2			2 ks	
N.38	Demontáž stávajícího dřevěného madla zábradlí rozm. 80/40 mm, přesun na vzdálenost 50 mm, opálení nátěru, přebroušení, vytmelení nerovností, přebroušení a dvojnásobný nátěr matným lakem. Konstrukci zábradlí opálit barvu, obrousit, vytmelit případné nerovnosti. Přebrousit a opatřit základním a dvojnásobným vrchním nátěrem metalickou barvou v barvě hliníkově šedá. Plocha nátěru příčlí 2,50 m <sup>2</sup> / rameno Plocha nátěrů paždíků 1,40 m <sup>2</sup> / rameno Délka madla 2,75 m/rameno						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.38		2	2	2	0,8	6,8 ks	
N.39	Osazení nové dřevěné rámové zárubně včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 1250x1970 mm, příčka tl 100 mm Zárubeň je dřevěná rámová. Po osazení dojde k zapravení připojovací spáry a navazujících povrchů. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů. Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů. Zárubeň lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Materiál: Rámová zárubeň v provedení masiv. . Křídlo – masiv, spodní část do výšky 400 mm osazena plná výplň odlehčená DTD deska, povrch ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL, s viditelnou polodrážkou. Kování štítkové, koule/ koule nerez, zámek elektrický, vložka bezpečnostní systému generálního klíče Zasklení: protipožární bezpečnostní lepené sklo tl. 8 mm pro požadavek na EW 15-30, tl. 16 mm pro EI 30. Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá nerez kartáčovaná Profilteam, pro šířku dveří 1250 mm <b>Požární odolnost EI 30DP3 + C + koordinátory uzavírání dveří</b>						
N.39	Pravé levé		1			1 ks	
N.40	Osazení nového dřevěného madla. Rozměry a profilace viz stávající madlo na druhé straně schodiště. Rámcový rozměr profilu 50/200 mm, dl. 1850 mm. Materiál smrkové řezivo. Kotvení přes dřevěné špalíky 70/70 mm, dl. 100 mm, osazené po 1000 mm. Do zdiva kotveno přes distanční špalíky a stávající dřevěný obklad zápuštnými vruty 8/200 mm a hmoždinkami. Vrutky kryty dřevěnými záslepkami.						
N.40						1 ks	

Název akce : <b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b> Zakázka číslo : <b>08/2022</b> Objekt : <b>Budova</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –13</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.41	Osazení nového dveřního křídla Dveře 800x1970 mm, příčka tl 150 mm Zárubeň je stávající ocelová určená k zazdění. Zárubeň bude očištěna odstraněn stávající nátěr, nerovnosti vytmeleny a přebroušeny. Barevnost - určí architekt v rámci KD. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou, Kování štítkové, klika /klika - nerez, bez zámku Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profiteam.pro šířku dveří 800 mm <b>Požární odolnost EW 30DP3 + C</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.41	Pravé levé				2	2 ks	
N.42	Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 900x1970 mm, příčka tl 150 mm Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťku příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou Zvukově izolační, zvukový útlum 37 dB. Kování štítkové, klik/ klika - nerez, zámek bezpečnostní systému generálního klíče V křídle padací práh – 8x30 mm, zdvih 20 mm, silikonová lišta, zvuk. Útlum 52 dB, i pro protipožární uzávěry, jednostranné spouštění Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profiteam.pro šířku dveří 1250 mm <b>Požární odolnost EW 30DP3</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.42	Pravé levé				1	1 ks	
N.43	Plastová okenní výplň, Systém : otevíravo sklopné Zasklení :izolačním trojsklem. Požadované parametry zasklení: Ug= 0,5 W/m2K, solární faktor 0,45-0,55, LT – 68-75 %, Uw= max. 0,9 W/m2K. Okenní kování dle výběru investora. Barevné provedení : bílá – dtto stávající výplně. Fasádní výplň osazena na tepelně izolační prvek.výšky 50 mm, tl. dle výplně. Do připojovací spáry osazena předstlačená komprimační páska např. Illmod TP 652 Trio +. Tl. dle šíře připojovací spáry. Rám opatřen rozšiřovacími profily š. 40 mm pro umožnění provedení zateplení ostění a nadpraží z vnější strany výplně. Pákové ovládání otevírání obou křídel. Rozměr:2400x800 mm.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.43					1	1 ks	

Název akce : **SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže**  
 Zakázka číslo : **08/2022**  
 Objekt : **Budova**  
 Název výpisu : **Výpis nové konstrukce –14**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.44	<p>Osazení klempířského výrobku. Parapetní plech s označením – RŠ 330 mm, Parapetní plechy jsou žárově pozinkovaný plech, s mírou pozinkování 350 g/m<sup>2</sup>, následuje pasivní inhibitor koroze oboustranně a poté polyesterová vrstva o síle 50 mikronů vůči exteriéru a 10 mikronů vůči interiéru. V polyesterové vrstvě jsou obsaženy částice akrylových polymerů. Tyto mimořádně tvrdé částice podporují odolnost vůči UV záření a namáhání povětrnostními vlivy. Svoji tvrdostí a odolností proti mechanickému poškození HB Polyester výrazně převyšuje jiné způsoby povlakování, jakým je například PVDF. Standardem je fólie chránící povrch před poškozením v průběhu montáže. Fólie je aplikována na celou plochu svitkového plechu vyjma krajů, které jsou později zpracovány do drážek - falců. Ihned po dokončení pokládky je vhodné fólii odstranit. Klempířské výrobky jsou kotveny pomocí speciálních hmoždinek a trnů</p> <p>Podkladem spádový klín z tvrzené tepelné izolace ve sklonu 5%. z pevnost v tlaku: 200 kPa, síla izolačního materiálu 30 mm, hladký povrch, přesně zabroušené hrany s 15 mm polodrážkovým přesahem po všech stranách v 50 % výšky, vynikající izolační vlastnosti napříč všemi tloušťkami desek, vzhledem k přítomnosti vzduchu uvnitř buněk se tepelně izolační vlastnosti nezhoršují v čase, rozměrově stabilní, uzavřená buněčná struktura, odolné proti vlhkosti, dlouhá životnost.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.44		2,45				2,45 m	
N.45	<p>Provedení parapetu z dlaždic slinutých-neglazovaných, odstín 76 Nordic, deklarovaný rozměr 298×298×9 mm, povrch hladký/matný, charakteristika povrchu S/ standardní. Materiál Rako Taurus Granit</p> <p>Spárovací hmota – Flexibilní cementová vodoodpudivá spárovací hmota CGWA ke spárování všech typů obkladů a dlažeb pro šířku spáry 2-10 mm (včetně mozaiky). Složení: minerální plnivo, bílý cement, redispergovatelný polymer, pevnost v ohybu : min 2,5 MPa, pevnost v tlaku : min 15,0 MPa,</p> <p>Lepicí hmota - Pro střední, velké a těžké obklady na stěnách. Pro slinuté a málo nasáklivé obklady, ruční zpracování, do vlhkých prostor, vysoká přilnavost, teplota zpracovatelnosti -5 – 30 °C, pojivost – šedý cement, velikost zrna 0,7 mm, skluz 0,5, hmotnost 1200 kg/m<sup>3</sup>, tl. 5 mm</p> <p>Hydroizolace 2. vrstva - Flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, pojivo – šedý cement, vodotěsnost CM_O2P</p> <p>Vyrovňovací betonová mazanina z betonu Cemix Beton 20 MPa, zrnitost 4 mm, tl. 30 mm</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.45		0,5				0,5 m <sup>2</sup>	
N.46	<p>Zateplení vnějšího ostění, parapetu a nadpraží – šířka úpravy 300 mm.</p> <p>Povrchová úprava - Tenkovrstvá probarvená pastovitá silikonsilikátová omítka se samočisticím a fotokatalytickým efektem, tl. 2 mm.</p> <p>Penetrační - Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro tenkovrstvé omítky.</p> <p>Základní vrstva - Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20, tl. 3,0 mm.</p> <p>Výztužná - Skleněná výztužná tkanina.</p> <p>Tepelněizolační - Desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k desce 10 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1, tl. 50 mm.</p> <p>Kotvicí - Univerzální talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem pro upevnění tepelné izolace z MW v kontaktním zateplovacím systému – ETICS. Přídavný rozšiřovací talířek určený pro zápuštnou montáž do izolací z MW s podélným vláknem.</p> <p>Lepicí - Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20, tl. 8 mm.</p> <p>Stávající zděná konstrukce</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.46		4,0				4,0 m	

Název akce : **SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže**  
 Zakázka číslo : **08/2022**  
 Objekt : **Budova**  
 Název výpisu : **Výpis nové konstrukce –15**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.47	Omítková úprava vnitřního ostění a nadpraží – š. úpravy 150 mm Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, ořezuvzdorná. Penetrační - nátěr na akrylátové bázi Povrchová úprava Čistě vápenná ručně zpracovatelná štuková omítka pro interiér, tl. 3,0 mm. Jednovrstvá vápenocementová strojově zpracovatelná omítka pro interiéry, tl. 20 mm. Přípravný nátěr podkladu Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric"), tl. 2,0 mm Stávající zděná cihelná stěnová konstrukce						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.47		18,0				18,0 m	
N.48	Kamenické zapravení vzniklé spáry po odstranění dveřních zárubní, složené z vyčištění spáry, namíchání směsi odpovídajícího složení a barevnosti, přebroušení a přeleštění zapravené spáry. Rozměr spár 50 mm, dl. 1100 mm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.48			1		9	10 ks	
N.49	Kamenické zapravení vzniklé spáry po odstranění dveřních zárubní, složené z vyčištění spáry, namíchání směsi odpovídajícího složení a barevnosti, přebroušení a přeleštění zapravené spáry. Rozměr spár 50 mm, dl. 1550 mm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.49		2	2		3	7 ks	
N.50	Kamenické zapravení vzniklé spáry po odstranění dveřních zárubní, složené z vyčištění spáry, namíchání směsi odpovídajícího složení a barevnosti, přebroušení a přeleštění zapravené spáry. Rozměr spár 50 mm, dl. 1200 mm						
N.50				1	1	2 ks	
N.51	Dozdívka parapetu na tl. 450 mm, výška 850 mm, Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, ořezuvzdorná. Penetrační - nátěr na akrylátové bázi Povrchová úprava Čistě vápenná ručně zpracovatelná štuková omítka pro interiér, tl. 3,0 mm. Jednovrstvá vápenocementová strojově zpracovatelná omítka pro interiéry, tl. 20 mm. Přípravný nátěr podkladu Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric"), tl. 2,0 mm. Zdivo - Tvárnice z autoklávaného pórobetonu kategorie I, S perem, drážkou a úchopovými kapsami, Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1–3 mm, rozm. 499x 450x249 mm, pevnost zdiva v tlaku 1,25 N/mm <sup>2</sup> Podkladní vrstva z: vápenocementová omítka, pro omítání lehčených a tepelněizolačních stavebních konstrukcí, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 10-20 mm, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5-5,0 MPa, přídržnost min 0,2 MPa, souč. tepel. vodivosti 0,31 W/mK, faktor difuzního odporu 15, reakce na oheň třída A1. Vrchní vrstva z: vápenocementová minerální omítka, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2-3 mm, zrnitost 0,7 mm, barva dle stávající fasády, pevnost v tlaku 3,5-7,5 MPa, souč. tepelné vodivosti – 0,49 W/mK, reakce na oheň A1, přídržnost min 0,3 MPa. V případě potřeby nutno přetřít fasádním nátěrem pro sjednocení barevnosti. Silikonový fasádní nátěr vyztužený vlákny pro zvýšení mechanické odolnosti, obsahuje kapsle proti růstu řas a plísní.						
N.51					3,70 m	3,70 m	



Název akce : **SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže**  
 Zakázka číslo : **08/2022**  
 Objekt : **Budova**  
 Název výpisu : **Výpis nové konstrukce –16**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.52	<p>Dozdívka parapetu na tl. 380 mm, výška 850 mm            Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.            Penetrační - nátěr na akrylátové bázi            Povrchová úprava Čistě vápenná ručně zpracovatelná štuková omítka pro interiér, tl. 3,0 mm.            Jednovrstvá vápenocementová strojově zpracovatelná omítka pro interiéry, tl. 20 mm.            Přípravný nátěr podkladu Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric"), tl. 2,0 mm.            Zdivo - Tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I, S perem, drážkou a úchopovými kapsami,            Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1–3 mm, rozm. 599x 375x249 mm, pevnost zdiva v tlaku 1,25 N/mm<sup>2</sup>            Podkladní vrstva z: vápenocementová omítka, pro omítání lehčených a tepelněizolačních stavebních konstrukcí, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 10-20 mm, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5-5,0 MPa, přídržnost min 0,2 MPa, souč. tepel. vodivosti 0,31 W/mK, faktor difuzního odporu 15, reakce na oheň třída A1.            Vrchní vrstva z: vápenocementová minerální omítka, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2-3 mm, zrnitost 0,7 mm, barva dle stávající fasáda, pevnost v tlaku 3,5-7,5 MPa, souč. tepelné vodivosti – 0,49 W/mK, reakce na oheň A1, přídržnost min 0,3 MPa..            V případě potřeby nutno přetřít fasádním nátěrem pro sjednocení.barevnosti.            Silikonový fasádní nátěr vyztužený vlákny pro zvýšení mechanické odolnosti, obsahuje kapsle proti růstu řas a plísní</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.52					1,0	1,0 m	
N.53	<p>Vtažení překladu z ocelových tyčí 2x 40/40/5 mm, dl. 1200 mm. Osadit do proříznuté spáry v nadpraží. Do spáry vtažena chemická kotva na bázi vinylesterových a polyesterových pryskyřic.            Pod vtažené překlady po vyříznutí zárubně přilepit přířez z příčkové tvárnice tl. 50 mm, šířka dle šířky příčky lepícím tmelem. Pojištění použitím šroubovacích fasádních kotev, výška. cca 2050 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.53				1	1	2 ks	
N.54	<p>Vtažení překladu z ocelových tyčí 2x 40/40/5 mm, dl. 1650 mm. Osadit do proříznuté spáry v nadpraží. Do spáry vtažena chemická kotva na bázi vinylesterových a polyesterových pryskyřic.            Pod vtažené překlady po vyříznutí zárubně přilepit přířez z příčkové tvárnice tl. 50 mm, šířka dle šířky příčky lepícím tmelem. Pojištění použitím šroubovacích fasádních kotev. Výška cca 2050 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.54			2		2	4 ks	
N.55	<p>Vtažení překladu z ocelových tyčí 2x 40/40/5 mm, dl. 1100 mm. Osadit do proříznuté spáry v nadpraží. Do spáry vtažena chemická kotva na bázi vinylesterových a polyesterových pryskyřic.            Pod vtažené překlady po vyříznutí zárubně přilepit přířez z příčkové tvárnice tl. 50 mm, šířka dle šířky příčky lepícím tmelem. Pojištění použitím šroubovacích fasádních kotev.            Výška osazení cca 2050 mm.</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.55			3	3	13	19 ks	
N.56	<p>Omítková úprava vnitřního ostění a nadpraží – š. úpravy 250 mm            Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.            Penetrační - nátěr na akrylátové bázi            Povrchová úprava Čistě vápenná ručně zpracovatelná štuková omítka pro interiér, tl. 3,0 mm.            Jednovrstvá vápenocementová strojově zpracovatelná omítka pro interiéry, tl. 20 mm.            Přípravný nátěr podkladu Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric"), tl. 2,0 mm.            Stávající zdění cihelná stěnová konstrukce</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.56					5 m	5 m	

Název akce : **SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže**  
 Zakázka číslo : **08/2022**  
 Objekt : **Budova**  
 Název výpisu : **Výpis nové konstrukce –17**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.57	Osazení hliníkové celoprosklené výplně, zasklení izolačními bezpečnostními dvojskly Ug = 1,10 W/m <sup>2</sup> K, Uw= 1,20 W/m <sup>2</sup> K Složení výplně: vnější rozměr 3700 x 2800, stojky protáhnout do stropu 3035 mm, dvoukřídlé dveře průchozí rozměr: 1600 x 2050 mm, pevné boční světlíky pevný horní nadsvětlík, spodní část do výšky 400 mm pevná izolační výplň, na horní rám připevněn nosník podhledu. Kování vodorovné nerezové madlo oboustranně, zámek válečkový Zasklení: bezpečnostní izolační dvojsklo, Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá nerez kartáčovaná Profilteam, pro šířku dveří 1500 mm Na dveřích provedeno značení pruhem š. 50 mm nebo kruhy prům. 50 mm ve vzdálenosti 150 mm ve dvou výškových úrovních a to 800-1000 mm a 1400 – 1600 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.57					1	1ks	
N.58	Kamenické zapravení vzniklé spáry po odstranění dveřních zárubní, složené z vyčištění spáry, namíchání směsi odpovídajícího složení a barevnosti, přebroušení a přeleštění zapravené spáry. Rozměr spár 50 mm, dl. 3700 mm						
N.58			2			2 ks	
N.59	Omítková úprava vnitřního ostění a nadpraží – š. úpravy 300 mm Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná. Penetrační - nátěr na akrylátové bázi Povrchová úprava Čistě vápenná ručně zpracovatelná štuková omítka pro interiér, tl. 3,0 mm. Materiál: BAUMIT PerlInterior (štuková omítka) Jednovrstvá vápenocementová strojově zpracovatelná omítka pro interiéry, tl. 20 mm. Přípravný nátěr podkladu Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric"), tl. 2,0 mm. Stávající zděná cihelná stěnová konstrukce						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.59			9			9 m	
N.60	Pevná lešenová podlaha o rozměrech jednotlivých místností, výška podlahy 1,0 m.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.60							

Název akce : <b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b> Zakázka číslo : <b>08/2022</b> Objekt : <b>Budova</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –18</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.61	Hliníková prosklená výplň. Dveřní otvor s nadsvětlíkem. Nadsvětlík pevně zasklený. Dveřní křídlo otočné. Tvarové řešení dtto stávající demontovaná výplň. Zasklení izolační bezpečnostní trojsklo s požadovanou požární odolností. Požadované parametry zasklení: Ug= 0,5 W/m2K, solární faktor 0,45-0,55, LT – 68-75 %, Uw= 1,20 W/m2K. Kování klika kouleí, zámek bezpečnostní systému generálního klíče Barevné provedení : bílá – dtto stávající výplně. Fasádní výplň osazena na tepelně izolační prvek.výšky 50 mm, tl. dle vyplně. Do připojovací spáry osazena předstlačená komprimační páska např. Illmod TP 652 Trio +. Tl. dle šíře připojovací spáry. Rozměr otvoru: 1200x2850 mm <b>Požární odolnost EI 30DP1 + C</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.61	Pravé levé	1				1 ks	
N.62	Osazení nové dřevěné rámové zárubně včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 1600x1970 mm, hlavní průchod 800 mm, příčka tl 100 mm Zárubeň je dřevěná rámová. Po osazení dojde k zapravení připojovací spáry a navazujících povrchů. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů. Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů. Zárubeň lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Materiál: Rámová zárubeň v provedení masiv. Křídlo – masiv, spodní část do výšky 400 mm osazena plná výplň odlehčená DTD deska, povrch ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL, s viditelnou polodrážkou. Kování štítkové, koule/ koule nerez, zámek elektrický, vložka bezpečnostní systému generálního klíče Zasklení: protipožární bezpečnostní lepené sklo tl. 8 mm pro požadavek na EW 15-30, tl. 16 mm pro EI 30. Spodní plný panel s požární odolností na výšku 300 mm. Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá nerez kartáčovaná Profiteam,pro šířku dveří 1250 mm. Na dveřích provedeno značení pruhem š. 50 mm nebo kruhy prům. 50 mm ve vzdálenosti 150 mm ve dvou výškových úrovních a to 800-1000 mm a 1400 – 1600 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb <b>Požární odolnost EI 30DP3 + C koordinátory uzavírání dveří</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.62	pravé levé			1		1 ks	
N.63	Příčka vyzdřená z pórobetonových příčekovek, pevnostní třída P2-500, rozm. 599x100x249 mm, vyzdřená na maltu pro tenkovrstvé zdění. Připojovací spáry dle podkladů výrobce. Kotvení příčky ke stávajícím nosným konstrukcím nerezovou páskovou kotvou v každé spáře. Povrchová úprava provedena systémovou omítkou. V příčce osazen systémový překlad a dvoukřídlé dveře.						
N.63				1		1 ks	
N.64	Osazení nenosného systémového pórobetonového překladu 2500, rozm.: 2500x100x2490 mm, pevnostní třída P 4,4-600, osazen na systémovou zdící maltu dle podkladů výrobce. Povrchová úprava provedena systémovou omítkou.						
N.64				1		1 ks	

Název akce : <b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b> Zakázka číslo : <b>08/2022</b> Objekt : <b>Budova</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –19</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.65	Osazení nové dřevěné rámové zárubně včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 900x1970 mm, příčka tl 100 mm Zárubeň je dřevěná rámová. Po osazení dojde k zapravení připojovací spáry a navazujících povrchů. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů. Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů. Zárubeň lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL. Materiál: Rámová zárubeň v provedení masiv. . Křídlo – masiv, spodní část do výšky 400 mm osazena plná výplň odlehčená DTD deska, povrch ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL, s viditelnou polodrážkou. Kování štítkové, klika - klika, bez zámku Zasklení: protipožární bezpečnostní lepené sklo tl. 8 mm pro požadavek na EW 15-30, tl. 16 mm pro EI 30. Spodní plný panel s požární odolností na výšku 300 mm. Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá nerez kartáčovaná Profiteam, pro šířku dveří 1250 mm. Na dveřích provedeno značení pruhem š. 50 mm nebo kruhy prům. 50 mm ve vzdálenosti 150 mm ve dvou výškových úrovních a to 800-1000 mm a 1400 – 1600 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb <b>Požární odolnost EI 30DP3 + C</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě <b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b>
N.65	Pravé			1		1 ks	
N.66	Podpurná ocelová konstrukce pro zavěšení VZT potrubí a odvětrávacího potrubí kanalizace. Výška konstrukce 3700 mm, šířka 370 mm Konstrukce složená z: Stojky : 2x U 140 mm, dl. 3500 mm, Výztuhy : tyč 50/5 mm, součt. Dl. 10,90 m. Osazovací plotna: PL 10, rozm. 140 x 700 mm, Kotvení do podlahy : 8x HM Hilti 10/80 Povrchová úprava: dvojnásobný základní nátěr a jednonásobný vrchní nátěr. V případě pojistného kotvení do krovů zajistit posuvné kotvení.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.66						2 ks	
N.67	Výmalba stěn - bílá interiérová polomatná vysoce omyvatelná barva vhodná k nátěrům schodištních soklů, chodeb, zdravotnických a školních zařízení, kuchyní, učeben, čekáren, dětských pokojů apod. Nátěr vytváří polomatný saténový povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a je oproti obvyklým malířským nátěrům vysoce odolný vůči mechanickému namáhání (oděru). Nátěr je rovněž odolný vůči oděru za mokra, a to ve třídě 1 dle ČSN EN 13300. Stávající povrch bude opatřen hotovou namíchaná štukovou omítkou, která se používá především pro zhotovení finálních úprav zdí, pro opravy starých omítek nebo na povrchy jako je hladký beton, pórobeton. Při použití v méně náročných objektech může nahrazovat pro svoji bělost základní malířský nátěr. Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd) – 0,8 m, Propustnost pro vodní páru 275,88 g/m2d, soudržnost 1,5 MPa, zrnitost 0,4 mm.. U savých podkladů je potřeba použít penetraci.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.67		52,8	15,1	29,6	43,1	26,7	167,3 m2
N.68	Výmalba stropů. - bílá interiérová polomatná vysoce omyvatelná barva vhodná k nátěrům schodištních soklů, chodeb, zdravotnických a školních zařízení, kuchyní, učeben, čekáren, dětských pokojů apod. Nátěr vytváří polomatný saténový povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a je oproti obvyklým malířským nátěrům vysoce odolný vůči mechanickému namáhání (oděru). Nátěr je rovněž odolný vůči oděru za mokra, a to ve třídě 1 dle ČSN EN 13300. Stávající povrch bude opatřen hotovou namíchaná štukovou omítkou, která se používá především pro zhotovení finálních úprav zdí, pro opravy starých omítek nebo na povrchy jako je hladký beton, pórobeton. Při použití v méně náročných objektech může nahrazovat pro svoji bělost základní malířský nátěr. Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd) – 0,8 m, Propustnost pro vodní páru 275,88 g/m2d, soudržnost 1,5 MPa, zrnitost 0,4 mm. U savých podkladů je potřeba použít penetraci.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
		27,9	17,6	25,2	30,3	34,7	135,7 m2

Název akce : <b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b> Zakázka číslo : <b>08/2022</b> Objekt : <b>Budova</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –20</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.69	<p>Osazení nového dřevěného schodišťového madla</p> <p>Madlo: dřevěný hranol z dubového popř. bukového dřeva, broušený a lakovaný ve stejném odstínu jako madlo na zábradlí hlavního schodiště. Horní hrany zaobleny, s podélnou drážkou uprostřed výšky pro lepší uchycení.</p> <p>Rozm 55 x 40 mm, dl. 3,10 m / přesah 150 mm za hranu stupně /</p> <p>Držák madla: kulatá tyč Ø 12 mm, dl. 220 mm. Dosedací plotna na zeď kruhová Ø 100 mm s vyvrtanými 2 otvory pro hmoždinky, překrytí rozetou. Osazovací plotna pro madlo PL 4 mm, rozm. : 60x24 mm.</p> <p>Připojení madla 2 vruty ze spodní strany.</p> <p>Konzoly osazeny po 1,0 m – 4 ks / madlo</p> <p>Výška osazení cca 1,0 m.</p> <p>Povrchová úprava : komaxit v odstínu RAL</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.69		2	2	2	2	8 kpl	
N.70	<p>Povrchová úprava stěr dekorační stěrkou na bázi dlouhodobě vyztuženého haseného vápna a drceného mramoru s lehce hrubší granulometrií než u benátského štuky.</p> <p>Hladký povrch, prodyšná po úpravě voskem vodě odolná, tloušťka do 1 mm, velká dekorativnost.</p> <p>Příprava podkladu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podklad pod všechny dekorativní stěrky musí být soudržný, hladký a nesprašující. Je třeba se ujistit, že vrchní nátěr je kvalitní a omyvatelný(nejedná se pouze o oděruvzdorný).</li> <li>- Odstraníme všechny nesoudržné vrstvy podkladu, vyspravíme nerovnosti tmelem s velkou tvrdostí, pokud nebude povrch stále dokonale rovný je třeba ho celý vystěrkovat.</li> <li>- V případě, nejistoty podklad zpevnit perlínkou a lepidlem.</li> <li>- Důležité: podklad musí být dokonale rovný a hladký.</li> </ul> <p>Penetrace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jako penetraci a současně ideální adhezni můstek doporučujeme pro všechny dekorativní stěrky penetraci. Aplikace ve dvou vrstvách.</li> </ul> <p>Závěrečná fáze je leštění</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.70		22,7	66,2	17,5	9,1	115,5 m2	
N.71	<p>Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka tl 150</p> <p>Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu.</p> <p>Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.</p> <p>Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou</p> <p>Kování štitkové, klika - klika, bez zámků</p> <p>V křídle padací práh – 8x30 mm, zdvih 20 mm, silikonová lišta, zvuk. Útlum 52 dB, i pro protipožární uzávěry, jednostranné spouštění</p> <p>Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profilteam.pro šířku dveří 800 mm.</p> <p><b>Požární odolnost EW 30DP3+C</b></p>						<p>Ověřit a dopřesnit na stavbě</p> <p><b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b></p>
N.71	pravé		1			1 ks	

Název akce :	<b>SŠ ŘEMESEL A SLUŽEB MORAVSKÉ BUDĚJOVICE – rekonstrukce domova mládeže</b>				
Zakázka číslo :	<b>08/2022</b>				
Objekt :	<b>Budova</b>				
Název výpisu :	<b>Výpis nové konstrukce –21</b>				

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N.72	<p>Osazení nové ocelové dvoudílné zárubně pro montáž do hotových povrchů včetně nového dveřního křídla a vč. kování. Dveře 800x1970 mm, příčka tl 100 mm</p> <p>Zárubeň je dvourámové obložkové konstrukce. Výška zárubně je standardně na »čistotu« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů s přesně stanovenou tloušťkou příčky (profil zárubně není variabilní), které odpovídá rozměr ústí profilu Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.</p> <p>Křídlo – odlehčená DTD deska, povrch laminátový hladký vysokotlaký tl. 0,8 mm HPL, s viditelnou polodrážkou,</p> <p>Kování štítkové, klika/ klika - nerez, zámek systému generálního klíče</p> <p>V křídle padací práh – 8x30 mm, zdvih 20 mm, silikonová lišta, zvuk. Útlum 52 dB, i pro protipožární uzávěry, jednostranné spouštění</p> <p>Prahová nerezová lišta plochá š. 60 mm, lepená – výška 3 mm, tl. 1,20 mm, dekor nerez materiál – nerez, povrch kartáčovaný. Materiál lišta nevrtaná plochá Nerez kartáčovaná Profiteam.pro šířku dveří 1250 mm</p> <p><b>Požární odolnost EW 30DP3</b></p>						<p>Ověřit a dopřesnit na stavbě</p> <p><b>Šířku ústí nutno doměřit na stavbě, uvedená šířka příčky pouze pro kalkulaci</b></p>
N.72	pravé				1	1 ks	
N.73	Hliníková prosklená výplň. Okenní otvor posuvné prosklené okno. Tvarové řešení dtto stávající demontovaná výplň. Zasklení bezpečnostní sklo. Barevné provedení : bílá. Rozměr otvoru: 800x600 mm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.73			1			1 ks	
N.74	Osazení parapetní desky vyrobené z vlhkuvzodrné, vysoce lisované dřevotřísky (metodou postforming), která je opatřena laminátem tloušťky 0,6 mm. Díky tomuto povrchu je parapet velmi odolný proti poškrábání a snadno se udržuje, což zajišťuje jeho dlouhodobou životnost. Tl. desky 17 mm, výška nosu 30 mm, šířka nosu 20 mm. Šířka parapetu 200 mm, dl. 850 mm.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.74			2			2 ks	
N.75	Výměna stávajícího vložkového zámku vstupních plastových dveří za elektromotorický zámek s panikovou funkcí ovládání čtečkou, povrchová úprava : čelo nerez, vhodný pro dveře hliníkové plastové nebo kovové, přesnou rozteč a šířku čela převzít ze stávajícího osazeného zámku <b>Panikový zámek</b>						
N.75			1			1 ks	
N.76	<p>Požární roleta</p> <p>Požární uzávěry splňují kritéria norem STN EN 1634-1 + A1: 2018 a STN EN 16034: 2015</p> <p>Montáž před okenní otvor na stěnu. Barva rámu a vodících lišt bílá.</p> <p>Rozměr otvoru: 800x600 mm</p> <p>Požární roleta bude vybavena vlastním záložním zdrojem. Uzavření požárních rolety bude samočinné na základě impulsu od lokální detekce požáru (jedná se o certifikovaný systém schváleného typu). Samočinné hlásiče musí být na obou stranách požární rolety. Ve smyslu čl. 4.12.3 ČSN 73 0875 není požadavek na kabely a kabelové trasy (pro ovládání tohoto systému) s funkční integritou. Vyhodnocovací jednotka nemusí tvořit samostatný požární úsek, při jejich jakémkoli poškození se roleta samočinně uzavře</p> <p><b>Požární odolnost EW 45 DP1.</b></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N.76			1			1ks	

# **Technická specifikace vybraných materiálů a prvků**

## **Akustický vinyl**

- heterogenní hybridní zátěžový a akustický vinyl bez obsahu ftalátů
- vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna zvyšuje odolnost v bodovém zatížení a vylepšuje rozměrovou stálost
- povrchová úprava – matný PUR s extrémní odolností dvojité vytvrzený laserem a UV zářením
- celková tloušťka materiálu 2,60 mm
- tloušťka náslapné vrstvy 0,70 mm
- šířka role 2m
- třída zátěže 34/42
- kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15dB
- rozměrová stálost (roztažnost) dle EN ISO 23999 je  $\leq 0,1\%$
- hodnota zbytkového otlaku (bodové zatížení) dle EN ISO 24343-1 je 0,05 mm
- odolnost vůči skvrnám od chemikálií (chemická odolnost) dle EN ISO 26987 je vynikající (třída excellent)
- antibakteriální aktivita dle ISO 846 – zabraňuje růstu > 99%
- odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T
- součinitel smykového tření dle ČSN hodnota  $\mu \geq 0,6$
- protiskluznost dle DIN 51130 je R10
- reakce na oheň dle EN 13501-1 je Bfl – S1
- barevná stálost dle EN ISO 105-B02 je 7
- konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů
- splňuje emisní certifikát INDOOR AIR COMFORT GOLD
- vyšší kročejový útlum než 16dB není žádoucí z důvodu zvýšení zbytkového otlaku a valivého odporu krytiny

## **Keramická dlažba 450/450/10mm R10/B**





Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex G	LB/RAKO
		<b>Bla</b>	
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Tolerance - přímost hran	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Tolerance - pravoúhlost	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,3%
Tolerance - rovinnost	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Jakost povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%	Min. 95%
Nasákavost	ISO 10545-3	E<0,5%,jedn.max 0,6%	E<0,3%,jedn.max 0,4%
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N	>=2000 N
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm2	Min. 40 N/mm2
		Jedn.min. 32 N/mm2	Jedn.min. 32 N/mm2
Odolnost proti opotřebení (UGL)	ISO 10545-6	Nepožaduje se	Netestuje se
Odolnost proti povrch.opotřebení (GL)	ISO 10545-7	Deklarovaná hodnota	PEI 4
Koeficient délk. teplotní roztažnosti	ISO 10545-8	Deklarovaná hodnota	Max. 0,000008 / K
Odolnost proti změnám teploty	ISO 10545-9	Požaduje se	Odolné
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin	ISO 10545-11	Požaduje se	Odolné
Odolnost proti vlivu mrazu	ISO 10545-12	Deklarovaná hodnota	Vyhovuje
Trvanlivost pro vnitřní použití	EN 14411	Vyhovuje	Vyhovuje
Protiskluznost (bosá noha)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	B
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	R10
Koeficient tření za sucha	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,6
Koeficient tření za mokra	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,5
Výtlačný objem	DIN 51 097	Deklarovaná hodnota	Není relevantní
Přidrznost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=1,0 N/mm2
Přidrznost-lepidla disperzní	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přidrznost-lepidla na bázi prys. (epox.)	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přidrznost - malta	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vlhkostní nárůst	ISO 10545-10	Deklarovaná hodnota	0,2 mm/m
Hodnota odrazu světla LRV	ISO 10545-18	Nepožaduje se	41
Rázová pevnost:koeficient odrazu	ISO 10545-5	Deklarovaná hodnota	Min. 0,6
Reakce na oheň	no testing 96/603 EHS	Třída A1-A1FL	Třída A1-A1FL
Hmatnost	CEN/TS 15209	Deklarovaný popis povrchu	Není relevantní
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Odolnost proti kys. a louhům o níz. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	A
Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	B
Odolnost proti chem. použív. v dom.	ISO 10545-13	Min. B	A
Vyluhovatelnost neb.látek: Kadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vyluhovatelnost neb.látek: Olovo (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Tvrdost povrchu podle Mohse	EN 101	Deklarovaná hodnota	Min. 7
Životnost	ISO 14 025/EN 15804	50 let	50 let
Hodnocení obsahu přír. radionuklidů	CZ Imp.422/2016	Max. index 1,0	Max. index 1,0

## Keramický obklad – realizován ve dvoubarevném provedení





Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex L BIII	LB/RAKO
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 10%	± 5%
Tolerance - přímost hran	ISO 10545-2	± 0,3%	± 0,2%
Tolerance - pravouhlost	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
Tolerance - rovinnost	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Jakost povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%	Min. 95%
Nasákavost	ISO 10545-3	E>10%	E>10%
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 600 N < 7,5 mm min. 200 N	>=600 N
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 12 N/mm2 Jedn.min. 15 N/mm2	Min. 12 N/mm2 Jedn.min. 15 N/mm
Koeficient délk. teplotní roztažnosti	ISO 10545-8	Deklarovaná hodnota	Max. 0,000008 / K
Odolnost proti změnám teploty	ISO 10545-9	Požaduje se	Odolné
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin	ISO 10545-11	Požaduje se	Odolné
Odolnost proti vlivu mrazu	ISO 10545-12	Nepožaduje se	Nevyhovuje
Trvanlivost pro vnitřní použití	EN 14411	Vyhovuje	Vyhovuje
Přidržnost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=0,5 N/mm2
Přidržnost-lepidla disperzní	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přidržnost-lepidla na bázi prys. (epox.)	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přidržnost - malta	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vlhkostní nárůst	ISO 10545-10	Deklarovaná hodnota	0,6 mm/m
Hodnota odrazu světla LRV	ISO 10545-18	Nepožaduje se	
Rázová pevnost:koeficient odrazu	ISO 10545-5	Deklarovaná hodnota	Min. 0,6
Reakce na oheň	no testing 96/603 EHS	Třída A1	Třída A1
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Odolnost proti kys. a louhům o niz. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	B
Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	B
Odolnost proti chem. použív. v dom.	ISO 10545-13	Min. B	A
Vyluhovatelnost neb.látek: Kadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vyluhovatelnost neb.látek: Olovo (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Tvrdoost povrchu podle Mohse	EN 101	Nepožaduje se	Min. 3
Životnost	ISO 14 025/EN 15804	50 let	50 let
Hodnocení obsahu přír. radionuklidů	CZ Imp.422/2016	Max. index 1,0	Max. index 1,0

## Vstupní dveře do pokojů N15, N16( dvoukřídlé )N25, N26, N41, N42, N71, N72

Povrch HPL barva šedá



## **Dveře z koupelny na WC – N6**

Povrch HPL dekor dub



## **Dveře v pokojích prosklené N3, N5**

Povrch HPL dekor dub



## Dveřní kování



## Sprchová zástěna N11 – certifikace dle systému TUV SUD Czech



Sprchový kout Walk-In Wall tvoří tvrzené bezpečnostní sklo o tloušťce 8 mm. Stabilitu výrobku zajišťuje kovová vzpěra, která určuje šířku otevřeného vstupu.

Sestava obsahuje:

- pevnou skleněnou stěnu s ustavovacím profilem v lesklém provedení.
- podpěrku a kovovou vzpěru v lesklém provedení s délkou 120 cm, kterou lze libovolně zkrátit podle požadované šířky vstupu. Vzpěra se u zdi zakončuje kovovou koncovkou, která zakryje řez.

Navržené řešení si dodavatel před započítím prací ověří, zda jsou pro něj v daném okamžiku odpovídající podmínky. V případě zjištění odlišných výchozích podmínek navrhne případně úpravu navrženého řešení a tuto úpravu projedná s investorem případně s jeho zmocněným zástupcem a s projektantem. Do okamžiku obdržení souhlasného stanoviska uvedené práce přeruší.

Výkresová část slouží jako podklad k dílenské dokumentaci a nenahrazuje ji. Výchozí rozměry před výrobou na stavbě ověřit.

V případě, že jsou někde uvedeny obchodní názvy, jedná se o nastavení nepodkročitelného standardu.

V případě požární výplně musí být pro danou výplň certifikace na celý soubor, tj. křídlo i zárubeň, případně podmínky osazení.