

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

označ.	popis	tl. (mm)
P 1.	PODLAHY PŘÍZEMÍ - 1.NP	
1.1	Podlaha v 1.NP : - nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností - anhydritový samonivelační potěr - třída 20 - separační vrstva (např. voskový papír) - protikročejová pěnová podložka (Miralon) - tepelná a zvuková izolace – polystyren, $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - stávající hydroizolace - celkem	 25 30 5 90 150
1.2	Podlaha mezipodesty hlavního schodiště ve sníženém 1.NP (na terénu): - nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností - hydroizolační stěrka - anhydritový samonivelační potěr - třída 20 - separační vrstva (např. voskový papír) - tepelná izolace - pěnobeton 300 kg/m^3 , $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - hydroizolace z modifikovaného asfaltu - železobetonová monolitická deska - penetrační nátěr - podkladní beton - stěrkořískový podsyp - celkem	 15 35 100 4 250 1 100 150
1.3	Hlavní schodiště: - keramická dlažba - železobetonová deska schodišťového ramene celkem	 15
1.4	Podlaha přístavby jídelny v 1.NP (na terénu): - nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností - anhydritový samonivelační potěr - třída 20 - separační vrstva (např. voskový papír) - tepelná izolace – polystyren, $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - hydroizolace z modifikovaného asfaltu - železobetonová monolitická deska - penetrační nátěr - podkladní beton - stěrkořískový podsyp - celkem	 15 35 100 4 250 1 100 150
1.5	Podlaha přístavby jídelny v 1.NP (na terénu): - nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností - hydroizolační stěrka - anhydritový samonivelační potěr - třída 20 - separační vrstva (např. voskový papír) - tepelná izolace – polystyren, $\lambda_{\max}=0,08\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - hydroizolace z modifikovaného asfaltu - železobetonová monolitická deska	 15 35 100 4 250

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

	- penetrační nátěr	1
	- podkladní beton	100
	- stěrkopískový podsyp	
	- celkem	150
P 2.	PODLAHY NADZEMNÍHO PATRA (2. a 3.NP)	
2.1	Podlahy nadzemních podlaží:	
	- nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností	25
	- anhydritový samonivelační potěr - třída 20	30
	- separační vrstva (např. voskový papír)	
	- protikročejová pěnová podložka (Miralon)	5
	- tepelná a zvuková izolace – polystyren, $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	90
	- stávající nosná konstrukce	
	- celkem	150
2.2	Podlahy nadzemních podlaží, hydroizolace:	
	- nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností	25
	- anhydritový samonivelační potěr - třída 20	30
	- separační vrstva (např. voskový papír)	
	- protikročejová pěnová podložka (Miralon)	5
	- tepelná a zvuková izolace – polystyren, $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	90
	- stávající nosná konstrukce	
	- celkem	150

A	SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (z interiéru do exteriéru)	
a	Stávající obvodová stěna omítaná:	
	- vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese	15
	- zdivo plynosilikát	240
	- kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 160mm + lepidlo	160
	- omítka, barva bílá	5
	-celkem	420
b	Stávající obvodová stěna – nový obklad:	
	- vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese	15
	- zdivo plynosilikát	240
	- kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 140mm + lepidlo	160
	- provětrávaná mezera	40
	- obklad deskový materiál, plech v kvalitě Corten	5
	-celkem	460
c	Nová obvodová stěna – nástavba:	
	- vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese	15
	- zdivo plynosilikátové tvárnice	240
	- kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 160mm + lepidlo	60
	- provětrávaná mezera	40
	- deskový obklad, cementovláknitá deska v kvalitě Cembonit	10
	-celkem	360

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

d	<p>Nová obvodová stěna – nástavba za stávající atikou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese 15 - nové zdivo plynosilikát 240 - stávající železobetonová atika 300 - stávající kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 140mm + lepidlo 140 - omítka 5 <p>-celkem 700</p>
e	<p>Nová obvodová stěna – přístavba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese 15 - zdivo plynosilikát 240 - kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 160mm + lepidlo 80 - provětrávaná mezera 40 - obklad deskový materiál, cementovláknité desky v kvalitě Cembonit 5 <p>-celkem 380</p>

S	SKLADBY - STŘECHY, PODHLEDY
S 1	<p>Pultová střecha nástavby – zateplená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hydroizolace - fólie - záklop, OSB-desky 25 - tepelná izolace mezi dřevěnými krokvy-minerální vlna 180 - ocelové vaznice, mezi vaznicemi tepelná izolace – minerální vlna 200 - vynášecí rošt SDK, s tepelnou izolací, minerální vlna 40 - parozábrana - SDK deska, tl. 12,5mm (výška dle tabulky místností) 15 - vzduchová mezera (v kmenových učebnách) 120 - SDK podhled – děrovaný, akustický (v kmenových učebnách) 15 <p>- celkem 660</p>
S 2	<p>Plochá střecha přístavby – zateplená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hydroizolace – fólie - tepelná izolace XPS 220 - betonová mazanina ve spádu 40-120 - betonová zálivka stropu na trapérovém plechu 35 - ocelové vaznice, mezi vaznicemi tepelná izolace – minerální vlna 200 - vynášecí rošt SDK, s tepelnou izolací, minerální vlna 40 - parozábrana - SDK deska, tl. 12,5mm (výška dle tabulky místností) 15 - vzduchová mezera (jen v jídelně) 120 - SDK podhled – děrovaný, akustický (jen v jídelně) 15 <p>- celkem 660</p>
S 3	<p>Plochá střecha přístavby – zateplená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hydroizolace – fólie - tepelná izolace XPS 220 - betonová mazanina ve spádu 40-120 - betonová zálivka stropu 50 - ocelové vaznice, mezi vaznicemi tepelná izolace – minerální vlna 200 - vynášecí rošt SDK, s tepelnou izolací, minerální vlna 40 - parozábrana - vzduchová mezera 120 - SDK podhled – děrovaný, akustický 15 <p>- celkem 660</p>

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

4.	VNĚJŠÍ SKLADBY
4.1	<p>Pojížděná plocha komunikace, asfalt – příjezdová komunikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - asfaltová živice 50 - lože z kameniva frakce 4-8 30 - drčené kamenivo frakce 8-16 100 - drčené kamenivo frakce 16-64 150 - rostlý terén nebo zhuťný násyp (Edef,2>45Mpa, Edef,2/ Edef,1 ≤ 2)
4.2	<p>Okapový chodníček kolem objektu</p> <ul style="list-style-type: none"> - oblé kamenivo frakce 16-32 (kačírek) – ohraničeno sadovým betonovým obrubníkem š. 50 mm 100 - geotextilie 200 g/m2 - násyp – štěrkodrt' 150 - hutněný zásyp kolem objektu + drenážní potrubí DN100
4.3	<p>Komunikace pro pěši:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba 200/100/80 (např. Best – Klasiko) 80 - lože z kameniva frakce 4-8 30 - drčené kamenivo frakce 8-16 100 - drčené kamenivo frakce 16-64 150 - rostlý terén nebo zhuťný násyp (Edef,2>45Mpa, Edef,2/ Edef,1 ≤ 2)
4.4	<p>Pojížděná plocha komunikace (odstavná stání, rampa do zázemí jídelny)</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba 200/100/80 (např. Best – Klasiko) 80 - lože z kameniva frakce 4-8 30 - drčené kamenivo frakce 8-16 100 - drčené kamenivo frakce 16-64 150 - rostlý terén nebo zhuťný násyp (Edef,2>45Mpa, Edef,2/ Edef,1 ≤ 2)

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

VZT.	Specifikace vzduchotechnika		
VZT1	<p>Nucené odvětrání zázemí jídelny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - axiální ventilátor umístěný do SDK-podhledu o výkonu 100m³/hod doběhem - vzduchotechnické potrubí (spiropotrubí) DN160 vedeno nad podhledem zázemí - fasádní mřížka, světlý rozměr 200x200mm, povrchová úprava eloxovaný hliník 	<p>1 ks</p> <p>4,0 bme</p> <p>1 ks</p>	
VZT2	<p>Odvětrání digestoře v prostoru mytí nádobí v zázemí jídelny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>digestoř - dodávka části gastro-technologie</i> - vzduchotechnické potrubí (spiropotrubí) DN160 vedeno nad podhledem zázemí - fasádní mřížka, světlý rozměr 200x200mm, povrchová úprava eloxovaný hliník 	<p>1,5 bm</p> <p>1 ks</p>	
VZT3	<p>Nucené odvětrání toalet ve 3.nadzemním podlaží – nástavba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - axiální ventilátor umístěný do SDK-podhledu o výkonu 100m³/hod s doběhem (toalety dívky, toalety chlapci, (INV-toaleta) - vzduchotechnické potrubí (spiropotrubí) DN160 vedeno nad podhledem zázemí - fasádní mřížka, světlý rozměr 200x200mm, povrchová úprava eloxovaný hliník 	<p>3 ks</p> <p>8,0 bme</p> <p>1 ks</p>	

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

PR.	Specifikace překlady zdiva
1	Překlad je tvořen monolitickou nebo jinou nosnou konstrukcí
2	Typový překlad nad dveřní otvor do nosné stěny tloušťky 250mm, světlá šířka otvorů 1,05m, délka překladu 1,4m - počet kusů 9 ks
3	Typový překlad nad dveřní otvor do příčky tloušťky 125mm, světlá šířka otvorů 1,05m, délka překladu 1,4m - počet kusů 3 ks (3.NP) 2 ks (3.NP) 4 ks (3.NP)

**PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA BUDOVY 2.STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

A.	Specifikace ostatní	
A1	Mobilní invalidní plošina uchycená na konstrukci vnitřního zábradlí: Plošina bude mít dokovací stanici ve sníženém přízemí 1.nadzemního podlaží. Bude vyjíždět po celé délce hlavního schodiště.	1 ks
A2	Sestava a vybavení toalety pro invalidní spoluobčany: - typová sada	2 ks
A3	Mezistěny toalet v nové nástavbě: Typová trojkabina, výška 2,0m, šířka jednotlivých kabin 0,8m, hloubka 1,2m. Dělicí mezistěny kabiny Kabiny mají spodní provětrání ve výšce 0,2m nad podlahou Dispoziční řešení, viz. půdorys 3. Nadzemního podlaží – stavební část	2 ks sestavy
A4	Šatní skříňky ve vstupní hale základní školy	138 ks dvojskříňky