

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

označ.	popis	tl. (mm)
<b>P 1.</b>	<b>PODLAHY PŘÍZEMÍ - 1.NP</b>	
<b>1.1</b>	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  <b>- celkem</b>	 25 30  5 90  <b>150</b>
<b>1.2</b>	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 $300\text{ kg/m}^3$ , $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - hydroizolace z modifikovaného asfaltu - železobetonová monolitická deska - penetrační nátěr - podkladní beton - stěrkořískový podsyp  <b>- celkem</b>	 15  35  100 4 250 1  100  <b>150</b>
<b>1.3</b>	Hlavní schodiště: - keramická dlažba - železobetonová deska schodišťového ramene  <b>celkem</b>	 15   <b></b>
<b>1.4</b>	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  <b>- celkem</b>	 15 35  100 4 250 1  100  <b>150</b>
<b>1.5</b>	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	
	<b>- celkem</b>	<b>150</b>
<b>P 2.</b>	<b>PODLAHY NADZEMNÍHO PATRA (2. a 3.NP)</b>	
<b>2.1</b>	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	
	<b>- celkem</b>	<b>150</b>
<b>2.2</b>	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	
	<b>- celkem</b>	<b>150</b>

<b>A</b>	<b>SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (z interiéru do exteriéru)</b>	
<b>a</b>	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
	<b>-celkem</b>	<b>420</b>
<b>b</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
	<b>-celkem</b>	<b>460</b>
<b>c</b>	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
	<b>-celkem</b>	<b>360</b>

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

<b>d</b>	<p>Nová obvodová stěna – nástavba za stávající atikou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese 15</li> <li>- nové zdivo plynosilikát 240</li> <li>- stávající železobetonová atika 300</li> <li>- stávající kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 140mm + lepidlo 140</li> <li>- omítka 5</li> </ul> <p><b>-celkem 700</b></p>
<b>e</b>	<p>Nová obvodová stěna – přístavba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese 15</li> <li>- zdivo plynosilikát 240</li> <li>- kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 160mm + lepidlo 80</li> <li>- provětrávaná mezera 40</li> <li>- obklad deskový materiál, cementovláknité desky v kvalitě Cembonit 5</li> </ul> <p><b>-celkem 380</b></p>
<b>S</b>	<b>SKLADBY - STŘECHY, PODHLEDY</b>
<b>S 1</b>	<p>Pultová střecha nástavby – zateplená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydroizolace - fólie</li> <li>- záklop, OSB-desky ve dvou na sebe kolmých vrstvách (v rámci spárořezu skladebnosti desek) 50</li> <li>- tepelná izolace mezi dřevěnými krokvemi-minerální vlna 180</li> <li>- ocelové vaznice, mezi vaznicemi tepelná izolace – minerální vlna 200</li> <li>- vynášecí rošt SDK, s tepelnou izolací, minerální vlna 40</li> <li>- parozábrana</li> <li>- SDK deska, tl. 12,5mm (výška dle tabulky místností) 15</li> <li>- vzduchová mezera (v kmenových učebnách) 120</li> <li>- SDK podhled – děrovaný, akustický (v kmenových učebnách) 15</li> </ul> <p><b>- celkem 660</b></p>
<b>S 2</b>	<p>Plochá střecha přístavby – zateplená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- násyp z kačírku 50</li> <li>- hydroizolace – fólie</li> <li>- tepelná izolace XPS 220</li> <li>- dřevěné svlaky ve spádu, vyplněno minerální vlnou 40-120</li> <li>- trapézový plech 80</li> <li>- ocelové vaznice, mezi vaznicemi tepelná izolace – minerální vlna 200</li> <li>- vynášecí rošt SDK, s tepelnou izolací, minerální vlna 40</li> <li>- parozábrana</li> <li>- SDK deska, tl. 12,5mm (výška dle tabulky místností) 15</li> <li>- vzduchová mezera (jen v jídelně) 120</li> <li>- SDK podhled – děrovaný, akustický (jen v jídelně) 15</li> </ul> <p><b>- celkem 660</b></p>
<b>S 3</b>	<p>Plochá střecha přístavby – zateplená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydroizolace – fólie</li> <li>- záklop, OSB-desky 25</li> <li>- dřevěné svlaky, vyplněno minerální vlnou 200</li> <li>- dřevěné svlaky ve spádu, vyplněno minerální vlnou 40-120</li> <li>- trapézový plech 80</li> <li>- ocelové vaznice, mezi vaznicemi tepelná izolace – minerální vlna 200</li> <li>- vynášecí rošt SDK, s tepelnou izolací, minerální vlna 40</li> <li>- parozábrana</li> <li>- vzduchová mezera 120</li> <li>- SDK podhled – děrovaný, akustický 15</li> </ul> <p><b>- celkem 660</b></p>

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

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

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

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

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

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

<b>A.</b>	Specifikace ostatní prvky	
<b>A1</b>	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
<b>A2</b>	Sestava a vybavení toalety pro invalidní spoluobčany: - typová sada	2 ks
<b>A3</b>	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
<b>A4</b>	Šatní skříňky ve vstupní hale základní školy Dispoziční řešení, viz. půdorys 1. Nadzemního podlaží – stavební část	138ks dvojskříněk