

**NOVOSTAVBA BUDOVY 130B
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

| označ. | popis | tl. (mm) |
|-------------|--|--|
| P 0. | PODLAHY PODZEMÍ - 1.PP | |
| 0.1 | Velkoprostorová kuchyně, technické místnosti v 1.PP - nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností - anhydritový samonivelační potěr - třída 20 - separační vrstva (např. voskový papír) - tepelná izolace - pěnobeton 300 kg/m ³ , $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - bezprašný a zpevňovací nátěrový systém odolný proti obrušování a ropným látkám v dilatačních spárách tmel (např. systém Schomburg Asodur) - železobetonová deska z vodostavebního betonu C 30/37- XA3 , s kletovaným povrchem systém "bílá vana", včetně detailů pracovních a dilatačních spár a statického návrhu desky (trhliny 0,2/0,3 mm) - podkladní beton C12/15 - rostlý terén / piloty | 15 35 100 300 100 |
| 0.2 | Velkoprostorová kuchyně, technické místnosti s vlhkým provozem v 1.PP - 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 , $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - bezprašný a zpevňovací nátěrový systém odolný proti obrušování a ropným látkám v dilatačních spárách tmel (např. systém Schomburg Asodur) - železobetonová deska z vodostavebního betonu C 30/37- XA3 , s kletovaným povrchem systém "bílá vana", včetně detailů pracovních a dilatačních spár a statického návrhu desky (trhliny 0,2/0,3 mm) - podkladní beton C12/15 - rostlý terén / piloty | 15 35 100 300 100 |
| 0.3 | Dno výtahové šachty - bezprašný zpevňovací nátěrový systém odolný proti ropným látkám - železobetonová deska dna šachty vyztužená dle konstrukční části - dilatační pryžová podložka (viz konstrukční část) - železobetonová deska z vodostavebního betonu C 25/30- XC3-V8 (s hlazeným povrchem) systém "bílá vana", včetně detailů pracovních a dilatačních spár a statického návrhu desky (trhliny 0,2/0,3 mm) - podkladní beton C12/15 - původní terén | 250 25 300 100 |
| | | |
| | | |
| P 1. | PODLAHY PŘÍZEMÍ - 1.NP. 2.NP | |
| 1.1 | Podlahy nadzemních podlaží – 1.NP, 2.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, $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ - železobetonová nosná konstrukce, viz. konstrukční část (skladby podhledů jsou popsány ve výkresech) - celkem | 15 40 5 90 300 150 |
| 1.2 | Podlahy nadzemních podlaží – 1.NP, 2.NP – vlhký provoz: - nášlapná vrstva podlahy dle legendy místností - anhydritový samonivelační potěr - třída 20 - separační vrstva (např. voskový papír) - protikročejová pěnová podložka (Miralon) | 15 40 5 |

**NOVOSTAVBA BUDOVY 130B
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

| | | |
|-------------|--|-------------------------|
| | - tepelná a zvuková izolace – polystyren, $\lambda_{\max}=0,04\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 90 |
| | - železobetonová nosná konstrukce, viz. konstrukční část (skladby podhledů jsou popsány ve výkresech) | 300 |
| | - celkem | 150 |
| 1.3 | Hlavní schodiště: - keramická dlažba - železobetonová deska schodišťového ramene | 15 |
| | celkem | |
| | | |
| P 2. | PODLAHY NADZEMNÍHO PATRA (2. a 3.NP) | |
| 2.1 | Podlahy nadzemních podlaží: - 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 nosná konstrukce | 25 30 5 90 |
| | - celkem | 150 |
| 2.2 | Podlahy nadzemních podlaží, hydroizolace: - 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 nosná konstrukce | 25 30 5 90 |
| | - celkem | 150 |

| | | |
|----------|--|------------------------------|
| A | SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (z interiéru do exteriéru) | |
| a | Obvodová stěna omítaná: - vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese - zdivo POROTHERM 30 P+D (lokálně ŽB-stěna+50mm XPS) - kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 200mm + lepidlo - omítka, barva bílá (šedá) dle specifikace na výkrese | 15 300 200 5 |
| | -celkem | 430 |
| b | Obvodová stěna – obklad PROFILIT: - vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese - zdivo POROTHERM 30 P+D (lokálně ŽB-stěna+50mm XPS) - kontaktní zateplovací systém – minerální vlna tl. 200mm + lepidlo - provětrávaná mezera - obklad PROFILIT, skleněné vertikální tvárnice (v kvalitě 3-skla) | 15 300 200 40 90 |
| | -celkem | 555 |

**NOVOSTAVBA BUDOVY 130B
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

| | |
|------------|---|
| c | Obvodová stěna pod terénem: - vnitřní omítka dle specifikace ve výkrese 15 - přízdívka zdivo YTONG 65mm 65 - železobetonová deska z vodostavebního betonu C 30/37–XA3, s kletovaným povrchem 300 systém "bílá vana", včetně detailů pracovních a dilatačních spár a statického návrhu desky (trhliny 0,2/0,3 mm) - zateplovací systém – XPS tl. 200mm + lepidlo 200 - násyp zemina -celkem 380 |
| S | SKLADBY - STŘECHY, PODHLEDY |
| S 1 | Pultová střecha nástavby – zateplená 3.NP: - stabilizační vrstva kačírek - tepelná izolace XPS 180 - tepelná izolace XPS 180 - hydroizolace – fólie m-PVC - spádová vrstva – betonová mazanina ve spádu 20-120 - nosná betonová konstrukce tl. 250mm 250 - 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 - celkem (nepočítána vzduchová mezera) 670 |
| S 2 | Plochá střecha spojovacího krčku – zateplená – kolem 2.NP: - násyp z kačírku 50 - tepelná izolace XPS 180 - tepelná izolace XPS 180 - hydroizolace – fólie m-PVC - spádová vrstva – betonová mazanina ve spádu 20-120 - nosná betonová konstrukce tl. 250mm 250 - 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 - celkem (nepočítána vzduchová mezera) 720 |
| 4. | VNĚJŠÍ SKLADBY |
| 4.1 | Pojížděná plocha komunikace, asfalt – příjezdová komunikace - asfaltová živice 50 - lože z kameniva frakce 4-8 30 - drcené kamenivo frakce 8-16 100 - drcené kamenivo frakce 16-64 150 - rostlý terén nebo zhutněný násyp ($E_{def,2} > 45 \text{ Mpa}$, $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2$) |
| 4.2 | Okapový chodníček kolem objektu - oblé kamenivo frakce 16-32 (kačírek) – ohraničeno sadovým betonovým obrubníkem š. 50 mm 100 - geotextilie 200 g/m ² - násyp – štěrkodrt' 150 |

**NOVOSTAVBA BUDOVY 130B
VELKÉ PŘÍLEPY, OKR. PRAHA-ZÁPAD**

| | | |
|------------|---|--|
| | - hutněný zásyp kolem objektu + drenážní potrubí DN100 | |
| 4.3 | <p>Komunikace pro pěší:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba 200/100/80 (např. Best – Klasiko) 80 - lože z kameniva frakce 4-8 30 - drcené kamenivo frakce 8-16 100 - drcené kamenivo frakce 16-64 150 - rostlý terén nebo zhutněný násyp (Edef,2>45Mpa, Edef,2/ Edef,1 ≤ 2) | |
| 4.4 | <p>Pojižděná 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 - drcené kamenivo frakce 8-16 100 - drcené kamenivo frakce 16-64 150 - rostlý terén nebo zhutněný násyp (Edef,2>45Mpa, Edef,2/ Edef,1 ≤ 2) | |