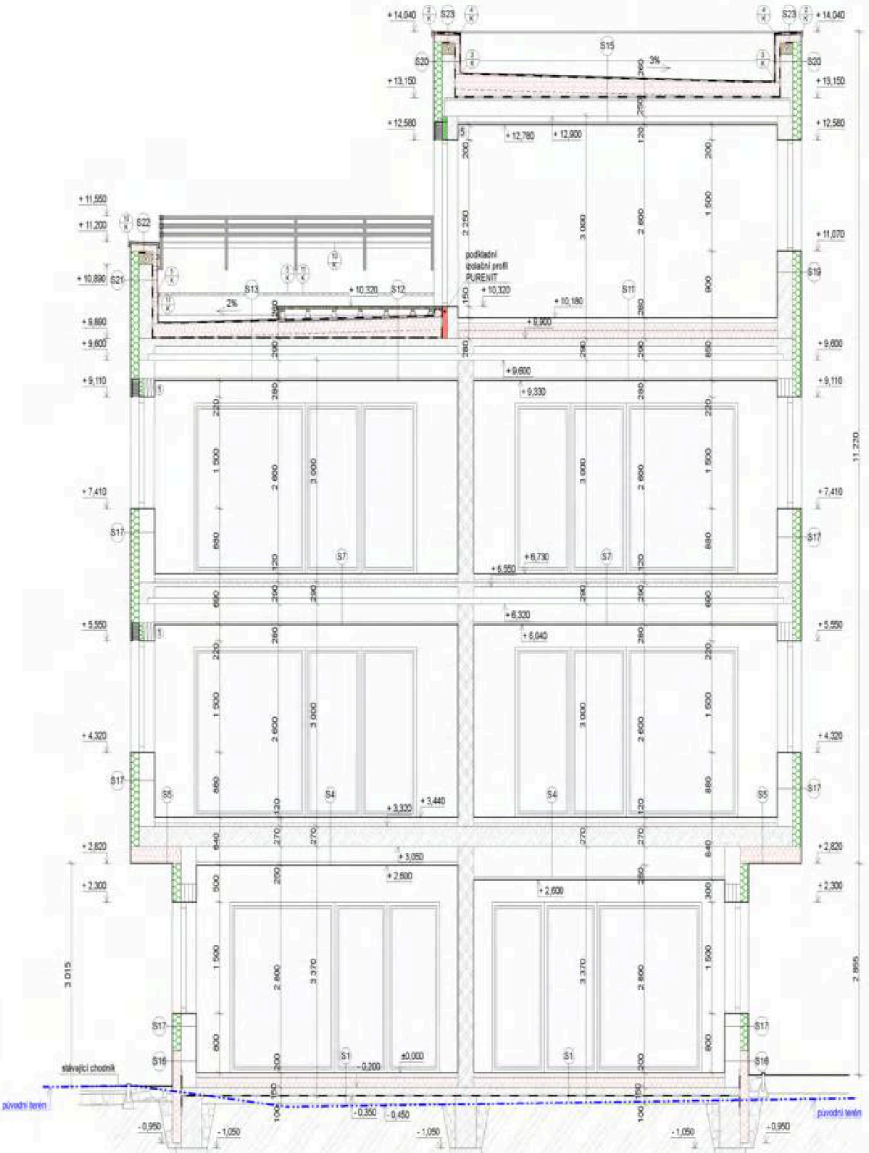


SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1 - keramická dlažba tl.9mm
- tmel na dlažbu tl. 3mm
- anhydritový litý potěr tl.50mm
- PE folie
- tepelná izolace EPS 150S tl.140mm
- separační fólie
- základová deska z betonu C20/25 + kari síť 8/150/150 tl.150mm
- hydroizolace z SBS modifikovaný asfaltový pás
- asfaltová penetrace
- podkladní beton C25/30 + kari síť 5/150/150 tl.100mm
- rostlý terén - hutněný

S2 - PVC Novilon tl.5mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka tl.2mm
- anhydritový litý potěr tl.50mm
- PE folie
- tepelná izolace EPS 150S tl.140mm
- separační fólie
- základová deska z beton C20/25 + kari síť 8/150/150 tl.150mm
- hydroizolace z SBS modifikovaný asfaltový pás
- asfaltová penetrace
- podkladní beton C25/30 + kari síť 5/150/150 tl.100mm
- rostlý terén - hutněný

S3 - keramická dlažba tl.9mm
- tmel na dlažbu tl. 3mm
- anhydritový litý potěr tl.45mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.30mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.35mm - minerální
- stropní konstrukce železobetonová deska tl. 270mm C25/30 + výztuž dle statiky
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 400mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S4 - PVC Novilon tl.5mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka tl.2mm
- anhydritový litý potěr tl.45mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.30mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.35mm - minerální
- stropní konstrukce železobetonová deska tl. 270mm C25/30 + výztuž dle statiky
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 400mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S5 - PVC Novilon tl.5mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka tl.2mm
- anhydritový litý potěr tl.45mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.30mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.35mm - minerální
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S6 - keramická dlažba tl.9mm
- tmel na dlažbu tl.3mm
- anhydritový litý potěr tl.45mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.30mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.35mm - minerální
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S7 - PVC Novilon tl.5mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka tl.2mm
- anhydritový litý potěr tl.45mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.30mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.35mm - minerální
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl. 12,5mm, odolnost dle PBŘ

S8 - keramická dlažba tl.9mm
- tmel na dlažbu MAPEI Elastorapid tl.6mm
- tekutá hydroizolace MAPEI Mapelastic včetně penetrace, systémových prvků - tl.2mm
- betonová mazanina s vláknem tl.35-50mm
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- PVC-P folie DEKPLAN 77 tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- tepelná izolace tl.40mm PIR Bachl
- hydroizolace z SBS modifikovaný asfaltový pás tl.4mm
- asfaltová penetrace
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- kontaktní zateplovací systém EPS tl.220mm ETICS
- tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm

S9 - keramická dlažba tl.9mm
- tmel na dlažbu MAPEI Elastorapid tl.6mm
- tekutá hydroizolace MAPEI Mapelastic včetně penetrace, systémových prvků - tl.2mm
- betonová mazanina s vláknem tl.35-50mm
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- PVC-P folie DEKPLAN 77 tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- tepelná izolace tl.40mm PIR Bachl
- hydroizolace z SBS modifikovaný asfaltový pás tl.4mm
- asfaltová penetrace
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- kontaktní zateplovací systém EPS tl.220mm ETICS
- tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm

S10 - keramická dlažba tl.9mm
- tmel na dlažbu tl.3mm
- anhydritový litý potěr tl.55mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.170mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.40mm - minerální
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S11 - PVC Novilon tl.5mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka tl.2mm
- anhydritový litý potěr tl.55mm
- PE folie
- tepelná izolace tl.170mm EPS 100S
- kročejová izolace tl.40mm - minerální
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S12 - dřevěná podlaha včetně roštu tl.70mm
- plastové reklíflkační terče pod dřevěnou podlahu 40-100mm
- PVC-P folie DEKPLAN 77 tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- OSB deska tl. 15mm
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl tl.180mm
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl - spádové klíny 20-100mm
- pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S13 - PVC-P folie DEKPLAN 76 tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl tl.180mm
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl - spádové klíny 20-100mm
- pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 240mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S14 - PVC-P folie DEKPLAN 76 tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl tl.180mm
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl - spádové klíny 20-100mm
- pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace
- stropní konstrukce Porotherm tl. 290mm
- kontaktní zateplovací systém EPS tl.220mm ETICS
- tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm

S15 - PVC-P folie DEKPLAN 76 tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- tepelná izolace EPS EXTRAPOR 150 Bachl tl.200mm
- tepelná izolace EPS 150S - spádové klíny 20-100mm
- pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- stropní acelová konstrukce tl. 250mm
- instalační mezera - vzduchová mezera tl. 40mm
- nosná konstrukce z ocelových profilů CD 60x27mm
- sádrokartonová deska tl.12,5mm, odolnost dle PBŘ

S16 - tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm
- kontaktní zateplovací systém XPS tl.180mm ETICS
- penetrace
- svislá pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace
- pálená tvárnice Porotherm 30 Profi - 247x300x249mm
- jádrová omítka MK1
- tenkovrstvá štuková omítka Feinputz

S17 - tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm
- kontaktní zateplovací systém EPS graft tl.160mm ETICS
- penetrace
- pálená tvárnice Porotherm 30 Profi - 247x300x249mm
- jádrová omítka MK1
- tenkovrstvá štuková omítka Feinputz

S18 - PVC-P folie DEKPLAN 76tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- kontaktní zateplovací systém XPS tl.180mm
- penetrace
- svislá pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm
- asfaltová penetrace
- pálená tvárnice Porotherm 30 Profi - 247x300x249mm
- jádrová omítka MK1
- tenkovrstvá štuková omítka Feinputz

S19 - tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm
- kontaktní zateplovací systém EPS graft tl.160mm ETICS
- penetrace
- pórobetonová tvárnice Ytong tl.250mm - 599x250x249mm
- stěrkové lepidlo včetně výztužné tkaniny
- tenkovrstvá štuková omítka Feinputz

S20 - tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm
- kontaktní zateplovací systém EPS graft tl.160mm ETICS
- penetrace
- pórobetonová tvárnice Ytong tl.250mm - 599x250x249mm
- svislá pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace
- kontaktní zateplovací systém XPS tl.100mm ETICS - zateplení atiky
- tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm

S21 - tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm
- kontaktní zateplovací systém EPS graft tl.160mm ETICS
- penetrace
- pórobetonová tvárnice Ytong tl.250mm - 599x250x249mm
- svislá pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace
- kontaktní zateplovací systém XPS tl.100mm ETICS - zateplení atiky
- tenkovrstvá probarvená omítka silikon, zmítá tl.1,5mm

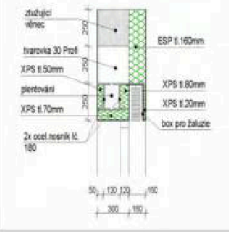
S22 - Oplechování atiky - klempířský výrobek
- OSB deska tl.22mm (vodovzdorná)
- tepelná izolace XPS tl.100mm - zateplení atiky
- svislá pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace
- železobetonový věnec - spádový

S23 - PVC-P folie DEKPLAN 76tl.1,5mm včetně dopříhů
- geotextilie FILTEK 300g/m²
- tepelná izolace XPS tl.100mm - zateplení atiky
- OSB deska tl.22mm (vodovzdorná)
- svislá pojistná hydroizolace z asfaltového SBS modifikovaného pásu tl.4mm Glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace
- železobetonový věnec - spádový

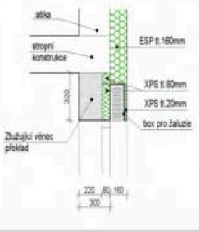
LEGENDA MATERIÁLŮ

- Obvodová konstrukce z pálených tvárnic Porotherm 30 P15 - 247x300x238mm zděná na zdící maltu M10
- Nosná konstrukce z pálených tvárnic Porotherm 30 AKU Z - 247x300x238mm zděná na zdící maltu M10
- Nosná konstrukce z pálených tvárnic Porotherm 24 P15 - 372x240x238mm zděná na zdící maltu M10
- Nosná konstrukce ze železobetonu tl. 150mm - W1, W2 výpněny betonem C30/37 XC4 + výztuž B500 dle statického posouzení
- Železobetonový sloup - S1 výpněny betonem C25/30 XC1 + výztuž B500 dle statického posouzení
- Zděný pilíř - P1 cihla plná pálená P15 na maltu VC M10 dle statického posouzení
- Příčková konstrukce z pálených tvárnic Porotherm 14 Profi - 497x140x249mm zděná na zdící tenkovrstvou maltu Porotherm
- Příčková konstrukce z pálených tvárnic Porotherm 11,5 Profi - 497x115x249mm zděná na zdící tenkovrstvou maltu Porotherm
- Příčková konstrukce z pálených tvárnic Porotherm AKU 11,5 - 497x115x238mm zděná na zdící maltu M10 Porotherm
- Obvodová konstrukce z přesných tvárnic Ytong univerzal tl.300mm - 599x249x300mm zděná na zdící tenkovrstvou maltu Ytong
- Příčková konstrukce z přesných tvárnic Ytong klasik tl. 150mm - 599x249x150mm zděná na zdící tenkovrstvou maltu Ytong
- Příčková konstrukce z přesných tvárnic Ytong klasik tl. 100mm - 599x249x100mm zděná na zdící tenkovrstvou maltu Ytong
- Kontaktní zateplovací systém ETISC EPS grey tl. 160mm
- Kontaktní zateplovací systém ETISC XPS tl. 160mm
- Tepelná izolace podlah, střech z polystyrénu EPS typ a tl. dle skladeb konstrukcí
- Hydroizolace
- Prostý beton
- Železobeton
- Štěrkopískový podsyp, zásyp
- Zemina původní

1 Detail ocel.překladů pro box žaluzie M 1:25



5 Detail ŽB překladů pro box žaluzie M 1:25



±0,000 = 182,50 m.n.m. BpV

ELVOREV Projekce s.r.o.	Dobrovolského 800/4, 695 01 Hodonín IČ: 095 93 578 DIČ: CZ 095 93 578 tel. 722 921 223 , email: info@elvorevprojekce.cz
Zodp. projektant:	[redacted]
Projektant:	
Vypracoval:	
Investor:	Rezidence Žižkova, s.r.o., Dobrovolského 800/4, 695 01 Hodonín
Místo stavby:	parc.č. 3427/126, 3427/128, 3427/129, 3427/130, 3427/131,3427/132 , k.ú. Hodonín ul.Žižkova, Hodonín
Formát: 6x A4	Datum: září 2022 · Stupeň: DPS · Č. Zakázky:
Akce:	**Bytový dům**
Objekt:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
Obsah:	**Řez A-A** · měřítko: 1:50 · číslo výkresu: D.1.1.6