

skladby konstrukcí

- P1

podlaha v zádveři 1. np

- samonivelační stěrka, PVC

- betonová mazanina C16/20, tl. 85 mm

- asfaltová lepenka

- tepelná izolace EPS 100 Z, tl. 160 mm

- hydroizolace z dvojice asfaltových pásů

- podkladní beton C16/20 vyztužený sítěmi 6/150 x 6/150, tl. 150 mm

- zhutněný násyp
- P2

plocha před vstupem a chodník

- betonová dlažba 200 x 100 x 60 mm

- kladecí vrstva frakce 4 - 8 mm tl. 30 mm

- zhutněný štěrkový podsyp frakce 8 - 16 tl. 150 mm

- zhutněný násyp, popř. rostlý terén
- S1

nová stropní konstrukce nad 1. np a 2. np

- samonivelační stěrka, PVC

- betonová mazanina C16/20, tl. 50 mm

- lepenka

- kročejová izolace z polystyrenu tl. 20 mm

- keramický strop MIAKO, celk. tl. 210 mm

- vápenocementová omítka, štuk
- S2

nová stropní konstrukce nad 3. np

- pojistná hydroizolace - asfaltový pás

- tepelná izolace - EPS 100 S, tl. 220 mm

- keramický strop MIAKO, celk. tl. 210 mm

- vápenocementová omítka, štuk
- ST1

střešní konstrukce

- hydroizolace - asfaltový pás natavený k podkladu

- spádová vrstva - desky kombinované desky POLYDEK

- tepelná izolace - EPS 100 S mechanicky kotvená, tl. 160 mm

- trápězový plech, v. 50 mm

- ocelová konstrukce zastřešení
- A

atika střechy

- hydroizolace - asfaltový pás natavený k podkladu

- OSB deska tl. 22 mm

- ocelová konstrukce

- OSB deska tl. 22 mm

- oplechování bezúdržbovým plechem

legenda materiálů

- stávající konstrukce
- demolice, odstraněné konstrukce
- zdivo z keramických tvarovek tl. 250 mm

- broušené keramické tvarovky P15 na lepidlo
- tepelná izolace z pěnového polystyrenu

- tepelná izolace vnějších líců stěn z fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F tl. 160 mm

- tepelná izolace podlahy z pěnového polystyrenu EPS 100 S tl. 150 mm

- tepelná izolace střech z pěnového polystyrenu EPS 100 S, desky POLYDEK
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu

- tepelná izolace vnějších líců základových pásů z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 60 mm

- tepelná izolace soklové části zdiva z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 140 mm
- tepelná izolace z fasádní minerální vlny

- tepelná izolace z fasádní minerální vlny tl. 160 mm v pásu výšky 900 mm u spodní části stěn
- prostý a slabě vyztužený beton

- podkladní beton - beton třídy C20/25, výztuž svařovanými sítěmi 8/100 x 8/100

- základové pásy - beton třídy C20/25, svislá výztuž zatluknuta do podkladního betonu
- monolitický železobeton

- beton třídy C25/30, výztuž ze stavební oceli třídy 10 S05 R
- podšypy, zásypy

- zhutněné podsypy a zásypy ze štěrkorhity, popř. z prosáté zeminy
- rostlý terén


název akce

přístavba výtahu

ZŠ Dukelská, Benešov


stavebník

Město Benešov  
Masarykovo náměstí 100  
256 01 Benešov



projektant

Ing. Roman Moravec  
Bukovany 113  
257 41 Týnec nad Sázavou



autorizace

stupeň dokumentace

dokumentace pro provádění stavby

část dokumentace

D.1.1 architektonické stavební řešení

výkres

SO 01 - řezy

číslo výkresu  
D.1.1.6

měřítko  
1:50

formát  
8x A4

datum  
4/2020

číslo vyhotovení

