



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÁ ZEMINA
- TEPELNÁ IZOLACE polystyrén EPS s grafitem
- TEPELNÁ IZOLACE polystyrén XPS
- TEPELNÁ IZOLACE fenolické desky
- TEPELNÁ IZOLACE minerální vata
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S polystyrén
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S spádové klíny
- TEPELNÁ IZOLACE PIR desky
- IZOLACE PROTI VODĚ
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
- BETONOVÉ PRVKY betonová deska, obrubník atd.
- KAMENIVO
- DESKY OSB
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE ŘEZIVO– SMRKOVÉ FOŠNY
- ZÁSYP ZEMINOU VYKOPANOU

TEPELNÁ IZOLACE

- Obvodový plášť – polystyrén EPS s grafitem tl. 120 mm
tepelná vodivost 0,032W/mK
- okenní ostění – polystyrén EPS 70F tl. 20–40 mm
- okenní parapet – soklový polystyrén tl. 20–40 mm
tepelná vodivost 0,039W/mK
- Obvodový plášť – fenolická deska tl. 100 mm
tepelná vodivost 0,022W/mK
- Obvodový plášť – fenolická deska tl. 120 mm
tepelná vodivost 0,022W/mK
- Střešní plášť – spádový klín EPS 150S tl. 50–150 mm
tepelná vodivost 0,035W/mK
- izolační vrstva EPS 150S od 150 mm
tepelná vodivost 0,035W/mK
- horní vrstva izolační PIR desky s minerálním roumem tl. 50mm
tepelná vodivost 0,029W/mK
- Půdní prostor – minerální vata tl. 160+100 mm
tepelná vodivost 0,035W/mK
- Obvodový plášť sokl – polystyrén XPS tl. 50 mm
tepelná vodivost 0,034W/mK
- Atika rovné střechy – polystyrén XPS tl. 50 mm
tepelná vodivost 0,034W/mK

POZNÁMKA

– Veškeré rozměry je nutno při realizaci nejdříve ověřit s ohledem na členitost a možnou nerovnost stávajících konstrukcí.
– Koly vnitřních prostor jsou orientační a nabyla provedena jejich plná kontrola

G Plachty s dodatečnou injektážní clonou, vrtý průměr 16–20mm s roztečí 6120–140mm ve sklonu 15 stupňů s injektážním přípravkem na bázi silanu

Q Plachty exteriéru opatřené novou viskózní izolační proti vodě asfaltový modifikovaný SBS pás vytážený 300 mm nad terén s penetrací ALP. Tepelnou izolací XPS 50 mm lepená lepidlem na polystyrén (DenBit DISPER STYRO LT) a novopou fólií a geotextilií 300 g/m2 po hranu terénu, s vyrovnáním podkladem svisleho zdíva pomocí vnějších cementových omítek.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1 OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- Vnitřní vápenná omítka s malbou (obklad) tl. 10 mm
- Obvodová konstrukce cihla plná pálená tl. 500–670 mm
- Vnější stříkaná omítka
- Kompletní zateplovací systém KZS
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota tl. 2 mm
- polystyrén EPS s grafitem vč. hmoždinek a zátek tl. 120 mm
- lepící stěrková hmota s armovací tkaninou tl. 3–5 mm
- penetrační nátěr
- vnější silikonová omítka tl. 2 mm

S2 OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- Vnitřní vápenná omítka s malbou (obklad) tl. 10 mm
- Obvodová konstrukce cihla plná pálená tl. 470 mm
- Vnější stříkaná omítka
- Kompletní zateplovací systém KZS
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota tl. 2 mm
- fenolická deska vč. hmoždinek tl. 100 mm
- lepící stěrková hmota s armovací tkaninou tl. 3–5 mm
- penetrační nátěr
- vnější silikonová omítka tl. 2 mm

S3 OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- Vnitřní vápenná omítka s malbou (obklad) tl. 10 mm
- Obvodová konstrukce cihla plná pálená tl. 470 mm
- Vnější stříkaná omítka
- Kompletní zateplovací systém KZS
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota tl. 2 mm
- fenolická deska vč. hmoždinek tl. 120 mm
- lepící stěrková hmota s armovací tkaninou tl. 3–5 mm

S4 OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SOKL

- Vnitřní vápenná omítka s malbou (obklad) tl. 10 mm
- Obvodová konstrukce cihla plná pálená tl. 570–730 mm
- Vnější stříkaná omítka
- Kompletní zateplovací systém KZS
- penetrační nátěr
- lepící stěrková hmota tl. 2 mm
- extrudovaný polystyrén XPS vč. hmoždinek a zátek tl. 50 mm
- lepící stěrková hmota s armovací tkaninou tl. 3–5 mm
- penetrační nátěr
- vnější mozaiková omítka tl. 3 mm

S5 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ–PŮDA

- Podhled sádrokartonový na ocelovou konstrukci tl. 20 mm
- Vnitřní omítka stropu tl. 250 mm
- Stávající stropní konstrukce (cihla pískový zásyp) tl. 250 mm
- Tepelná izolace minerální vata (ložená volně) tl. 160 mm
- Tepelná izolace minerální vata (pokládka vazba) tl. 100 mm

S6 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ–KRYTINA

- Střešní krytina Lindab SRP Clock tl. 20 mm
- Žárově pozinkovaný plech opatřený barevnou povrchovou úpravou tl. 80 mm
- Střešní latě a kontralatě 40/60
- Pojistná hydroizolace difuzní
- Střešní krokve

S7 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- Vnitřní omítka stropu tl. 20 mm
- Stávající stropní konstrukce (cihelná klenba)
- Parozábrana asfaltový pás modifikovaný s AL vložkou tl. 4 mm
- Tepelná izolace EPS 150S lepená PUR lepidlem tl. 150 mm
- Tepelná izolace PIR M lepená PUR lepidlem tl. 50 mm
- Hydroizolační fólie HPDM (termoplastický elastomer) tl. 1,5 mm

S8 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- Vnitřní omítka stropu tl. 20 mm
- Stávající stropní konstrukce (cihelná klenba)
- Parozábrana asfaltový pás modifikovaný s AL vložkou tl. 4 mm
- Spádový klín EPS 150S lepený PUR lepidlem tl. 50–150 mm
- Tepelná izolace EPS 150S lepená PUR lepidlem tl. 150 mm
- Tepelná izolace PIR M lepená PUR lepidlem tl. 50 mm
- Hydroizolační fólie HPDM (termoplastický elastomer) tl. 1,5 mm

S9 OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SOKL pod terénem

- Vnitřní vápenná omítka s malbou (obklad) tl. 10 mm
- Obvodová konstrukce cihla plná pálená tl. 570–730 mm
- Hydroizolace asfaltová SBS modifikovaný pás tl. 4 mm
- Kompletní zateplovací systém KZS
- lepící asfaltová hmota
- extrudovaný polystyrén XPS tl. 50 mm
- nopová fólie
- geotextilie 300g/m2

S10 SOUVRVSTVÍ OKAPOVÝ CHODNÍK

- Praný kámen – Kačáček tl. 100 mm
- Hutněný kamenný podsyp tl. 150 mm

S11 KOMUNIKACE Z BETONOVÉ SKLÁDANÉ DLAŽBY

- Betonová skládaná betonová dlažba tl. 80 mm
- Zásyp z kameniva drceného tl. 500 mm
- kladeč vrstva frakce 0–8, tl. 40 mm
- drcené kamenivo frakce 8–16 tl. 150 mm
- drcené kamenivo frakce 16–32 tl. 200 mm
- drcené kamenivo frakce 0–8 tl. 100 mm
- Stávající zemina
- Stávající rostlá zemina

KRESLIL:	VYPRACOVÁL:	PROJEKTANT:	MIJO–STAV stavby s.r.o.	
ING. VÍT MICHEL	ING. VÍT MICHEL	ING. VÍT MICHEL	Českobratrská 2227/7 Ostrava Moravská Ostrava	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	KÚ Město Albrechtice (693391) par.č.309		IČ: 27833581	
STAVEBNÍK: Město Město Albrechtice, nám.ČSA 27/10, 793 95 Město Albrechtice			Tel.: 597299960	
			FORMÁT	BxA4
			DATUM	srpen 2020
			ČÍSLO KOPIE	
			ČÍSLO	
			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
			M 1:50	D.1.1–2.05