
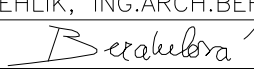
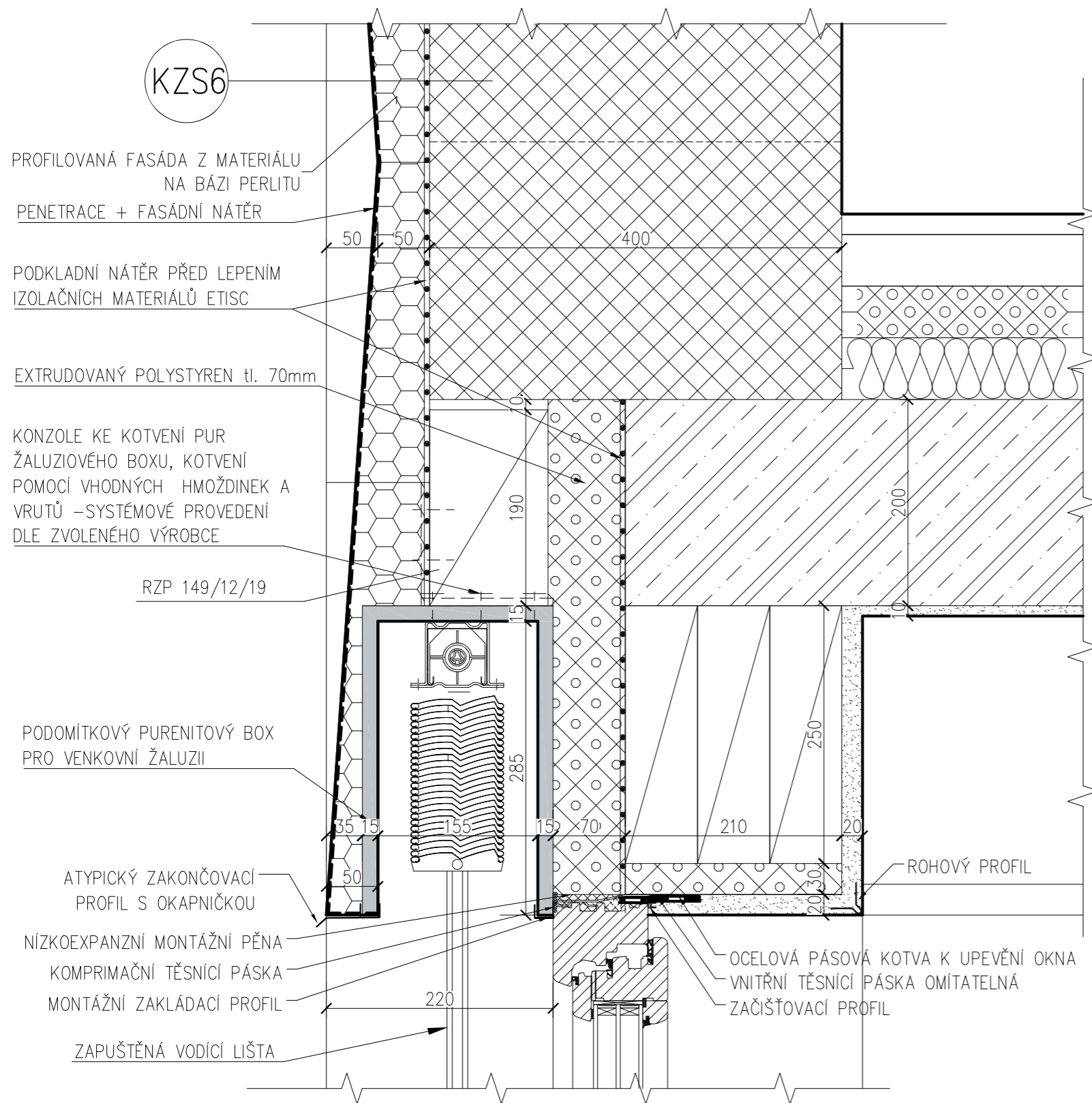


## SEZNAM VÝKRESŮ

- DETAIL Č.1 – NADPRAŽÍ
- DETAIL Č.2 – OKAPOVÁ HRANA – HLAVNÍ OBJEKT
- DETAIL Č.3 – OKAPOVÁ HRANA – VÝTAH
- DETAIL Č.4 – ATIKA – VÝTAH
- DETAIL Č.5 – ATIKA – KRYTÉ STÁNÍ
- DETAIL Č.6 – OKAPOVÁ HRANA – KRYTÉ STÁNÍ
- DETAIL Č.7 – ŠTÍT
- DETAIL Č.8 – SOKL

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<b>STAVO THERM PROJEKCE</b>	
ING.KŘEHLÍK	ING.KŘEHLÍK, ING.ARCH.BERÁNKOVÁ		
			
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava			
<b>DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA</b>		STUPEŇ:	DSP
SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT		DATUM:	1/2022
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ZAK.ČÍSLO:	21 013/3
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:	Č.V.
<b>DETAILY</b>		<b>1:5</b>	<b>S.21</b>



## LEGENDA MATERIÁLŮ

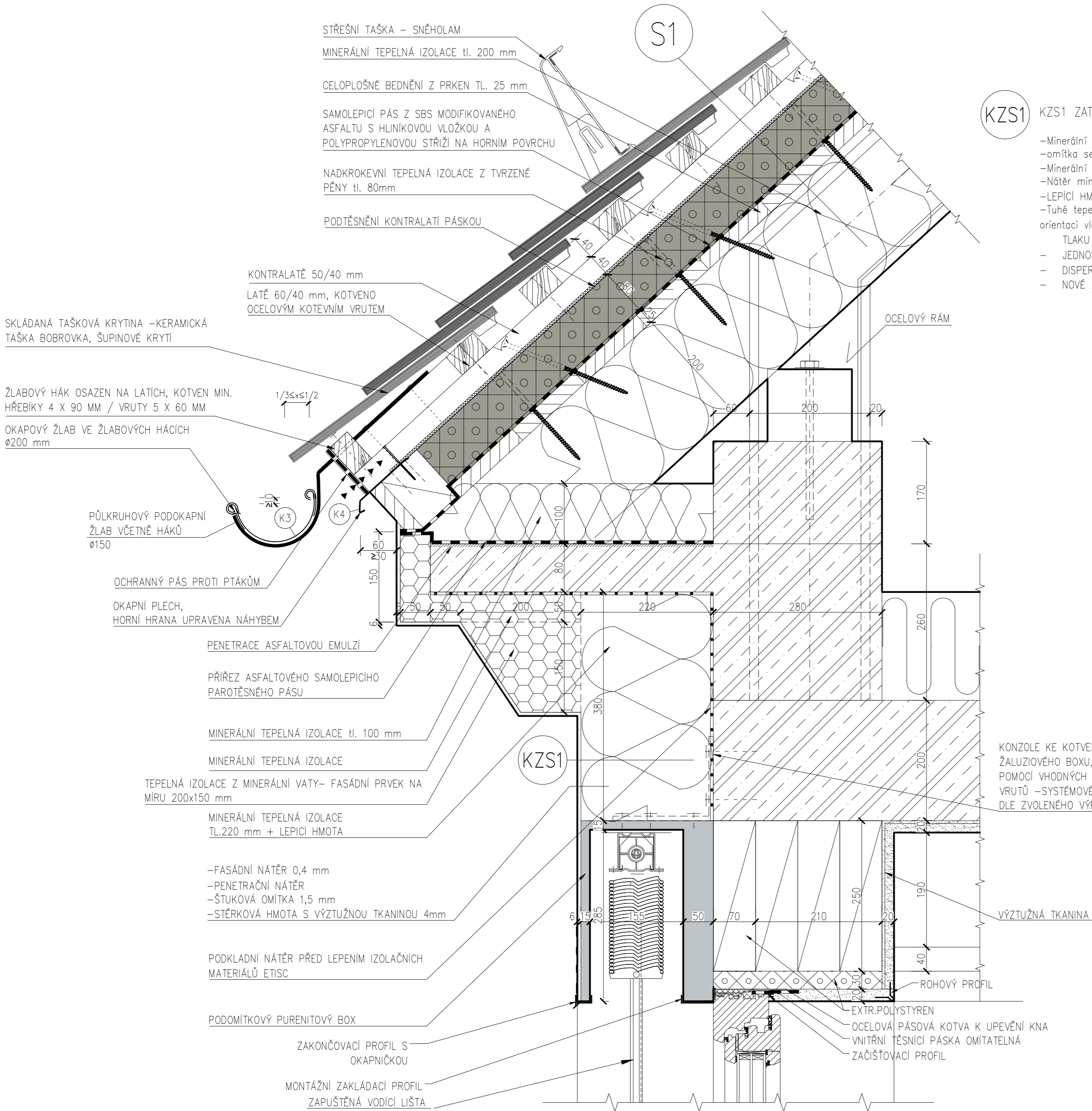
- PROFILOVANÁ FASÁDA Z MATERIÁLU NA BÁZI PERLITU
- BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 380 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x380x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $\lambda=0,070$  W/m.KU=0,160 W/m<sup>2</sup>K
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- VNITŘNÍ OMÍTKA
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA 50 mm
- ŽELEZOBETON

## LEGENDA SKLADEB

- KZS6** FASÁDNÍ NÁTĚR VE DVOU VRSTVÁCH  
PENETRACE  
KLÍNY Z TEPELNÉ IZOLACE Z MATERIÁLU NA BÁZI PERLITU  
TL.40–100mm  
JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A  
MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍSDADAMI  
DISPERZE ZVÝŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU  
NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

±0,00 =546,00

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<b>STAVO</b> <b>THERM</b> <b>PROJEKCE</b>	
ING.KŘEHLÍK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava		STUPEŇ:	DSP
<b>DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA</b>		DATUM:	1/2022
SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT		ZAK.ČÍSLO:	21 013/3
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO:	Č.V.
VÝKRES:		<b>1:5</b>	<b>S.21.1</b>
<b>DETAIL 1</b>			



KZS1

KZS1 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PŮDNÍ NADEZDÍVKA

- Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky) Nátěr ve dvou vrstvách.
- omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem
- Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS )
- Nátěr minerálním nátěrem- zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem
- LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA velikost ok 4x4 mm, plošná hmotnost 145 g/m²
- Tuhé tepelné izolační desky z kamenné minerální vlny s převážně podélnou orientací vláken. Minerální vlna je pojena organickou pryskyřicí a v celém průřezu hydrofobizována TL. 220 mm, S NAPĚTÍM V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI > 30kPa, MECHANICKY KOTVENÝ HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + SYSTÉMOVÁ ZÁTKA
- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVÝ A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍSLADAMI
- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU
- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- SAMOLEPICÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINIKOVOU VLOŽKOU
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25 mm
- NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
- PODTĚSNĚNÍ KONTRALATÍ PÁSKOU
- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ NÁTĚR PŘED LEPENÍM IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ ETISC
- TEPELNÁ IZOLACE Z MATERIÁLU NA BÁZI PERLITU
- VNITŘNÍ OMÍTKA
- VNĚJŠÍ OMÍTKA
- TEPELNÁ IZOLACE EPS



LEGENDA SKLADEB

- S1 SKLÁDANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA –KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
- LATĚ 40/60 – VZDÁLENOST LATÍ 145 – 165 mm
- KONTRALATĚ 50/40
- NADKROKEVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
- DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 200 mm
- PAROZÁBRANA

LEGENDA PRVKŮ

Profily z poplastovaného plechu

±0,00 =546,00

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>	
ING.KŘEHLIK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
			
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava			
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝKRES: DETAIL 2		STUPEŇ:	DSP
		DATUM:	1/2022
		ZAK.ČÍSLO:	21 013/3
		MĚŘITKO:	č.v.
		1:5	S.21.2

S3

HYDROIZOLAČENÍ PVC FOLIE tl. 1,8 mm + systémová teleskopická podložka, systémový kotevní šroub  
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m<sup>2</sup>  
EPS 100 tl.100 mm  
SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 TL.20–110 mm  
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS  
PODKLADNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR  
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE

BŘEZOVÁ FÓLIOVANÁ PŘEKLIŽKA TL. 21  
MM LEPENÁ VODOVZDORNÝM LEPIDLEM,  
SE ZATŘENÝMI ŘEZNÝMI HRANAMI  
VODĚODOLNÝM NÁTĚREM

PĚNOVÁ PÁSKA NA BÁZI EPDM

OPLECHOVÁNÍ OKAPNÍ PLECH (K9)

OPLECHOVÁNÍ PODKLADNÍ PLECH (K10)

V MÍSTĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ  
KOMPRIMOVANÁ TĚSNICÍ PÁSKA

$1/3 \leq x \leq 1/2$

PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ  
ŽLAB VČETNĚ HÁKŮ  
Ø100

KOTVA PRO ETICS

ASFALTOVÝ PÁS

MONTÁŽNÍ KOTVENÍ EPS – 2 ks/m<sup>2</sup>

1,2°

0,7°

–FASÁDNÍ NÁTĚR 0,4 mm  
–PENETRAČNÍ NÁTĚR  
–ŠTUKOVÁ OMÍTKA 1,5 mm  
–JÁDROVÁ LEHČENÁ OMÍTKA S VLÁKNY TL. 30 mm  
–TEPELNĚ IZLAČNÍ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 300 mm

EXT. → INT.

## LEGENDA SKLADEB

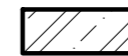
KZS5

MINERÁLNÍ SOL–SILIKÁTOVÁ BARVA,NÁTĚR VE DVOU VRSTVÁCH.  
OMÍTKA SE ZRNEM 1MM A ARMOVACÍM VLÁKNEM  
MINERÁLNÍ ADHEZNÍ MŮSTEK (NA CEMENTOVÉM LEPIDLE KZS )  
LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA VELIKOST OK 4X4 MM, PLOŠNÁ HMOTNOST 145 G/M<sup>2</sup>  
TUHÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S PŘEVÁŽNĚ PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 60 mm  
JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVÝ A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍSDADAMI  
DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU  
NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

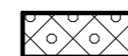
## LEGENDA MATERIÁLŮ



BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ 30 T Profi tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCÍ MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $\lambda=0,069$  W/m.K  
 $U=0,200$  W/m<sup>2</sup>K



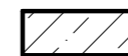
ŽELEZOBETON



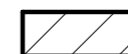
TEPLENÁ IZOLACE EPS



TEPLENÁ IZOLACE XPS



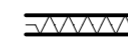
PROSTÝ BETON



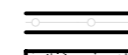
VĚNCOVKA



ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS



NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m<sup>2</sup>



VNĚJŠÍ OMÍTKA



VNITŘNÍ OMÍTKA



BŘEZOVÁ FÓLIOVANÁ PŘEKLIŽKA TL. 21



HYDROIZOLAČNÍ PVC–P FOLIE tl. 1,5 mm

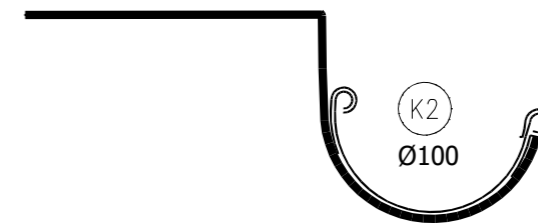


MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE

## LEGENDA PRVKŮ

Profily z poplastovaného plechu

196



K2

Ø100

200

K9

40

10

Profily z plechu

165

K10

35

±0,00 =546,00

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<b>STAVO</b> <b>THERM</b> <b>PROJEKCE</b>	
ING.KŘEHLÍK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava		STUPEŇ:	DSP
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	1/2022
		ZAK.ČÍSLO:	21 013/3
		MĚŘITKO:	Č.V. 1:5 S.21.3
VÝKRES: DETAIL 3			

BŘEZOVÁ FÓLIOVANÁ PŘEKLIŽKA TL. 21 MM LEPENÁ VODOVZDORNÝM LEPIDLEM, SE ZATŘENÝMI ŘEZNÝMI HRANAMI VODĚODOLNÝM NÁTĚREM

XPS TL. 50 mm

OPLECHOVÁNÍ ZÁVĚTRNÁ LIŠTA

PĚNOVÁ PÁSKA NA BÁZI EPDM

NATLOUKACÍ HMOŽDINKA PRO KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ A HI

KOTVA PRO ETICS

KZS5

S3

HYDROIZOLAČENÍ PVC FOLIE tl. 1,8 mm + systémová teleskopická podložka, systémový kotevní šroub  
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m<sup>2</sup>  
EPS 100 tl.100 mm  
SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 TL.20–110 mm  
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS  
PODKLADNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR  
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE

OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROH

NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m<sup>2</sup>

KOTVA PRO PLOCHÉ STŘECHY

MONTÁŽNÍ KOTVENÍ EPS – 2 ks/m<sup>2</sup>

OPLECHOVÁNÍ VNITŘNÍ ROH 50x50 mm

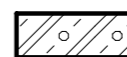
TMELENÝ SPOJ, POLYURETANOVÝ TMEL

## LEGENDA SKLADEB

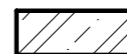
KZS5

MINERÁLNÍ SOL–SILIKÁTOVÁ BARVA,NÁTĚR VE DVOU VRSTVÁCH.  
OMÍTKA SE ZRNEM 1MM A ARMOVACÍM VLÁKNEM  
MINERÁLNÍ ADHEZNÍ MŮSTEK (NA CEMENTOVÉM LEPIDLE KZS )  
LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA VELIKOST OK 4X4 MM, PLOŠNÁ HMOTNOST 145 G/M<sup>2</sup>  
TUHÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S PŘEVÁŽNĚ PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 60 mm  
JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍSDADAMI  
DISPERZE ZVÝŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

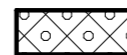
## LEGENDA MATERIÁLŮ



BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ 30 T Profi tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤOVOU ZDÍČÍ MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $\lambda=0,069$  W/m.K  
U=0,200 W/m<sup>2</sup>K



ŽELEZOBETON



TEPLENÁ IZOLACE EPS



TEPLENÁ IZOLACE XPS



PROSTÝ BETON



VĚNCOVKA



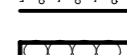
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS



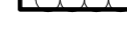
SKLOVLÁKNITÁ VLIESOVÁ TEXTILIE 120g/M<sup>2</sup>



VNĚJŠÍ OMÍTKA



VNITŘNÍ OMÍTKA



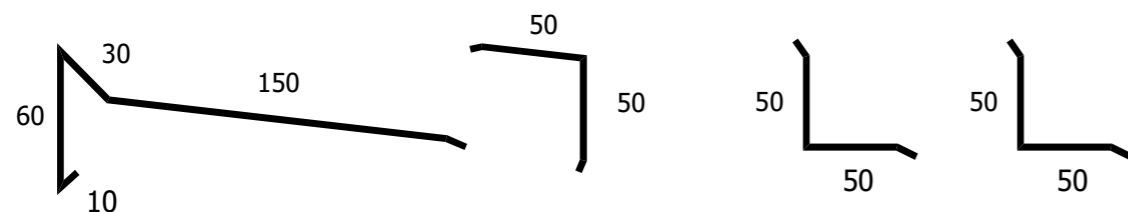
HYDROIZOLAČNÍ PVC–P FOLIE tl. 1,5 mm



MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE

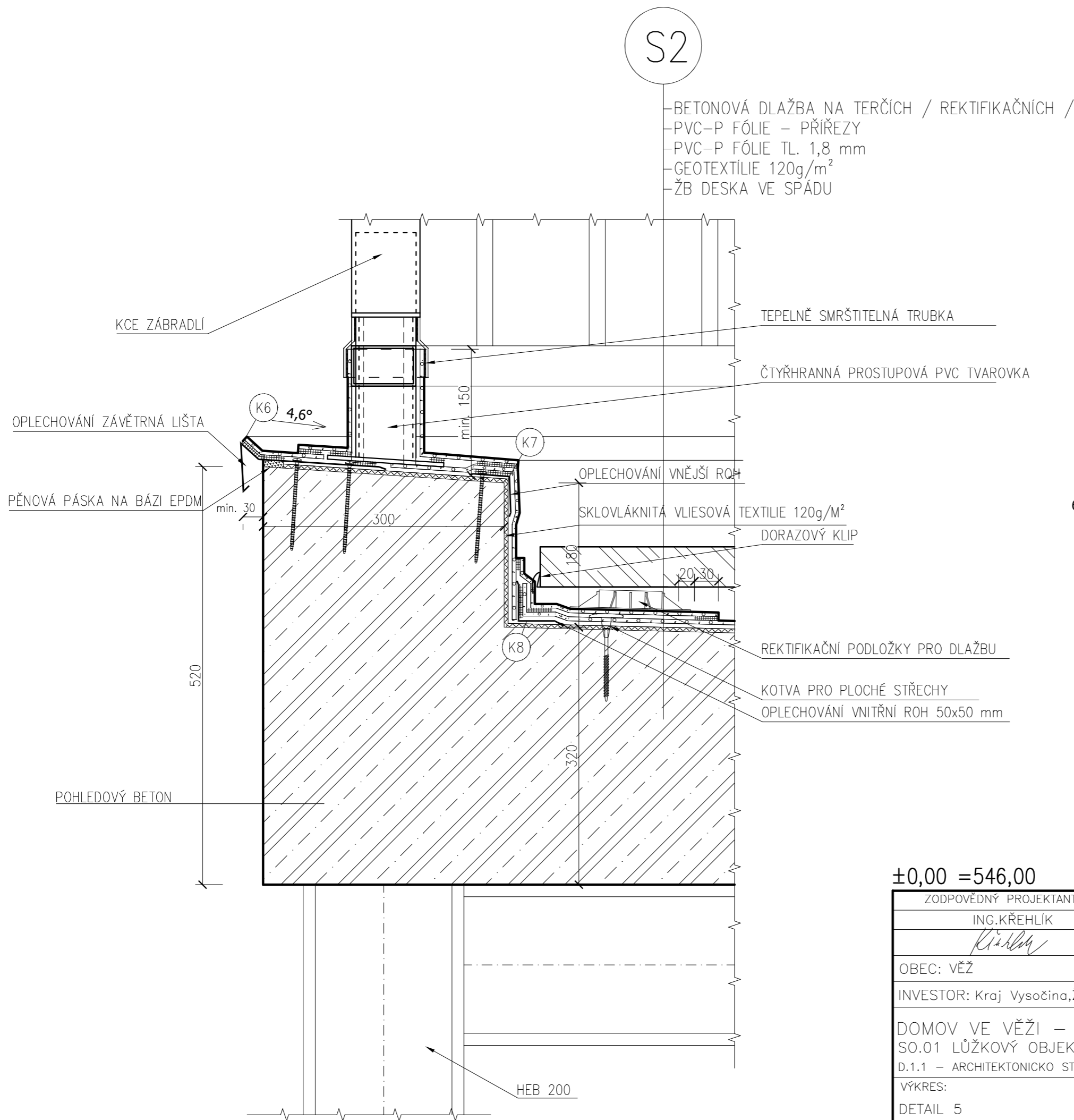
## LEGENDA PRVKŮ

Profily z poplastovaného plechu



±0,00 =546,00

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<b>STAVO</b> <b>THERM</b> <b>PROJEKCE</b>	
ING.KŘEHLÍK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava		STUPEŇ:	DSP
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	1/2022
		ZAK.ČÍSLO:	21 013/3
		MĚŘÍTKO:	č.v. 1:5 S.21.4
VÝKRES:			
DETAIL 4			

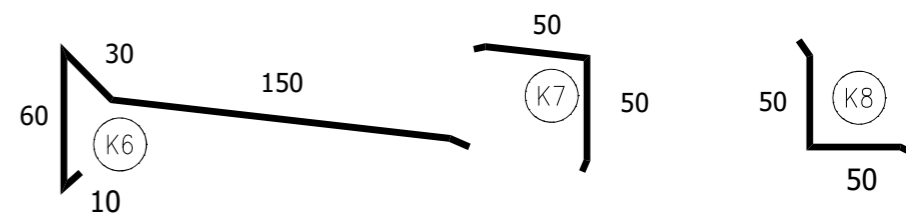


#### LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON
	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m <sup>2</sup>
	HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE tl. 1,5 mm

#### LEGENDA PRVKŮ

Profily z poplastovaného plechu



±0,00 =546,00

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<b>STAVO</b> <b>THERM</b> <b>PROJEKCE</b>	
ING.KŘEHLÍK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava		STUPEŇ:	DSP
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	1/2022
		ZAK.ČÍSLO:	21 013/3
		MĚŘÍTKO:	č.v. 1:5
VÝKRES:			S.21.5
DETAIL 5			

S2

- BETONOVÁ DLAŽBA NA TERČÍCH / REKTIKIFICAČNÍCH /
- PVC-P FÓLIE – PŘÍŘEZY
- PVC-P FÓLIE TL. 1,8 mm
- GEOTEXTÍLIE 120g/m<sup>2</sup>
- ŽB DESKA VE SPÁDU

## LEGENDA MATERIÁLŮ



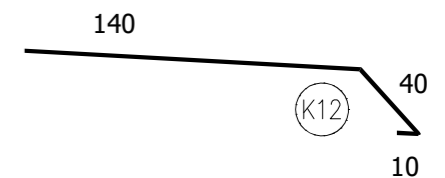
# ŽELEZOBETON

NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m<sup>2</sup>

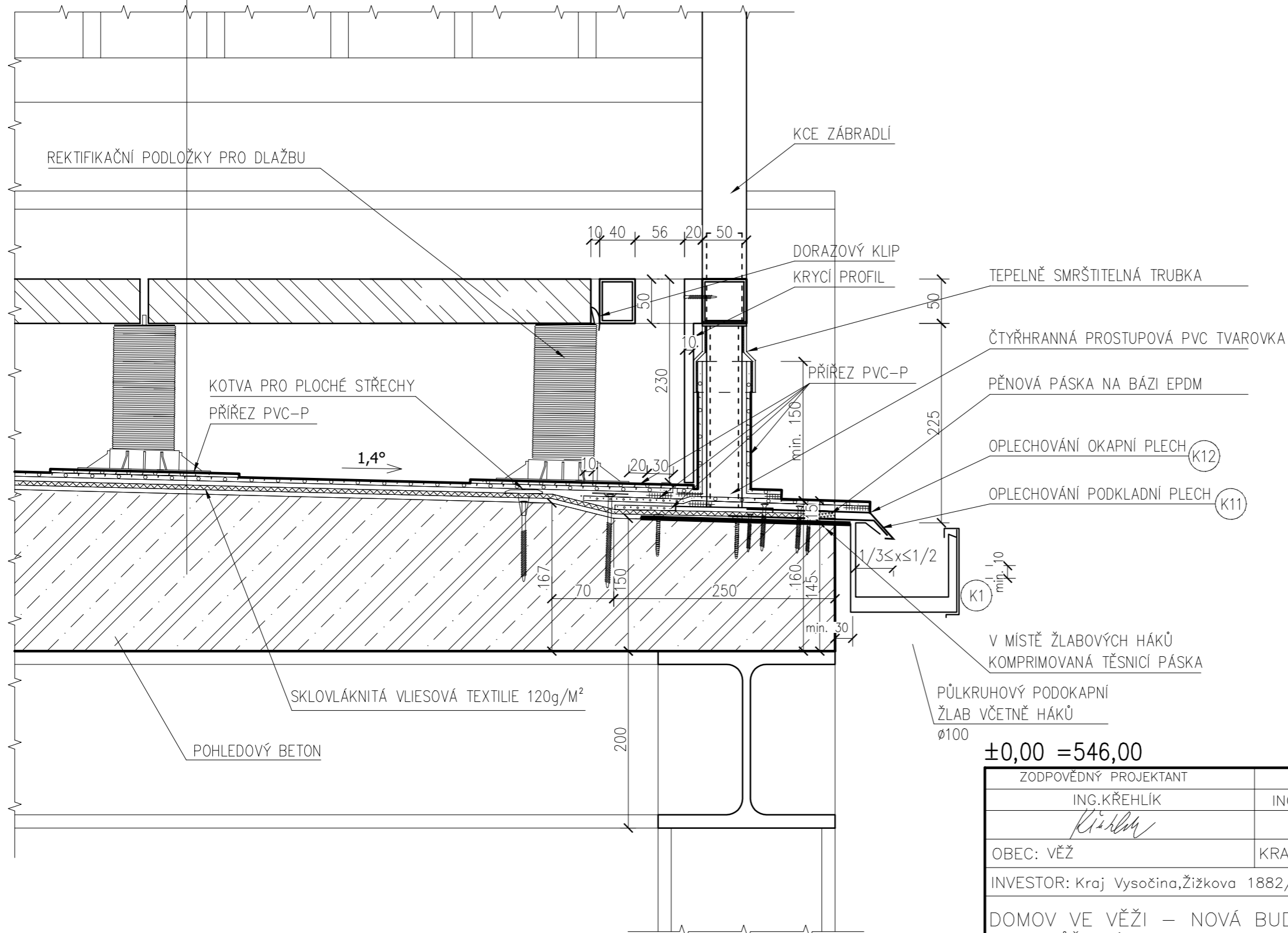
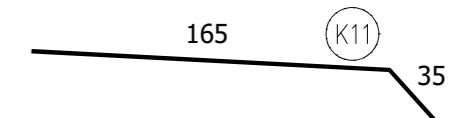
HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE tl. 1,5 mm

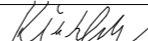
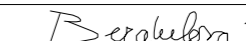
## LEGENDA PRVKŮ

### Profily z poplastovaného plechu



## Profily z plechu


$$\pm 0,00 = 546,00$$

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>		
ING.KŘEHLÍK		ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ				
						
OBEC: VĚŽ		KRAJ: VYSOČINA				
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava						
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				STUPEŇ:		DSP
				DATUM:		1/2022
				ZAK.ČÍSLO:		21 013/3
VÝKRES:				MĚŘÍTKO:		Č.V.
DETAIL 6				1:5		S.21.6

S1

- SKLÁDANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA –KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
- LATĚ 40/60 – VZDÁLENOST LATÍ 145 – 165 mm
- KONTRALATĚ 50/40
- NADKROKEVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
- DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 200 mm
- PAROZÁBRANA

NÁBĚHOVÝ KLÍN Z NADKROKEVNÍ IZOLACE  
 PODTĚSNĚNÍ KONTRALATÍ PÁSKOU

LAŤ 40x60 mm

ŠROUB KOTVENÝ DO BETONU  
+ PODLOŽKA M6 Z NEKORODUJÍCÍ OCELI A2  
S VNĚJŠÍM PRŮMĚREM 22 MM, TL. 2 MM

KRAJOVÁ TAŠKA

CETRIS DESKA TL. 16 mm

LAŽ 40x100 mm PRO KOTVENÍ CETRIS DESKY

LAŽ 40x100 mm PRO KOTVENÍ CETRIS DESKY

PODKLADNÍ NÁTĚR PŘED LEPENÍM IZOLAČNÍCH  
MATERIÁLŮ ETISC

## ASFALTOVÁ PENETRACE

SAMOLEPIČÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO  
ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A  
POLYPROPYLENOVOU STRŽÍ NA HORNÍM POVRCHU

PŘÍŘEZ Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S  
HLINÍKOVOU VLOŽKOU A POLYPROPYLENOVOU  
STŘÍŽÍ NA HORNÍM POVRCHU

KZS4











$$\pm 0,00 = 546,00$$



## LEGENDA SKLADEB

KZS4

- MINERÁLNÍ SOL-SILIKÁTOVÁ BARVA,NÁTĚŘ VE DVOU VRSTVÁCH.  
OMÍTKA SE ZRNEM 1MM A ARMOVACÍM VLÁKNEM  
MINERÁLNÍ ADHEZNÍ MŮSTEK (NA CEMENTOVÉM LEPIDLE KZS )  
LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA VELIKOST OK 4X4 MM,  
PLOŠNÁ HMOTNOST 145 G/M²  
TUHÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S PŘEVÁŽNĚ PODÉLNOU ORIENTACÍ  
VLÁKEN TL. 100 mm  
JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍSDADAMI  
DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU  
NOVÉ ZDÍVO NEBO KONSTRUKCE

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |   |  |
|---|--|
|  | MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 200 mm                       |
|  | SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU |
|  | CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25 mm                       |
|  | NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm        |
|  | PODTĚSNĚNÍ KONTRALATÍ PÁSKOU                               |
|  | ŽELEZOBETON  |
|  | PODKLADNÍ NÁTĚR PŘED LEPENÍM IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ ETISC    |
|  | VNITŘNÍ OMÍTKA   |
|  | VNĚJŠÍ OMÍTKA  |
|  | MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE                                  |

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>		
ING.KŘEHLÍK		ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ				
						
OBEC: VĚŽ		KRAJ: VYSOČINA				
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava						
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA						
SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT						
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ						
VÝKRES:				STUPEŇ:		DSP
DETAIL 7				DATUM:		1/2022
				ZAK.ČÍSLO:		21 013/3
				MĚŘITKO:		Č.V.
				1:5		S.21.7

TEPELNĚ IZOLAČNÍ OBVODOVÉ BROUŠENÉ ZDIVO 248x249x440	
--	--

(P01)

ZAKLÁDACÍ MALTA

LIŠTA S PŘIZNANOU OKAPNICÍ  
KOTVA PRO ETICS

DRCENÉ KAMENIVO  
 FRAKCE 4–8 mm  
DRCENÉ KAMENIVO  
 FRAKCE 8–16 mm  
PODKLADNÍ BETON  
 Beton C25/30, výztuž B500, Ocel S 235.  
 SEPARAČNÍ TEXTILIE

TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ  
500/250mm  
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN  
tl. 50 mm

## HUTNĚNÝ NÁSYP

Navážka; heterogenní, tmavě hnědá humózní, písčitá hlína + kameny, balvany a zdivo (cihly) po demolici bývalých objektů. 0,0–1,3m

Granit; mírně zvětralý, rozpukavý,  
se střední až velkou hustotou diskontinuit.  
1,3–1,5m

Skalní podloží

(P01)


- POVLAK PVC TL.2,6mm + LEPIDLO ( VHODNÝ DO ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ )
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm<sup>2</sup>, TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYT.
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.150mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny.
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN



BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 500 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTY S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x500x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $\lambda=0,069 \text{ W/m.K}$   
 $U=0,120 \text{ W/m}^2\text{K}$




BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 440 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTY S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x440x249 mm, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $\lambda=0,064 \text{ W/m.K}$ ,  $U=0,140 \text{ W/m}^2\text{K}$



ŽELEZOBETON Beton C25/30, výztuž B500, Ocel S 235.



PROSTÝ BETON C 25/30



PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH SKALNÍHO PODLOŽÍ – ZÁKLADOVÁ SPÁRA




HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŮ FRAKCE 0-63mm

TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 500/250mm

\_\_\_\_\_



HYDROIZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE – PĚNOVÝ POLYSTYREN



TEPLENÁ IZOLACE XPS

$$\pm 0,00 = 546,00$$

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>			
ING.KŘEHLÍK		ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ					
							
OBEC: VĚŽ		KRAJ: VYSOČINA					
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava							
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				STUPEŇ:		DSP	
				DATUM:		1/2022	
				ZAK.ČÍSLO:		21 013/3	
VÝKRES: DETAIL 8				MĚŘÍTKO: 1:10		Č.V. S.21.8	