

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

OZN.	TVAR	POPIS	POZNÁMKA
(K1)		(K1a) Okapová lišta povlakové krytiny RŠ. 370mm - včetně příponek (K1b) Krycí lišta tep. izolace RŠ. 450mm - včetně příponek (K1c) Okapová lišta - ukončení parozábrany RŠ. 330mm - včetně příponek	poplastovaný plech
(K2)		Půlkulatý okapový žlab d=110mm RŠ. 250mm - včetně okapových háků	poplastovaný plech
(K3)		Dešťový svod d=70mm RŠ. 250mm - včetně trnů ( tepelná izolace tl.120mm )	poplastovaný plech
(K4)		Závětrná lišta RŠ. 350mm - včetně příponek	poplastovaný plech
(K5a)		Lemovací lišta povlakové krytiny RŠ. 150mm - vsazena do přípojovacího profilu pro oplechování s integrovanou síťovinou	poplastovaný plech
(K5b)	NEOBSAŽENO		
(K6)		Hranatý okapový žlab š=160mm RŠ. 400mm - včetně okapových háků	Al plech
(K7)		Dešťový svod hranatý 100x100mm RŠ. 400mm - včetně trnů ( tepelná izolace tl.160mm )	Al plech
(K8)		Zatahovací pás RŠ. 250mm ( pod šablonu )	Al plech
(K9)		Zatahovací pás RŠ. 330mm ( návaznost na okapový žlab )	Al plech
(K10)		Dilatace střechy závětrná lišta RŠ. 250mm , zakrytí spáry RŠ.330mm - těsněný falcovaný spoj	Al plech
(K11)		Přechodový pás mezi stávající a novou krytinou, RŠ. 250mm, zafalcován na stávající plech, krytinu a přilepen na novou mPVC krytinu	poplastovaný plech

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE POZNÁMKA:

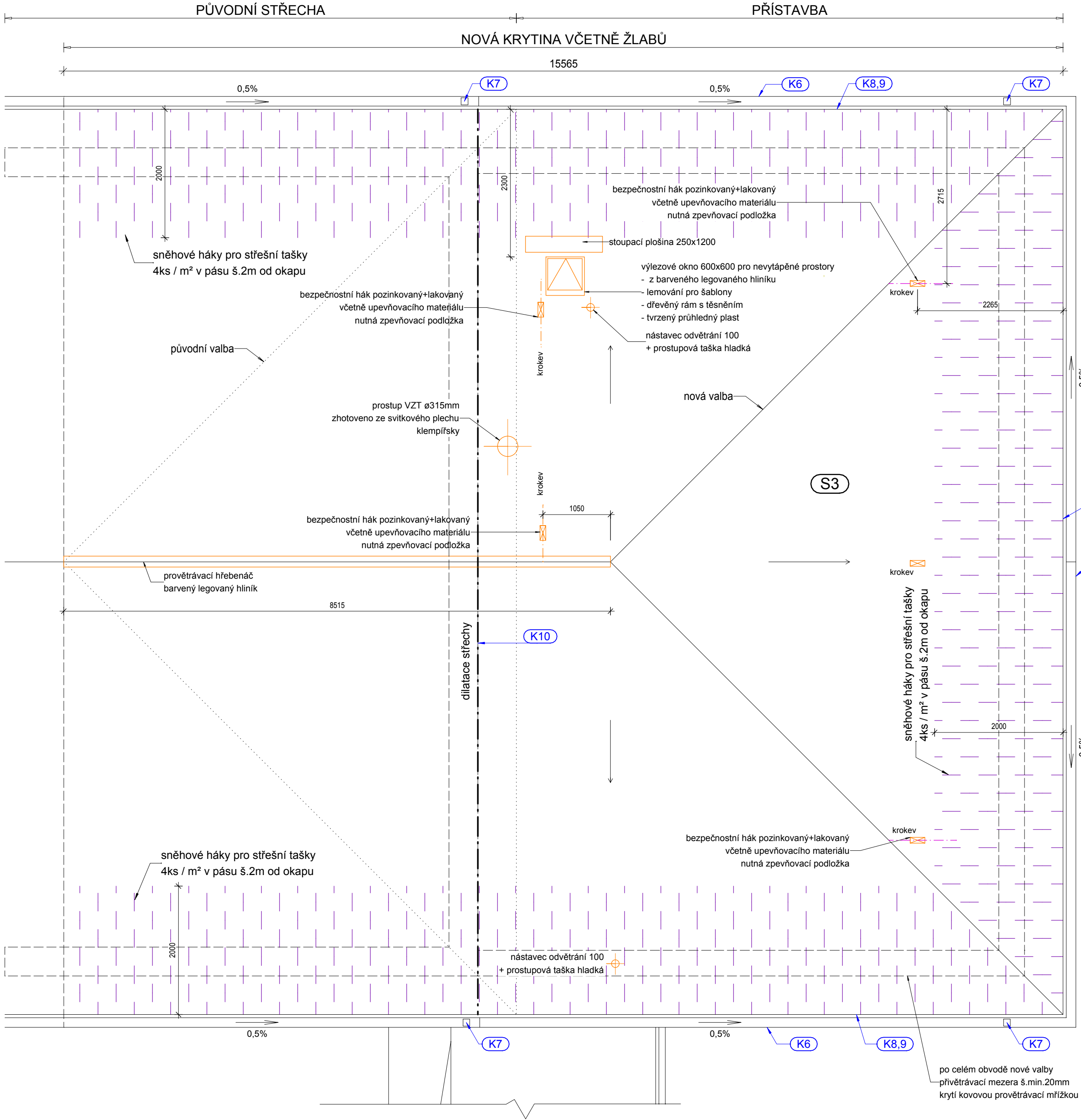
Prvky v návaznosti na PVC krytinu

- POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH OPATŘENÝ VRSTVOU PVC-P FÓLIE, RUBOVÁ STRANA OPATŘENA KRYCÍM LAKEM
- ODSTÍN SVĚTLÉ ŠEDÝ
- V KLEMPÍŘSKÝCH PRVCÍCH NEJSOU ZAHRNUTY SKRYTÉ KOTVÍCÍ PRVKY ( např. koutové lišty, pásy ) KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU
- Prvky krytiny z falcovaných tašek
- Al PLECH tl.0,7mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMPOZITNÍM LAKEM, FALCOVACÍ KVALITA H41
- ODSTÍN KRYTINY - STŘÍBRNÁ METALÍZA
- ODSTÍN KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - TMAVĚ ČERVENÁ

Obecná poznámka

- OKAPOVÉ ŽLABY DODÁNY VČETNĚ HÁKŮ, SVODY S OBJÍMKAMI.
- TMEL PRO PŘÍPADNÉ TĚSNĚNÍ POUŽIT DOPORUČENÝ VÝROBCEM
- KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE PRAVIDELNĚ DLE ČSN 73 3610
- ROZMĚRY ÚPRAVIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU

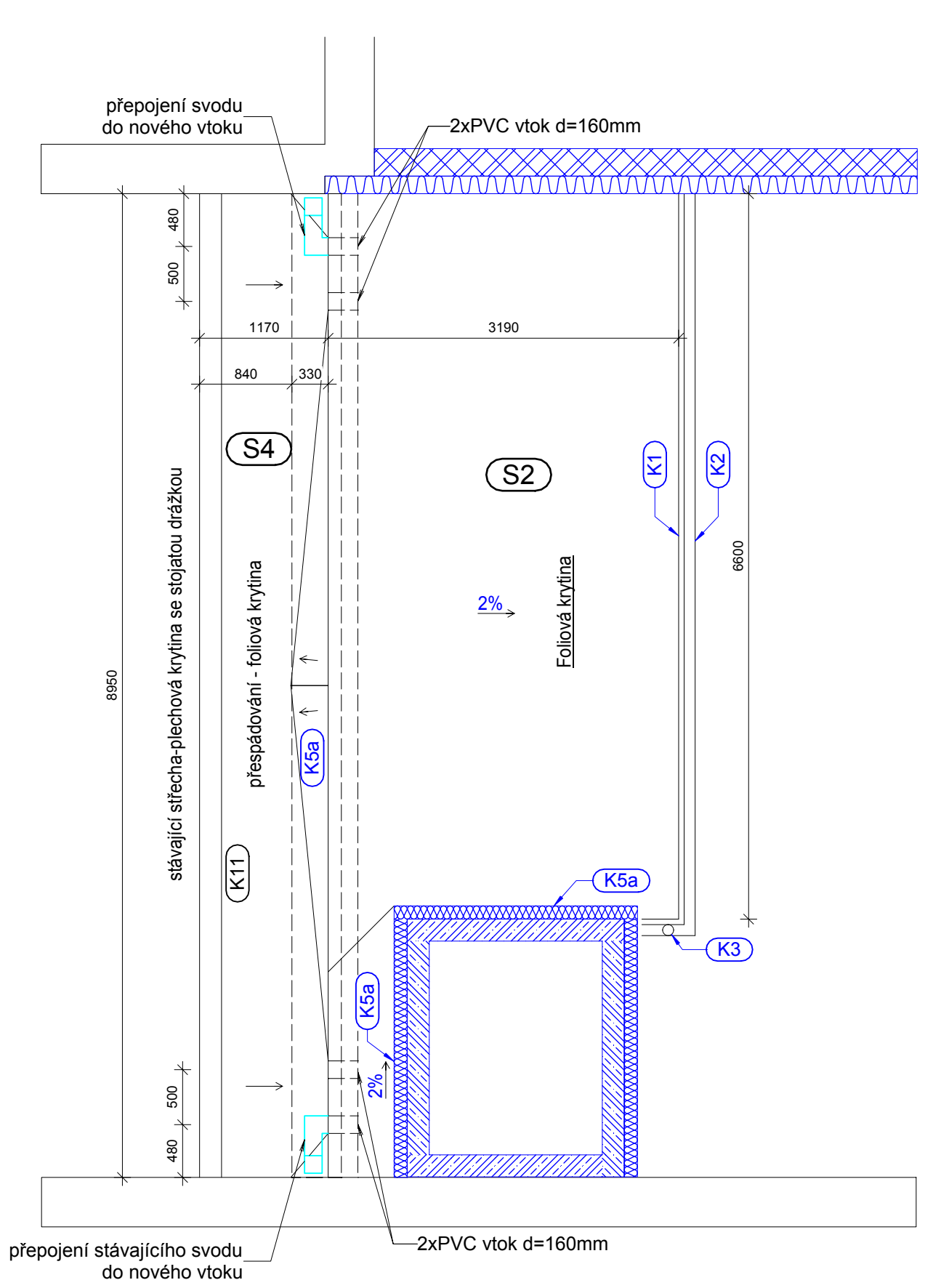
STŘECHA UČEBEN



Legenda střechy

- (S1) Střecha výťahu ( U<sub>max.</sub> = 0,21 W/m<sup>2</sup>K )
- PVC fólie 1,5mm
  - vyztužená PE mlíčkou
  - odolná UV záření
  - mechanicky kotvená
  - Geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
  - Tepelná izolace - EPS S 150 tl. min.160mm + spádové klíny
  - Parozábrana - asfaltovaný pás s hlínkovou vložkou
  - Penetrační nátěr
  - Železobetonová deska tl. 150mm
  - C 30/37, sil 2 x Q257A při obou površích, celkem 50kg oceli
- (S2) Střecha chodby ( U<sub>max.</sub> = 0,21 W/m<sup>2</sup>K )
- PVC fólie 1,5mm
  - vyztužená PE mlíčkou
  - odolná UV záření
  - mechanicky kotvená
  - Geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
  - Tepelná izolace - střešní minerální desky, max.λ=0,039 W/mK,
  - tl. min.160mm + spádové klíny
  - Parozábrana - asfaltovaný pás s hlínkovou vložkou na TR plech
  - Penetrační nátěr
  - Stropní trapezový plech
- (S3) Střecha učeben ( U<sub>max.</sub> = 0,15 W/m<sup>2</sup>K )
- Krytina z Al falcovaných tašek
  - Separální lepenka
  - Prkenné bednění tl.25mm
  - Prostředí krovu
  - Tepelná izolace - minerální desky s nakaširovanou geotextilií, tl. min.280mm
  - Parozábrana - asfaltovaný pás s hlínkovou vložkou
  - Penetrační nátěr
  - Stropní konstrukce
- (S4) Střecha stávajícího krčku
- PVC fólie 1,5mm
  - vyztužená PE mlíčkou
  - odolná UV záření
  - mechanicky kotvená
  - Geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
  - Prkenné bednění tl.25mm+pomocné latě pro vytvoření spádu
  - Stávající bednění (výměna 30% obnažené plochy)

STŘECHA SPOJOVACÍ CHODBY UČEBEN



Legenda materiálů

- Prostý beton C 12/15 - podkladní beton podlah C 20/25 - základy
- Železobeton C 30/37
- Tvarovky ztraceného bednění - záhlavka C 20/25
- Výztuž - 2 ø10 do každé vodorovné spáry - ø10 svisle při obou površích š=200mm celkem 15kg/m<sup>2</sup>
- Zdivo z keramických tvárnic a příčekovek, pevnostní třída P4, zdění na VCM M5, použití prvky jednoho zdícího sys.
- Tepelná izolace EPS S 150 - podlahy, střecha EPS F - stěny
- Tepelná izolace EPS Perimeter
- Rostlý terén
- Zásypy hutnitelnou zeminou např. stavební recyklat směsný fr. 0-8mm

+/-0,000=414,30

INDEX	ZMĚNA	DATA	JMENO	PODPS
a	Zpracování změn dle požadavku dotačního titulu	20.1.2020	Vopat	

Vedoucí projektant	Vopat Věroslav Ing.	Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.	1:50
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Schválí		
	ZAKÁZKA: ZŠ a MŠ Myslbekova, Ostrov - nové učebny - přístavba	Počet A4	8	Podrobné číslo
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	ČÁST (SO,FS): Architektonické a stavební technické řešení vč. konstrukce	DSJ	20.11.2019	8
OBSAH:	Střecha	Číslo zakázky	9270-25	
OBJEDNATEL:	Město Ostrov	Číslo archivní:	BPO 1-104906a	