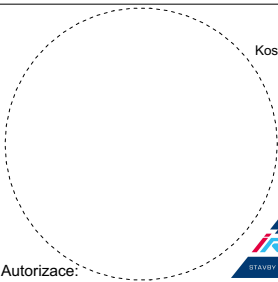



±0,000 = 492,850m BpV = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček		IRBOS s.r.o. Čestice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák			
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák			
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř			
Kraj :	Královéhradecký M.Ú. : Vrchlabí			
Stavebník : Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové				
Stavba : PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]			Autorizace:	
SKLADBY KONSTRUKCÍ			Číslo paré :	
Název výkresu : SKLADBY KONSTRUKCÍ			Číslo výkresu : D.1.1.29	

SKLADBY KONSTRUKCÍ (STŘECH, PODHLEDŮ, PŘEDSTĚN)

SKL ADB A	VRSTVA SKLADBY	TL. VRSTVY (m)	PLOCHA STĚNY, DESKY, STŘECHY (m2)
DOPLNĚNÝ RÁKOSOVÝ PODHLED			
	Podhled rákosový (prkna+rákos)	0,020	0,68
	Omítka vápenocementová	0,022	0,68
	Omítka - vnější ŠTUK	0,003	0,68
IZOLACE TEMENE ATIKY			
	XPS λd ≤ 0,035 W/(mK) ATIKA SPÁDOVÝ KLÍN tl. 140-120 mm	0,150	42,41
	Lepicí malta na EPS, XPS, MW	0,005	42,41
	Hydroizolace střechy - těžký asfaltový modifikovaný pás	0,005	42,41
PODBITÍ			
	CETRIS FINISH	0,015	12,26
POVRCH ATIKY			
	PVC střešní krytina 1,5 mm; Broof,t3; μ ± 10 000, DO LEPENÉHO SOUVRSTVÍ	0,002	65,24
	Geotextilie netkaná 500g/m PES pod PVC	0,001	65,24
	Cementovláknité desky	0,025	65,24
S1.1			
	PVC střešní krytina 1,5 mm; Broof,t3; μ ± 10 000, DO LEPENÉHO SOUVRSTVÍ	0,002	332,51
	Geotextilie netkaná 500g/m PES pod PVC	0,001	332,51
	EPS 150 S λd ≤ 0,035 W/(mK)	0,200	332,51
	EPS 150 S λd ≤ 0,035 W/(mK) spádové klíny 50-275mm (doměřit na stavbě)	0,280	332,51
	Hydroizolace pojistná - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	332,51
S1.2			
	PVC střešní krytina 1,5 mm; Broof,t3; μ ± 10 000, DO LEPENÉHO SOUVRSTVÍ	0,002	99,29
	Geotextilie netkaná 500g/m PES pod PVC	0,001	99,29
	EPS 150 S λd ≤ 0,035 W/(mK)	0,200	99,29
	EPS 150 S λd ≤ 0,035 W/(mK) spádové klíny 95-195mm (doměřit na stavbě)	0,200	99,29
	Hydroizolace pojistná - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	99,29
S2			
	PVC střešní krytina 1,5 mm; Broof,t3; μ ± 10 000, DO LEPENÉHO SOUVRSTVÍ	0,002	22,86
	Geotextilie netkaná 500g/m PES	0,001	22,86
	DESKA OSB do vnějšího prostředí vrchní	0,025	22,86
	DESKA OSB do vnějšího prostředí spodní	0,025	22,86
	XPS λd ≤ 0,035 W/(mK) - ve tvaru klínu alt. vyspádovat krytinu podložením mezi OSB	0,250	22,86
	Hydroizolace pojistná na střeše - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	22,86
S3			
	Střešní krytina AI legovaná dvojítá stojatá drážka	0,001	379,53
	Drenážní smyčková rohož na vodotěsnící lepené vrstvě	0,009	379,53
	Bednění - prkenný záklop střechy	0,025	379,53
	Kontralatě 40/60	0,060	379,53
	Fólie - difuzní kontaktní	0,000	379,53
	Bednění - prkenný záklop střechy S PŘÍZNANÝMI MEZERAMI	0,025	379,53
S3-ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK			
	Střešní krytina AI legovaná dvojítá stojatá drážka	0,001	10,86
	Drenážní smyčková rohož na vodotěsnící lepené vrstvě	0,009	10,86
	Bednění - prkenný záklop střechy	0,025	10,86
S4			
	PVC střešní krytina 1,5 mm; Broof,t3; μ ± 10 000, DO LEPENÉHO SOUVRSTVÍ	0,002	21,80
	Geotextilie netkaná 500g/m PES pod PVC	0,001	21,80
	Bednění - prkenný záklop střechy	0,024	21,80
S5			
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,150	102,79
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,100	102,79
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	102,79
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 55 kg/m3	0,060	102,79
	Sádrokartonová protipožární deska - podhled musí splnit EI30 ověřit dle PBŘ	0,015	102,79
S6			
	Fólie - difuzní kontaktní	0,000	166,22
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,200	166,22
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,050	166,22
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	166,22
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 55 kg/m3	0,060	166,22
	Sádrokartonová protipožární deska - podhled musí splnit EI30 ověřit dle PBŘ	0,015	166,22
S7.1			
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,150	19,90
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,100	19,90
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	19,90
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,060	19,90
	Sádrokartonová impregnovaná deska	0,015	19,90
S7.2			
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,160	3,07
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	3,07
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,060	3,07
	Sádrokartonová impregnovaná deska	0,015	3,07
S8			
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,200	31,86
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	31,86
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,060	31,86
	Sádrokartonová protipožární deska - podhled musí splnit EI30 ověřit dle PBŘ	0,015	31,86
S9			
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,150	10,58
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,100	10,58
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	10,58
S10			
	PVC střešní krytina 1,5 mm; Broof,t3; μ ± 10 000, DO LEPENÉHO SOUVRSTVÍ	0,002	27,02
	Geotextilie netkaná 500g/m PES pod PVC	0,001	27,02
	XPS λd ≤ 0,035 W/(mK) ŘÍMSY, SOKLY	0,160	27,02
	Lepicí malta na EPS, XPS ŘÍMSA	0,005	27,02
	Hydroizolace pojistná na střeše - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	27,02
S11.1			
	Lepicí malta na EPS, XPS	0,010	31,20
	EPS 100 F λd ≤ 0,037 W/(mK)	0,160	31,20
	Fasádní lepicí malta - stěrka na EPS, XPS	0,003	31,20
	Fasádní výztužná armovací perlinka	0,000	31,20
	Fasádní probarvený nátěr pod probarvené omítky	0,000	31,20
	Fasádní silikonová probarvená omítka zrnitosti 1,5-2 mm - tmavě šedá	0,002	31,20
S11.2			
	Lepicí malta na EPS, XPS	0,010	1,39
	EPS 100 F λd ≤ 0,037 W/(mK)	0,200	1,39
	Fasádní lepicí malta - stěrka na EPS, XPS	0,003	1,39
	Fasádní výztužná armovací perlinka	0,000	1,39
	Fasádní probarvený nátěr pod probarvené omítky	0,000	1,39
	Fasádní silikonová probarvená omítka zrnitosti 1,5-2 mm - tmavě šedá	0,002	1,39
S11.3			
	Lepicí malta na EPS, XPS	0,010	7,24
	EPS 100 F λd ≤ 0,037 W/(mK)	0,040	7,24
	Fasádní lepicí malta - stěrka na EPS, XPS	0,003	7,24
	Fasádní výztužná armovací perlinka	0,000	7,24
	Fasádní probarvený nátěr pod probarvené omítky	0,000	7,24
	Fasádní silikonová probarvená omítka zrnitosti 1,5-2 mm - tmavě šedá	0,002	7,24
S12			
	Fólie - difuzní kontaktní	0,000	6,93
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,160	6,93
	Minerální izolace λd= 0,035 W/(mK), 40 kg/m3	0,100	6,93
	Fólie - parozábrana Mi=938600	0,000	6,93
SP1			
	Kovová konstrukce podhledy (rastr)	0,035	43,19
	Sádrokartonová stavební deska bílá	0,013	43,19
SP2			
	Kovová konstrukce podhledy (rastr)	0,035	84,56
	Sádrokartonová impregnovaná deska	0,013	84,56
SP3 - ZÁVĚTRÍ			
	Lepicí malta na EPS, XPS	0,010	6,50
	EPS 100 F λd ≤ 0,037 W/(mK)	0,250	6,50
	Fasádní lepicí malta - stěrka na EPS, XPS	0,003	6,50
	Fasádní výztužná armovací perlinka	0,000	6,50
	Fasádní probarvený nátěr pod probarvené omítky	0,000	6,50
	Fasádní silikonová probarvená omítka zrnitosti 1,5-2 mm	0,002	6,50
ST1			
	STROP SPIROLL - dle statiky	0,250	275,85
	Omítka vápenocementová	0,018	275,85
	Omítka - vnitřní ŠTUK	0,002	275,85
ST2			
	Beton vyztužený (třída bet.+výztuž dle statiky)	0,160	20,42
	Omítka vápenocementová	0,018	20,42
	Omítka - vnitřní ŠTUK	0,002	20,42
ST3.1			
	Hydroizolace pojistná na střeše - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	421,64
	STROP SPIROLL - dle statiky	0,200	421,64
	Omítka vápenocementová	0,018	421,64
	Omítka - vnitřní ŠTUK	0,002	421,64
ST3.2			
	Hydroizolace pojistná na střeše - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	6,66
	STROP SPIROLL - dle statiky	0,200	6,66
ST4			
	Hydroizolace pojistná na střeše - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	38,28
	Beton vyztužený (třída bet.+výztuž dle statiky)	0,160	38,28
	Omítka vápenocementová	0,018	38,28
	Omítka - vnitřní ŠTUK	0,002	38,28
ST5			
	Hydroizolace pojistná na střeše - těžký asfaltový modifikovaný pás s fci parozábrany μ min. 50 000	0,005	5,20
	Beton vyztužený C25/30 - XC4 - XF1 (výztuž dle statiky)	0,160	5,20
ZÁKLON NAD VIKÝŘEM			
	Bednění - prkenný záklop střechy	0,035	7,25