



VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA ZZS KHK V NÁCHODĚ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.1.11 VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

INVESTOR:		GENERÁLNÍ DODAVATEL:	
Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		AUTORIZACE:	
dokumentace DPS: CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:			
ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923 ING. PETR CHOBOTSKÝ ČKAIT 0601616			
SUBDODAVATEL		AUTORIZACE:	
části dokumentace : STAVEBNÍ ČÁST PRISPO s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220			
ZODPOVĚDNÝ PROJ.:			
ING. PETR CHOBOTSKÝ ČKAIT 0601616			
PROJEKTANT:			
MICHAL VACEK			
NÁZEV AKCE:		ZAKÁZKA ČÍSLO:	
Výjezdová základna ZZS KHK v Náchodě -		16	
REVIZE 1		ČÍSLO PARÉ:	
STAVEBNÍ OBJEKT:		STUPEŇ DOKUMENTACE	
SO 01 - BUDOVA ZZS		DPS	
SOUBOR DLE VYHLÁŠKY		ČÍSLO DLE VYHLÁŠKY:	
D. DOKUMENTACE STAVBY			
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		REVIZE:	
		_01	
D.1.1.11 VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ		DATUM:	
		05/2025	

SEZNAM

PD - SKLADBY PODLAH

PD1	1.NP - Údržba, drátkobeton
PD2	1.NP - Garáž, drátkobeton
PD3	1.NP - Keramická dlažba
PD4	2.NP - Keramická dlažba
PD5	2.NP - Vinyl lepený
PD6	Schodiště - keramická dlažba

S - SKLADBY STŘECH

S1	Plochá střecha - extenzivní zeleň
S2	Plochá střecha - pochůzná

H - SKLADBY POHLEDŮ

H1	Podhled nad vstupem ETICS
H2	Vnitřní podhled

F - SKLADBY STĚN

F1	Obvodová stěna ETICS
F2	Obvodová stěna u stávající opěrné stěny
F3	Obvodová stěna u sousedního objektu
F4	Soklová část ETICS
F5	Střešní atika
F6	Atika terasy

C - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

C1	Asfaltová komunikace
C2	Zámková dlažba

PD - SKLADBY PODLAH

PD1 1.NP - Údržba, drátkobeton

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
hlazený beton s rozptýlenou výztuží C25/30, vsyp+ těsnící nátěr, dilatace	80
PE folie	1
systémová deska PT	40
tep. izolace PIR podlahová, $\lambda=0,022\text{W/m.K}$	200
křemičitý písek - vyrovnávací vrstva	20
beton hutný - ochranná vrstva	50
2x Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože 60g/m2)	8
penetrační nátěr	1
ŽB základová deska	300
Štěrkodrtř fr. 32-36	200
Hutněná zemina	
	900

PD2 1.NP - Garáž, drátkobeton

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
hlazený beton s rozptýlenou výztuží C25/30, vsyp+ těsnící nátěr, dilatace	140-180 (spádováno)
PE folie	1
tep. izolace PIR podlahová, $\lambda=0,022\text{W/m.K}$	140
křemičitý písek - vyrovnávací vrstva	20
beton hutný - ochranná vrstva	50
2x Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože 60g/m2)	8
penetrační nátěr	1
ŽB základová deska	300
Štěrkodrtř fr. 0/64	200
Hutněná zemina	
	860-900

PD3 1.NP - Keramická dlažba

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
nášlapná vrstva - keramická dlažba	12
flexibilní lepidlo	4
penetrační nátěr	1
anhydritová podlaha	64
systémová deska PT	40
tep. izolace PIR podlahová, $\lambda=0,022\text{W/m.K}$	200
křemičitý písek - vyrovnávací vrstva	20
beton hutný - ochranná vrstva	50
2x Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože 60g/m2)	8
penetrační nátěr	1
ŽB základová deska	300
Štěrkodrtř fr. 0/64	200
Hutněná zemina	
	900

PD4 2.NP - Keramická dlažba

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
nášlapná vstrva - keramická dlažba	10
flexibilní lepidlo	4
penetrační nátěr	1
anhydritová podlaha	50
systémová deska PT	40
kročejová izolace EPS	30
stropní panel dutinový ŽB	250
	385

PD5 2.NP - Vinyl lepený

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
nášlapná vstrva - vinyl lepený + lepidlo	5
nivelační stěrka	3
penetrační nátěr	1
anhydritová podlaha	56
systémová deska PT	40
kročejová izolace EPS	30
stropní panel dutinový ŽB	250
	385

PD6 Schodiště - keramická dlažba

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
nášlapná vstrva - keramická dlažba	10
flexibilní lepidlo	4
penetrační nátěr	1
ŽB PREFAB konstrukce schodiště viz konstrukční část	-
	15

S - SKLADBY STŘECH

S1 - Plochá střecha - extenzivní zeleň

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
rozchodníková rohož	40
substrát střešní extenzivní	60
HDPE nopová folie výška 40 + PES rohož 20 mm+ kaširovaná PP textilie 300g/m ²	63
mechanicky kotvená PVC folie pro zatěžovací vrstvy	2
netkaná textilie 300 g/m ²	3
spádové klíny z čedičové vlny	20-140
tepelná izolace - PIR, polodrážka, AL folie	260
natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníko-polyesterová a skelné rohože (60g/m ²)	4
penetrační nátěr	1
beton hutný	50
stropní panely dutinové ŽB	250
	753-873

S2 - Plochá střecha - pochůzná

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
betonová dlažba na terče	40
terče dlažby	min. 15
mechanicky kotvená PVC folie pro zatěžovací vrstvy	2
netkaná textilie 300 g/m ²	3
spádové klíny z čedičové vlny	20-140
tepelná izolace - PIR, polodrážka, AL folie	220
natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníko-polyesterové a skelné rohože (60 g/m ²)	4
penetrační nátěr	1
beton hutný - ochranná vrstva	50
stropní panely dutinové ŽB	250
	605-725

H - SKLADBY PODHLEDŮ

H1 - Podhled nad vstupem - ETICS

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
probarvená fasádní organická omítka	
armovací stěrka bezcementová	5
výztužná tkanina	
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken $\lambda_{mb} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	200
nosná dřevěnná konstrukce	
stropní panel + skladba podlahy 2.NP	
	205

H2 - Vnitřní podhled

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
sádkartonový/minerální kazetový podhled	15
vzduchová mezera	490 - 1 085
stropní panely dutinové ŽB	250
	755 - 1 350

F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

F1 - Obvodová stěna ETICS

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
probarvená fasádní organická omítka	
armovací stěrka bezcementová	5
výztužná tkanina	
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda_{amb.} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	240
broušený cihelný blok P+D na tenkovrstvou maltu, zdění P15, $\lambda_{amb.} = 0,107 \text{ W/(m.K)}$	380
jednovrstvá omítka sádrová	15
	640

F2 - Obvodová stěna u stávající opěrné stěny

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
stávající zemina	
stávající ŽB opěrná stěna	500
penetrační nátěr	1
Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože 60g/m ²)	4
tepelná izolace - fasádní deska PIR, $\lambda_{amb.} = 0,026 \text{ W/(m.K)}$, pero-drážka	200
broušený cihelný blok P+D na tenkovrstvou maltu, zdění P15, $\lambda_{amb.} = 0,107 \text{ W/(m.K)}$	380
jednovrstvá omítka sádrová	15
	1 100

F3 - Obvodová stěna u sousedního objektu

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
stěna sousedního objektu	~580
tepelná izolace - fasádní deska PIR, $\lambda_{amb.} = 0,026 \text{ W/(m.K)}$, pero-drážka	200
broušený cihelný blok P+D na tenkovrstvou maltu, zdění P15, $\lambda_{amb.} = 0,107 \text{ W/(m.K)}$	380
jednovrstvá omítka sádrová	15
	1 175

F4 - Soklová část ETICS - Sokl +0,500

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
betonový obklad - imitace kamene - graphite	20-35
armovací stěrka bezcementová	3
výztužná tkanina	
tepelná izolace - fasádní deska PIR, $\lambda_{amb.} = 0,026 \text{ W/(m.K)}$, pero-drážka	200
broušený cihelný blok P+D na tenkovrstvou maltu, zdění P15, $\lambda_{amb.} = 0,107 \text{ W/(m.K)}$	380
jednovrstvá omítka sádrová	15
	618-633

F5 - Střešní atika

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
probarvená fasádní organická omítka	
armovací stěrka bezcementová	5
výztužná tkanina	
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda_{amb.} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	240
broušený cihelný blok P+D na tenkovrstvou maltu, zdění P15, $\lambda_{amb.} = 0,280 \text{ W/(m.K)}$	240
nativitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníko-polyesterová a skelné rohože (60g/m ²)	4
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda_{amb.} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	140
netkaná textilie 300 g/m ²	3
mechanicky kotvená PVC folie pro zatěžovací vrstvy	2
	634

F6 - Atika terasy

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
probarvená fasádní organická omítka	
armovací stěrka bezcementová	5
výztužná tkanina	
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda_{amb.} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	240
Ztracené bednění 500x200x250 mm	200
nativitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníko-polyesterová a skelné rohože (60g/m ²)	4
tepelná izolace XPS 300, $\lambda_{amb.} = 0,033 \text{ W/(m.K)}$	60
výztužná tkanina	
armovací stěrka bezcementová	5
probarvená fasádní organická omítka	
	514

C - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

C1 - Asfaltová komunikace

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
asfaltový beton pro obrusné vrstvy	40
spojovací postřik	-
asfaltový beton pro podkladní vrstvy	80
infiltrační postřik	-
mechanicky zpevněné kamenivo	150
šterkodrť frakce 0-32mm	200
	470

C2 - Zámková dlažba

MATERIÁL	TLOUŠŤKA (mm)
betonová dlažba 100x200 mm	60
drobné drcené kamenivo frakce 4-8mm	40
šterkodrť frakce 0-63mm	150
	250