

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 604,600 m.n.m.

STAVEBNÍK:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546

Královéhradecký kraj



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616
HIP JUNIOR:		
PROJEKTANT:	KRISTÍNA MOHELNÍKOVÁ	

CE-ING s.r.o.

Polská 375, Běloves,
547 01 Náchod
IČO: 044 75 631



SUBDODAVATEL: STAVEBNÍ ČÁST

ZODP. PROJEKTANT:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616
VYPRACOVAL:		
VYPRACOVALA:	KRISTÍNA MOHELNÍKOVÁ	

PRISPO s.r.o.

Polská 375, Běloves,
547 01 Náchod
IČO: 139 97 220



ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1 Architektonicko stavební řešení

**Úprava projektové dokumentace
pevnost Dobrošov - kiosek**

p.č. 198/12, 198/6, 198/15, k.ú. Dobrošov

Výpis skladeb konstrukcí

FORMÁT

210x297

DATUM

02/2026

STUPEŇ

DPS

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

09 - 25

MĚŘÍTKO:

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.1.2.4.1

F1 **OBVODOVÁ STĚNA** - PODZEMNÍ ČÁST - BETON

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	zpětný zásyp		<i>odkopaná zemina po vysvahování výkopů</i>
2	geotextilie netkaná 300 g/m ²	3	<i>separace zemina/ drenážní štěrk</i>
3	štěrk 16-32	400	<i>vloženo spádované drenážní potrubí PEHD DN 150- 2%</i>
4	nopová folie s integrovanou textilií	20	<i>folie tl 1 mm, výška nopu 20 mm, zakončeno systémovou lištou</i>
5	tepelná izolace EPS PERIMETR	140	<i>EPS 140mm - Lamb = 0,034 W/m/K + lepicí pěna</i>
6	hydroizolace - vrchní pás	4,2	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořenů a břidličným posypem</i>
7	2x hydroizolace - mezivrstva	8	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s výztužnou skel. Tkaninou</i>
8	penetrační nátěr		<i>asfaltová, vodou ředitelná emulze</i>
9	monolitická ŽB stěna	300	<i>nosná konstrukce - viz konstrukční část</i>
10	Omítka vápenocementová	15	
11	Jemnozrnný štuk	3	
12	Otěruvzdorný nátěr	0	

F2 **OBVODOVÁ STĚNA** - NADZEMNÍ ČÁST - BETON

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	fasádní stěrka	3	<i>jednovrstvá fasádní stěrka - imitace pohledového betonu vč vrchního laku a penetrace</i>
2	penetrace		<i>podkladní nátěr na sjednocení savosti materiálu</i>
3	základní vrstva	3-6	<i>cementová hmota pro lepení + sklovláknitá tkanina s gramáží 160g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty</i>
4	tepelná izolace EPS 100F	140	<i>vč. tmelu pro lepení (5 mm) + EPS 140mm - Lamb = 0,037 W/m/K nad terénem kotveno talířovou hmoždinkou s ocelovým trnem</i>
5	lepicí	10	<i>cementová hmota pro lepení (doporučené množství lepicí hmoty je 40% z plochy desky, čemuž odpovídá spotřeba 4kg/m²)</i>
6	monolitická ŽB stěna	300	<i>nosná konstrukce - viz konstrukční část</i>
7	Omítka vápenocementová	15	
8	Jemnozrnný štuk	3	
9	Otěruvzdorný nátěr	0	

F3**OBVODOVÁ STĚNA** - NADZEMNÍ ČÁST - ZDIVO

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	fasádní stěrka	3	<i>jednovrstvá fasádní stěrka - imitace pohledového betonu vč vrchního laku a penetrace</i>
2	penetrace		<i>podkladní nátěr na sjednocení savosti materiálu</i>
3	základní vrstva	3-6	<i>cementová hmota pro lepení + sklovláknitá tkanina s gramáží 160g/m2 zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty</i>
4	tepelná izolace EPS 100F	140	<i>vč. tmelu pro lepení (5 mm) + EPS 140mm - $\lambda = 0,037 \text{ W/m/K}$ nad terénem kotveno talířovou hmoždinkou s ocelovým trnem</i>
5	lepící	10	<i>cementová hmota pro lepení (doporučené množství lepící hmoty je 40% z plochy desky, čemuž odpovídá spotřeba 4kg/m²)</i>
6	monolitická ŽB stěna	250	<i>nosná konstrukce - viz konstrukční část</i>
7	Omítka vápenocementová	15	
8	Jemnozrný štuk	3	
9	Otěruvzdorný nátěr	0	

F4 **ATIKA**

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	fasádní stěrka	3	<i>jednovrstvá fasádní stěrka - imitace pohledového betonu vč. vrchního laku a penetrace</i>
2	penetrace		<i>podkladní nátěr na sjednocení savosti materiálu</i>
3	základní vrstva	3-6	<i>cementová hmota pro lepení + sklovláknitá tkanina s gramáží 160g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty</i>
4	tepelná izolace EPS 100F	140	<i>vč. tmelu pro lepení (5 mm) + EPS 140mm - $\lambda = 0,037$ W/m/K nad terénem kotveno talířovou hmoždinkou s ocelovým trnem</i>
5	lepící	17	<i>cementová hmota pro lepení (doporučené množství lepící hmoty je 40% z plochy desky, čemuž odpovídá spotřeba 4kg/m²)</i>
6	monolitická ŽB ATIKA - PRŮVLAK P2	200	<i>nosná konstrukce - viz konstrukční část</i>
7	penetrační nátěr		<i>asfaltová, vodou ředitelná emulze</i>
8	parozábrana	4	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s AL vložkou a jemnozrnným posypem</i>
9	tepelná izolace EPS 100F	100	<i>vč. tmelu pro lepení (5 mm) + EPS 100mm - $\lambda = 0,034$ W/m/K nad terénem kotveno talířovou hmoždinkou s ocelovým trnem</i>
10	hydroizolace - podklad	3	<i>samolepící SBS pás z modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem</i>
11	hydroizolace - vrchní pás	5	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořenů a břídlivým posypem</i>
12	nopová folie	20	<i>ochrana pásu na styku se zeminou</i>

P1 **PODLAHA - keramická dlažba** - - lemováno soklíkem z keramické dlažby v. 80 mm

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	keramická dlažba	12	<i>R9, rozměr 600/600, slinutá keramická dlažba</i>
2	flexibilní lepidlo	5	
3	penetrace		<i>sjednocení savosti</i>
4	betonová mazanina - vyztužená	60	<i>KARI 6/15/2x3 m (KH20)</i>
5	separační fólie		
6	tepelná izolace EPS 100	120	
7	separační fólie		
8	hydroizolační souvrství	8	<i>1x pás z modifikovaného asfaltu s kombinovanou vložkou ze skelné rohože a hliníkové fólie 1x pás z modifikovaného asfaltu s nenasákavou vložkou ze skelné tkaniny, ochrana proti radonu</i>
9	penetrační nátěr		<i>asfaltová, vodou ředitelná emulze</i>
10	základová deska ŽB C20/25	150	<i>výztuž 80 kg/m3 spodní vrstva KARI 8/10/2x3xm (KY49) horní vrstva KARI 6/15/2x3 m (KH20)</i>
11	štěrková vrstva 16/30	150	<i>hutněno</i>
12	rostlý terén		<i>hutněno</i>

P2 PODLAHA - epoxidová stěrka

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	epoxidová stěrka		<i>tl.dle tech. postupu výrobku</i>
2	cementová samonivelační hmota		
3	penetrace podkladu		<i>podklad musí být zbaven veškerých nečistot, přebroušen nebo ošetřen frézou</i>
4	betonová mazanina - vyztužená	60	<i>KARI 6/15/2x3 m (KH20)</i>
5	separační fólie		
6	tepelná izolace EPS 100	120	
7	separační fólie		
8	hydroizolační souvrství	8	<i>1x pás z modifikovaného asfaltu s kombinovanou vložkou ze skelné rohože a hliníkové fólie 1x pás z modifikovaného asfaltu s nenasákavou vložkou ze skelné tkaniny, ochrana proti radonu</i>
9	penetrační nátěr		<i>asfaltová, vodou ředitelná emulze</i>
10	základová deska ŽB C20/25	150	<i>výztuž 80 kg/m3 spodní vrstva KARI 8/10/2x3xm (KY49) horní vrstva KARI 6/15/2x3 m (KH20)</i>
11	štěrková vrstva 16/30	150	<i>hutněno</i>
12	rostlý terén		<i>hutněno</i>

KO 1 KOMUNIKACE + CHODNÍK

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	dlažba pojezdová	80	<i>dlažba z žulových odseků - navázání na stávající komunikaci - totožné provedení</i>
2	drť 4/8	40	<i>kladecí vrstva</i>
3	štěrkoдрť ŠD 0/32	110	60 Mpa
4	štěrkoдрť ŠD 0/63	200	45 Mpa
5	stávající pláš		<i>zhutněný podklad</i>

S1 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - INTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA - DESKA D1

	<i>vrstva</i>	<i>tl. (mm)</i>	<i>popis</i>
1	intenzivní vegetace (trávník)	50	<i>založení trávníku zasetím travního semene</i>
2	intenzivní střešní substrát <i>vegetace</i>	180	
3	nopová folie HDPE 40 mm <i>drenáž, hydroakumulace</i>	43	<i>perforace v horním povrchu, spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m2</i>
4	hydroizolace - vrchní pás	4,2	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořenů a břidličným posypem</i>
5	hydroizolace - mezivrstva	4	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem</i>
6	hydroizolace - podklad	3	<i>samolepící SBS pás z modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem</i>
7	spádové klíny	20	<i>spád min. 2% , tl. vrstvy 20-140 mm</i>
8	polyuretanové lepidlo		
9	tepelná izolace EPS 150	280	<i>desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu</i>
10	polyuretanové lepidlo		
11	parozábrana	4	<i>SBS pás z modifikovaného asfaltu s AL vložkou a jemnozrnným posypem</i>
12	penetrační nátěr		<i>asfaltová, vodou ředitelná emulze</i>
13	pohledová ŽB stropní deska	150	<i>nosná konstrukce - viz konstrukční část</i>
14	hydrofobizační lak - 1xnátěr		<i>úprava pohledového betonu, zpevnění , bezprašnost, bezbarvý</i>