

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Královehradecký kraj

Královehradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz



PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Marek KUBÍČEK	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

ČÍSLO
PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD	FORMÁT	A4
	DATUM	03/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-573-DPS
K.ú. Vrchlabí, parc.č. : st. 506, st. 657, st. 1205, 1476/1, 1462/1, 1468/6, 1468/12, 1810/3, st. 3623, st. 4011	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ		D.1.1.c.03.

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ SEZNAM

P - SKLADBY PODLAH

P1	PODLAHA NA TERÉNU 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA
P2	PODLAHA NA TERÉNU 1.PP - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
P3	PODLAHA NA TERÉNU 1.PP - EPOXIDOVÁ STĚRKA
P4	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
P5	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
P6	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VINYL ELEKTROSTATICKÝ
P7	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR
P8	PODLAHA SCHODIŠTĚ - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
P9	PODLAHA 2.NP, 3.NP - PROTISKLUZOVÝ VINIL
P10	PODLAHA 2.NP, 3.NP - PROTISKLUZOVÝ VINIL
P11	PODLAHA 1.NP - ČISTÍCÍ ZÓNA
P12	PODLAHA NA TERÉNU - TERASA - BETONOVÁ DLAŽBA

F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

F1	OBVODOVÁ STĚNA - ETICS
F2	OBVODOVÁ STĚNA SOKL - ETICS - 300 mm nad terén
F3	OBVODOVÁ STĚNA 1.PP - PODZEMNÍ ČÁST
F4	VNITŘNÍ STĚNA V MÍSTĚ GARÁŽÍ POD STROPEM
F5	VNITŘNÍ STĚNA V MÍSTĚ GARÁŽÍ
F6	ATIKA

S - SKLADBY STŘECH

S1	POCHŮZÍ STŘECHA - EXTENZIVNÍ ZELEŇ
S2	POCHŮZÍ STŘECHA - KAČÍREK
S3	POCHŮZÍ STŘECHA NAD 1.PP - EXTENZIVNÍ ZELEŇ
S4	POCHŮZÍ STŘECHA NAD 1.PP - BET. DLAŽBA NA TERČÍCH

P - SKLADBY PODLAH

P1	PODLAHA NA TERÉNU 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA
-----------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

15	KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA
65	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
220	TEPELNÁ IZOLACE - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
300	ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
6,5	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
100	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C16/20
-	ROSTLÝ TERÉN

300	Celková tloušťka skladby podlahy po základovou desku
-----	--

Poznámka: v místnostech s výskytem vody bude pod keramickou dlažbu provedena HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

P2	PODLAHA NA TERÉNU 1.PP - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
-----------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

5	PŘÍRODNÍ LINOLEUM, CELK. TL. 2,0 mm, PRO APLIKACE S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ, LEPENO DISPERZNÍM LEPIDLEM URČENÝM PRO VINYLÓVÉ PODLAHY, VYTAŽENÝ FABIONOVÝ SOKLÍK
75	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
220	TEPELNÁ IZOLACE - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
300	ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
6,5	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
150	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C16/20
-	ROSTLÝ TERÉN

300	Celková tloušťka skladby podlahy po základovou desku
-----	--

Poznámka: v místnostech s výskytem vody bude pod vinytem provedena HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

P3	PODLAHA NA TERÉNU 1.PP - EPOXIDOVÁ STĚRKA
-----------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č.
--------------------------	-----------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
5	SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA
75	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
220	TEPELNÁ IZOLACE - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
300	ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
6,5	POLYETHYLÉNOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
150	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C16/20
-	ROSTLÝ TERÉN
300	Celková tloušťka skladby podlahy po základovou desku

P4	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
-----------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č.
--------------------------	-----------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15	KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA
75	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 400 kg/m ²
30	TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ EPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
250	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
150	Celková tloušťka skladby podlahy po nosnou stropní konstrukci

Poznámka: v místnostech s výskytem vody bude pod keramickou dlažbu provedena HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

P5	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
-----------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č.
--------------------------	-----------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
5	PŘÍRODNÍ LINOLEUM, CELK. TL. 2,0 mm, PRO APLIKACE S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ, LEPENO DISPERZNÍM LEPIDLEM URČENÝM PRO VINYLÓVÉ PODLAHY, VYTAŽENÝ FABIONOVÝ SOKLÍK
85	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 400 kg/m ²
30	TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ EPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
250	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
150	Celková tloušťka skladby podlahy po nosnou stropní konstrukci

P6	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VINYL ELEKTROSTATICKÝ
-----------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č.
--------------------------	-----------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

5	VINYL HOMOGENNÍ, CELK. TL. 2,0 mm, S ODPOREM V ROZSAHU 5×106 – 5×108 OHMŮ, DO VODIVÉHO DISPERZNÍHO LEPIDLA, VYTAŽENÝ FABIONOVÝ SOKLÍK, PRO APLIKACE S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ, LEPENO VODIVÝM DISPERZNÍM LEPIDLEM URČENÝM PRO VINYLOVÉ PODLAHY
85	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO TĚŽKÉ PLOVOCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 400 kg/m ²
30	TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ EPS, λ = 0,035 W/(m.K), PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
250	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

150	Celková tloušťka skladby podlahy po nosnou stropní konstrukci
-----	---

P7	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR
-----------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č. V1, V2
--------------------------	------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

-	NÁTĚROVÝ SYSTÉM OLEJIVZDORNÝ, NÁTĚR BUDE VYTAŽEN I NA STĚNY DNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY min.200mm
300	ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
6,5	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
100	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C16/20
-	ROSTLÝ TERÉN

0	Celková tloušťka skladby podlahy po základovou desku
---	--

P8	PODLAHA SCHODIŠTĚ - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
-----------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

5	PŘÍRODNÍ LINOLEUM, CELK. TL. 2,0 mm, PRO APLIKACE S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ, LEPENO DISPERZNÍM LEPIDLEM URČENÝM PRO VINYLOVÉ PODLAHY, VYTAŽENÝ FABIONOVÝ SOKLÍK
-	PENETRACE
-	ŽB PREFAB. SCHODIŠTĚ - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
15	JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA

5	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci
---	---

P9	PODLAHA LODŽIE
-----------	-----------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	
--------------------------	--

TLOUŠTKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

15	KERAMICKÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA, KLADENÁ DO HYDRAULICKY TUHNOUCÍHO, VODOVZDORNÉHO LEPIDLA
-	POLYETYLENOVÁ ROHOŽ KLADENÁ DO TENKOVRSVÉHO LEPIDLA
2	VYROVNÁVACÍ POTĚR
	NOSNÁ KONSTRUKCE

15	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci
----	---

P10	PODLAHA 2.NP, 3.NP - PROTISKLUZOVÝ VINIL
------------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č.
--------------------------	-----------

TLOUŠTKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

5	VINYL PROTISKLUZNÝ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR. CELK. TL. 2,0mm, VYTAŽENÝ FABIONOVÝ SOKLÍK
85	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 400 kg/m ²
30	TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ EPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
250	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

150	Celková tloušťka skladby podlahy po nosnou stropní konstrukci
-----	---

P11	PODLAHA 1.NP - ČISTÍCÍ ZÓNA
------------	------------------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	
--------------------------	--

TLOUŠTKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

9	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC - ČISTÍCÍ ZÓNA, ZE 75% VYROBENÁ ZE 100% RECYKLOVANÝCH VLÁKEN ECONYL, ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA 33, CELKOVÁ TL. cca 9 mm
81	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 400 kg/m ²
30	TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ EPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
250	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

150	Celková tloušťka skladby po základovou desku
-----	--

P12	PODLAHA NA TERÉNU - TERASA - BETONOVÁ DLAŽBA
------------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

40	BETONOVÁ DLAŽBA TERASOVÁ 400/400/40 mm, RELIÉFNÍ POVRCH IMITACE TRAVERTINU, ANTRACITOVÁ, MRAZUVZDORNÁ, ODOLNÁ CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM I VODĚ
30	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4 - 8 mm
150	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0 - 32 mm

220	Celková tloušťka skladby po základovou desku
-----	--

P13	PODLAHA 2.NP SNÍŽENÝ STROP V JÍDELNĚ - PŘÍRODNÍ LINOLEUM
------------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místn. č.
--------------------------	-----------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

5	PŘÍRODNÍ LINOLEUM, CELK. TL. 2,0 mm, PRO APLIKACE S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ, LEPENO DISPERZNÍM LEPIDLEM URČENÝM PRO VINILOVÉ PODLAHY, VYTAŽENÝ FABIONOVÝ SOKLÍK
85	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT - C30 - F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 400 kg/m ²
30	TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ EPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa
400	VYPLNĚNÍ PROSTORU - LEHČENÝ BETON

550	Celková tloušťka skladby podlahy po nosnou stropní konstrukci
-----	---

F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

F1 OBVODOVÁ STĚNA - ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15	ETICS - TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC ZRNITOSTI 1,5mm. OMÍTKA OBSAHUJE UHLÍKOVÁ VLÁKNA. SAMOČISTÍCÍ EFEKT NA PRINCIPU FOTOKATALYTICKÝCH PIGMENTŮ. PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY DLE EN ISO 7783-2 V1-VYSOKÁ, $\mu \leq 25$, SOUČINITEL VODOPROPUSTNOSTI DLE ČSN EN 1062-3 w_3 NÍZKÝ $w_3 \leq 0,05$ kg/m ² .24h0,5 PODLE EN 1062-3
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN
	ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝCH PROTI ALKÁLII. PROZMĚRY OK TKANINY max. 4×4mm, PLOŠNÁ HNOTNOST 145 g/m ² .
300	TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VLNA, $\lambda=0,036$ W/mK
250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
15	JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ
580	Celková tloušťka skladby

F2 OBVODOVÁ STĚNA SOKL - ETICS - 300 mm nad terén

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15	ETICS - TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC ZRNITOSTI 1,5mm. OMÍTKA OBSAHUJE UHLÍKOVÁ VLÁKNA. SAMOČISTÍCÍ EFEKT NA PRINCIPU FOTOKATALYTICKÝCH PIGMENTŮ. PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY DLE EN ISO 7783-2 V1-VYSOKÁ, $\mu \leq 25$, SOUČINITEL VODOPROPUSTNOSTI DLE ČSN EN 1062-3 w_3 NÍZKÝ $w_3 \leq 0,05$ kg/m ² .24h0,5 PODLE EN 1062-3
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN
	ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝCH PROTI ALKÁLII. PROZMĚRY OK TKANINY max. 4×4mm, PLOŠNÁ HNOTNOST 145 g/m ² .
300	TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ EPS, PERIMETR, $\lambda=0,034$ W/mK, CELOPLOŠNĚ LEPENÝ BITUMENOVÝM LEPIDLEM
6,5	POLYETHYLÉNOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
15	JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ
587	Celková tloušťka skladby

F3 OBVODOVÁ STĚNA 1.PP - PODZEMNÍ ČÁST

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
20	NOPOVÁ FÓLIE HDPE, VÝŠKA NOPU 20mm, TL. FÓLIE 1mm + OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
220	TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ EPS, PERIMETR, $\lambda=0,034$ W/mK, CELOPLOŠNĚ LEPENÝ BITUMENOVÝM LEPIDLEM
6,5	POLYETHYLÉNOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
300	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
15	JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ
562	Celková tloušťka skladby

Poznámka: nopová folie bude ukončena HDPE SYSTÉMOVOU LIŠTOU v úrovni upraveného terénu

F4	VNITŘNÍ STĚNA V MÍSTĚ GARÁŽÍ POD STROPEM
-----------	---

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15	JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN
	ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝCH PROTI ALKÁLÍM. PROZMĚRY OK TKANINY max. 4×4mm, PLOŠNÁ HNOTNOST 145 g/m2.
200	TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VLNA, $\lambda=0,036$ W/mK
250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
15	JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ
480	Celková tloušťka skladby

F5	VNITŘNÍ STĚNA V MÍSTĚ GARÁŽÍ
-----------	-------------------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15	JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN
	ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝCH PROTI ALKÁLÍM. PROZMĚRY OK TKANINY max. 4×4mm, PLOŠNÁ HNOTNOST 145 g/m2.
180	TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ EPS, PERIMETR, $\lambda=0,034$ W/mK, CELOPLOŠNĚ LEPENÝ BITUMENOVÝM LEPIDLEM
250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
15	JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ
460	Celková tloušťka skladby

F6	ATIKA
-----------	--------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15	ETICS - TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC ZRNITOSTI 1,5mm. OMÍTKA OBSAHUJE UHLÍKOVÁ VLÁKNA. SAMOČISTÍCÍ EFEKT NA PRINCIPU FOTOKATALYTICKÝCH PIGMENTŮ. PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY DLE EN ISO 7783-2 V1-VYSOKÁ, $\mu\leq 25$, SOUČINITEL VODOPROPUSTNOSTI DLE ČSN EN 1062-3 w_3 NÍZKÝ $w_3\leq 0,05$ kg/m2.24h0,5 PODLE EN 1062-3
	VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN
	ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝCH PROTI ALKÁLÍM. PROZMĚRY OK TKANINY max. 4×4mm, PLOŠNÁ HNOTNOST 145 g/m2.
160	TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VLNA, $\lambda=0,036$ W/mK
250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
425	Celková tloušťka skladby

S - SKLADBY STŘECH

S1 POCHŮŽÍ STŘECHA - EXTENZIVNÍ ZELEN

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	PLOCHÁ STŘECHA NAD OBJEKTEM
--------------------------	-----------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

-	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ - PŘEDPĚSTOVANÁ VEGERAČNÍ ROHOŽ S VYTÍLVAJÍCÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ, PROTKANÁ PP SÍTKOU, S VRSTVOU SUBSTRÁTU
80	EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT VHODNÝ PRO PĚSTOVÁNÍ ROZCHODNÍKŮ A BYLIN
-	FILTRAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE PRO EXTENZIVNÍ A INTENZIVNÍ OZELENĚNÍ Z POLYESTER/POLYPROPYLENU (125 g/m2)
40	TLAKOVĚ ZATÍŽITELNÝ DRENÁŽNÍ A HYDRO-AKUMULAČNÍ PRVEK Z HDPE
4	OCHRANNÁ ROHOŽ - MECHANICKY A TEPELNĚ ZPEVNĚNÁ SMĚS VLÁKEN Z POLYESTEROVÉHO A POLYPROPYLENOVÉHO REGERERÁTU (600 g/m2)
5,2	ASFALTOVÝ SBS NATAVITELNÝ PÁS S POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 300 g/m2 S OCHRANOU PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ
3	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS ZA STUDENA, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ MŘÍŽKA SE SKELNOU ROHOŽÍ
20 - 260	SPÁDOVÉ KLÍNY TEPELNÁ IZOLACE - PIR, $\lambda=0,023$ W/mK, SPÁD 3%, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
260	TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK S OBOUSTRANNOU KRYCÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU, $\lambda=0,023$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI min. 120 kPa, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
4	ASFALTVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS SAMOLEPÍCÍ NATAVITELNÝ, PAROZÁBRANA, NOSNÁ VLOŽKA ALU-POLYESTER DOPLNĚNÁ O SKLENĚNOU ROHOŽ
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL
250	ŽB DESKA VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST

396	Minimální tloušťka skladby po nosnou konstrukci
-----	---

Poznámka: Rozhraní mezi kačírkem a zelení bude vytažená geotextilie.

S2 POCHŮŽÍ STŘECHA - KAČÍREK

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	STŘECHA
--------------------------	---------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

80	PRANÝ ŘÍČNÍ ŠTĚRK (KAČÍREK) FRAKCE 8-16 mm
-	FILTRAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE PRO EXTENZIVNÍ A INTENZIVNÍ OZELENĚNÍ Z POLYESTER/POLYPROPYLENU (125 g/m2)
40	TLAKOVĚ ZATÍŽITELNÝ DRENÁŽNÍ A HYDRO-AKUMULAČNÍ PRVEK Z HDPE
4	OCHRANNÁ ROHOŽ - MECHANICKY A TEPELNĚ ZPEVNĚNÁ SMĚS VLÁKEN Z POLYESTEROVÉHO A POLYPROPYLENOVÉHO REGERERÁTU (600 g/m2)
5,2	ASFALTOVÝ SBS NATAVITELNÝ PÁS S POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 300 g/m2 S OCHRANOU PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ
3	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS ZA STUDENA, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ MŘÍŽKA SE SKELNOU ROHOŽÍ
20 - 260	SPÁDOVÉ KLÍNY TEPELNÁ IZOLACE - PIR, $\lambda=0,023$ W/mK, SPÁD 3%, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
260	TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK S OBOUSTRANNOU KRYCÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU, $\lambda=0,023$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI min. 120 kPa, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
4	ASFALTVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS SAMOLEPÍCÍ NATAVITELNÝ, PAROZÁBRANA, NOSNÁ VLOŽKA ALU-POLYESTER DOPLNĚNÁ O SKLENĚNOU ROHOŽ
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL
250	ŽB DESKA VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST

396	Minimální tloušťka skladby po nosnou konstrukci
-----	---

Poznámka: Rozhraní mezi kačírkem a zelení bude vytažená geotextilie.

S3 POCHŮZÍ STŘECHA NAD 1.PP - EXTENZIVNÍ ZELEN

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: PLOCHÁ STŘECHA NAD 1.PP

TLOUŠŤKA (mm) MATERIÁL

-	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ - PŘEDPĚSTOVANÁ VEGERAČNÍ ROHOŽ S VYTÍLVAJÍCÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ, PROTKANÁ PP SÍTKOU, S VRSTVOU SUBSTRÁTU
80	EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT VHODNÝ PRO PĚSTOVÁNÍ ROZCHODNÍKŮ A BYLIN
-	FILTRAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE PRO EXTENZIVNÍ A INTENZIVNÍ OZELENĚNÍ Z POLYESTER/POLYPROPYLENU (125 g/m ²)
40	TLAKOVÉ ZATÍŽITELNÝ DRENÁŽNÍ A HYDRO-AKUMULAČNÍ PRVEK Z HDPE
4	OCHRANNÁ ROHOŽ - MECHANICKY A TEPELNĚ ZPEVNĚNÁ SMĚS VLÁKEN Z POLYESTEROVÉHO A POLYPROPYLENOVÉHO REGENERÁTU (600 g/m ²)
5,2	ASFALTOVÝ SBS NATAVITELNÝ PÁS S POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 300 g/m ² S OCHRANOU PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ
3	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS ZA STUDENA, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ MŘÍŽKA SE SKELNOU ROHOŽÍ
20 - 160	SPÁDOVÉ KLÍNY TEPELNÁ IZOLACE - PIR, $\lambda=0,023$ W/mK, SPÁD 3%, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
120	TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK S OBOUSTRANNOU KRYCÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU, $\lambda=0,023$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI mín. 120 kPa, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
4	ASFALTVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS SAMOLEPÍCÍ NATAVITELNÝ, PAROZÁBRANA, NOSNÁ VLOŽKA ALU-POLYESTER DOPLNĚNÁ O SKLENĚNOU ROHOŽ
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL
250	ŽB DESKA VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
15	JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA

256 Minimální tloušťka skladby po nosnou konstrukci

Poznámka: Rozhraní mezi kačírkem a zelení bude vytažena geotextilie.

S4 POCHŮZÍ STŘECHA NAD 1.PP - BET. DLAŽBA NA TERČÍCH

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: PLOCHÁ STŘECHA NAD 1.PP

TLOUŠŤKA (mm) MATERIÁL

40	BETONOVÁ DLAŽBA NA TERČÍCH
3	OCHRANNÁ ROHOŽ - MECHANICKY ZPEVNĚNÁ STŘÍŽ Z POLYESTER / REGENERÁTOVÝCH VLÁKEN 300 g/m ²
5,2	ASFALTOVÝ SBS NATAVITELNÝ PÁS S POLYESTEROVOU ROHOŽÍ 300 g/m ² S OCHRANOU PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ
3	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS ZA STUDENA, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ MŘÍŽKA SE SKELNOU ROHOŽÍ
20 - 120	SPÁDOVÉ KLÍNY TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda=0,034$ W/mK, PEVNOST ≥ 300 kPa, SPÁD 3%, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
200	TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda=0,034$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI ≥ 300 kPa, LEPENO A MECHANICKY KOTVENO
4	ASFALTVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS SAMOLEPÍCÍ NATAVITELNÝ, PAROZÁBRANA, NOSNÁ VLOŽKA ALU-POLYESTER DOPLNĚNÁ O SKLENĚNOU ROHOŽ
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL
250	ŽB DESKA VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
15	JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA

255 Minimální tloušťka skladby po nosnou konstrukci

Poznámka: Rozhraní mezi kačírkem a zelení bude vytažena geotextilie.