



LEGENDA HMOT:

	POROTHERM 20 SK PROFI NA TENKOVKRVSTVOU MALTU POROTHERM PROFI
	POROTHERM 14 P D NA MALTU POROTHERM PROFI
	POROTHERM 8 P D NA MALTU POROTHERM PROFI
	LAMELOVÉ VAZNIKY A SLOUPY DLE STATICKÉHO NÁVRHU
	TEPELNÁ IZOLACE VLNAXPS, BLÍŽE DLE SKLADBY
	TEPELNÁ IZOLACE EPS, BLÍŽE DLE SKLADBY
	HYDROIZOLACE DLE SKLADBY

LEGENDA ODKAZŮ:

OZN.	POPIS
⊕	SKLADBA DLE VÝPISU
F	ZÁVĚSNÝ HÁK A HRANATÝ ŽLAB LINDAB
F/2	LAMELOVÝ VAZNÍK
F/3	LAMELOVÁ VZPĚRA
F/4	SPOJE MEZI JEDNOTLÝMI DÍLCI VAZNIKU SIMPSONOVÉHO TYPU
F/5	ROZPĚRA PROTI KLOPENÍ
F/6	OCELOVÉ TÁHLA, PLNOSTĚNÁ TYČOVINA, PRŮMĚRU 30 mm
F/7	MARKÝZA, NOSNÝ PRVEK I 180 DÉLKY 5 850 mm, KOTVENO DO VAZNIKU, CLONA AUTOPLAČTOVINA
F/8	VAZNICE, ROSTLÝ SMRK 250/80
F/9	OCELOVÉ KOTVENÉ VAZNIKU DO ŽB ZÁKLADU
F/10	LAMELOVÝ SLOUP
F/12	ODVODŇOVACÍ ŽLAB ZECAN SELF 60 S LITINOVÝM ROŠTEM B125

SKLADBA S1:

Č.	POPIS
1	NÁŠLAPNÁ, DLAŽBA BETONOVÁ, TL 30
2	KLADĚČSKÁ, ŠTĚRK FRAKCE 4 - 8 mm, TL 40
3	SEPARAČNÍ, GEOTEXTILIE 300 g/m ²
4	VYROVŇAVACÍ, ŠTĚRK FRAKCE 8 - 16 mm, TL 80 - 160
5	ODVODŇOVACÍ, PERFOROVANÁ NODPOVÁ FOLIE S NAKAŠIROVANOU VENTILAČNÍ ROHOŽÍ, TL 10
6	SEPARAČNÍ, GEOTEXTILIE 300 g/m ²
7	HYDROIZOLAČNÍ, ASFALTOVÝ PÁS SBS SE SKELNOU VLOŽKOU, TL 4,2
8	HYDROIZOLAČNÍ, ASFALTOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS SAMOLEPIČÍ S VLOŽKOU Z NETKANÉHO POLYESTERU
9	TEPELNÉ IZOLAČNÍ, POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS, TL 200
10	SPADOVÁ A TEPELNÉ IZOLAČNÍ, POLYSTYRENOVÉ SPADOVÉ KLÍNKY EPS
11	PAROZÁBRANA, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
12	POJISTNÁ HYDROIZOLACE, ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
13	NOSNÁ, ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, TL 300
14	VZDUCHOVÁ MEZERA SE ZAVĚŠENÍM PRO PODHLED, ZAVĚŠENÍ PODHLEDU REVEAL T24, TL 240
15	ZVUKOTĚSNÁ, MINERÁLNÍ VLNA, TL 70
16	NOSNÁ A POGLEDOVÁ, NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU REVEAR S PODHLEDEM, TL 15

SKLADBA S2:

Č.	POPIS
1	NÁŠLAPNÁ, DLAŽBA KERAMICKÁ, FORMÁT 300 x 300 mm, TL 10
2	KLADĚČSKÁ, LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU, TL 5
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 70
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	ANTIKROČLOVÁ, POLYSTYREN EPS, T 4000, P, TL 30
6	PAROZÁBRANA, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
7	NOSNÁ, ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, TL 300
8	VZDUCHOVÁ MEZERA SE ZAVĚŠENÍM PRO PODHLED, TL 240
9	ZVUKOTĚSNÁ, MINERÁLNÍ VLNA PROTILUKOVÁ, TL 70
10	NOSNÁ A POGLEDOVÁ, NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU REVEAL S PODHLEDEM, TL 15

SKLADBA S3:

Č.	POPIS
1	POHLEDOVÁ A HYDROIZOLAČNÍ, SYSTÉMOVÉ OPLECHOVÁNÍ KALZIP, PŘES KLIPSY
2	NOSNÁ PRO POGLEDOVOU, HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU CETRIS, TL 25
3	TEPELNÉ IZOLAČNÍ, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI, TL 100
4	ZTUŽUJÍCÍ A NOSNÁ, OSB DESKY PĚRO DRAŽKA, TL 18
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + SVISLÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
6	PAROZÁBRANA, PE FOLIE SAMOLEPIČÍ
7	POJISTNÁ, BUTYLOVÁ PÁSKA PRO LEPEŇ PAROZÁBRAN
8	PODÍTELNÉ, LATE SMRKOVÉ NATŘENÉ BEZBARVÝM LAKEM, TL 30
9	NOSNÁ, LAMELOVÝ VAZNÍK, MIN. 2 100

SKLADBA S4:

Č.	POPIS
1	POHLEDOVÁ, CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY, TL 14
2	NOSNÁ PRO POGLEDOVOU, HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU CETRIS, TL 25
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 85
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + VODOROVNÉ LATOVÁNÍ 50 x 80 mm, TL 50
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + SVISLÉ LATOVÁNÍ 50 x 80 mm, TL 50
7	PAROZÁBRANA, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
8	NOSNÁ, ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, TL 300
9	VZDUCHOVÁ MEZERA SE ZAVĚŠENÍM PRO PODHLED, TL 240
10	NOSNÁ A POGLEDOVÁ, NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU REVEAR S PODHLEDEM, TL 15

SKLADBA S5:

Č.	POPIS
1	POHLEDOVÁ, CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY, TL 14
2	NOSNÁ PRO POGLEDOVOU, HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU CETRIS, TL 25
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 85
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + VODOROVNÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + SVISLÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
7	POHLEDOVÁ, UNIVERZÁLNÍ ZDÍCI A OMITKOVÁ SMĚS, TL 4

SKLADBA S6:

Č.	POPIS
1	NÁŠLAPNÁ, DLAŽBA KERAMICKÁ, TL 10
2	KLADĚČSKÁ, LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU, TL 5
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 85
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + VODOROVNÉ LATOVÁNÍ 50 x 80 mm, TL 50
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + SVISLÉ LATOVÁNÍ 50 x 80 mm, TL 50
7	PAROZÁBRANA, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
8	POJISTNÁ, BUTYLOVÁ PÁSKA PRO LEPEŇ PAROZÁBRAN
9	POHLEDOVÁ, LATE SMRKOVÉ NATŘENÉ BEZBARVÝM LAKEM, TL 30
10	NOSNÁ, LAMELOVÝ VAZNÍK NEBO LAMELOVÝ SLOUP

SKLADBA S7:

Č.	POPIS
1	NÁŠLAPNÁ, POLYURETANOVÝ POKRÝV DUREFLEX CUSHION, TL 5
2	PODKLADNÍ, SYNTETICKÝ BETON - SMĚS KAMENIVA A PRÝŽE POJENÁ PUR POJIVEM, TL 40
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 55
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + VODOROVNÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ, POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS, TL 200
7	PAROZÁBRANA, PE FOLIE SAMOLEPIČÍ
8	POJISTNÁ, BUTYLOVÁ PÁSKA PRO LEPEŇ PAROZÁBRAN
9	NOSNÁ, BETONOVÁ MAZANINA S KARY SÍTI, TL 150
10	ROZDÍLAČNÍ, HUTNĚNÝ NÁSPV NA 0,3 Mpa, TL 300

SKLADBA S8:

Č.	POPIS
1	POHLEDOVÁ A HYDROIZOLAČNÍ, SYSTÉMOVÉ OPLECHOVÁNÍ KALZIP PŘES KLIPSY KALZIP
2	NOSNÁ PRO POGLEDOVOU, HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU CETRIS, TL 25
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 85
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + VODOROVNÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ, POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS, TL 200
7	PAROZÁBRANA, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
8	POJISTNÁ, BUTYLOVÁ PÁSKA PRO LEPEŇ PAROZÁBRAN
9	POHLEDOVÁ, LATE SMRKOVÉ NATŘENÉ BEZBARVÝM LAKEM, TL 30
10	NOSNÁ, LAMELOVÝ VAZNÍK NEBO LAMELOVÝ SLOUP

SKLADBA S9:

Č.	POPIS
1	NÁŠLAPNÁ, CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY CETRIS, TL 14
2	POHLEDOVÁ, CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY CETRIS, TL 25
3	ROZDÍLAČNÍ, CEMENTOVÝ POTĚR, TL 85
4	SEPARAČNÍ, SAMOLEPIČÍ PE FOLIE
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + VODOROVNÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ S RASTREM, PÁSY ZE SKELNÉ PLYTI + SVISLÉ LATOVÁNÍ 100 x 80 mm, TL 100
7	NOSNÁ, POGLEDOVÁ, NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU REVEAR S PODHLEDEM

SKLADBA S10:

Č.	POPIS
1	ZTUŽUJÍCÍ, OSB DESKY PĚRO DRAŽKA, TL 18
2	NOSNÁ, VAZNICE, ROSTLÝ SMRK, 120/200, TL 200
3	ZAVĚŠENÍ PRO PODHLED, ZAVĚŠENÍ PODHLEDU REVEAL T24, TL 50
4	NOSNÁ A POGLEDOVÁ, NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU REVEAR S PODHLEDEM

0,000 = 278,95 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DÍLOMOVÁ PRÁCE	VÝSKOKÉ UČENÍ	
VYPRACOVAL	Matěj Machač	TECHNICKÉ VYBĚR	FARKLA ŠTAVĚJEV
VEDOUČÍ PRÁČE	Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.	ÚSTAV POZEMNÍHO	ŠTAVĚTELSTVÍ
STAVĚBNÍK	Milan Rožňápl, Svitavská 33, 450 02 Praha		
MÍSTO STAVBY	Hostolceves - Pízeň, kat. území Ostrov, parc. č. 7852/16		
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ CENTRUM		

STAVĚBNÍ OBJEKT	SO 01 SPORTOVNÍ CENTRUM	FORMÁT	2 A4
ČÁST	D.1 ARCHITECTONICKÝ - STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	05/2015
OBSAH	REZ - B - B'	STUPĚŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
		Č. VÝKRESU	D.1.1.05