

±0,000 = 331,83 m n.m. Bpv

Copyright ©knesl kynčl architekti s.r.o.

Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci a překlad. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami) reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – knesl kynčl architekti s.r.o., s výjimkou licence k využití díla udělené zadavateli díla při zachování ostatních autorských práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: knesl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax : +420 541 592 134	Autoři architektonického návrhu: knesl kynčl architekti s.r.o.	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNČL	knesl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 134 www.knesl-kyncl.com
	Hlavní inženýr projektu: ING. ARCH. J. KYNČL		
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI, KOORDINACE: knesl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax : +420 541 592 134	Zodpovědný projektant částí: ING. ARCH. J. KYNČL	Vypracoval: ING. ARCH. J. HAJNÝ, ING. ARCH. L. KLINKOVSKÝ	knesl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 134 www.knesl-kyncl.com
Investor: Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk			Stupeň: PP
Název akce: PARKOVACÍ DŮM GAGARINOVA, ŠUMPERK p. č. 579/1, 579/2, 579/18, 579/6, 941 v k. ú. Dolní Temenice			Datum: 03/ 2019
Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo zakázky: 00529_40
			Měřítko: -
Název výkresu: SKLADBY KONSTRUKCÍ			Číslo výkresu: D.1.1.11

1. SKLADBY STĚN

OZNAČENÍ SKLADBY	NÁZEV SKLADBY	STAVEBNÍ OBJEKTY	POPIS VRSTEV	TLOUŠŤKA VRSTVY
OBVODOVÉ ZDIVO				
Z.01	POHLEDOVÝ BETON	SO 101.1	<ul style="list-style-type: none"> TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO POHLEDOVÝ BETON ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2 TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO POHLEDOVÝ BETON NEREZOVÁ SÍŤ KOTVENA NA OCELOVÝ ROŠT 	- 300 - - 300 mm
Z.02	POHLEDOVÝ BETON POD TERÉNEM – PVC FÓLIE	SO 101.1	<ul style="list-style-type: none"> TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO POHLEDOVÝ BETON ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2 SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G.M-2, KOTVENA PŘI HORNÍM OKRAJI NEVYZTUŽENÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) URČENÁ PRO REALIZACE POVLAKOVÝCH HYDROIZOLACÍ PODZEMNÍCH KONSTRUKCÍ A ČÁSTI STAVEB, MECHANICKY KOTVENÁ SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G.M-2, KOTVENÁ PŘI HORNÍM OKRAJI NOPOVÁ FOLIE, VÝŠKA NOPU 8MM, ORIENTACE NOPŮ VEN OSB DESKA TL 15 MM (DŘEVOŠTEPKOVÁ DESKA OSB/3 S PEREM A DRÁŽKOU) OBSYP VYKOPANOU ZEMINOU, HUTNIT PO VRTVÁCH MAX 30 CM 	- 300 - - 1,5 - 8 15 - 325 mm
Z.03	SOKL U SCHODIŠTĚ, PANELOVÝ DŮM	SO 101.1	<ul style="list-style-type: none"> HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,6 MM KOTVENÝ DO ZÁKLADACÍ LIŠTY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, RAL 7016 MAT NEVYZTUŽENÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) URČENÁ PRO REALIZACE POVLAKOVÝCH HYDROIZOLACÍ PODZEMNÍCH KONSTRUKCÍ A ČÁSTI STAVEB, MECHANICKY KOTVENÁ SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G.M-2, KOTVENA PŘI HORNÍM OKRAJI TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU STRUKTUROU [$\lambda=0,034W/(M.K)$]. KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI, PŘEKRYTÍ HMOŽDINEK T.I. ZÁTKOU STĚRKOVÁ ASFALTOVÁ LEPICÍ A HYDROIZOLAČNÍ HMOTA HYDROIZOLACE – 1X SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (SPODNÍ PÁS NATAVEN BODOVĚ), 1X SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE (HORNÍ PÁS NATAVEN CELOPLOŠNĚ) PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE <p>▪ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ STĚNA PANELOVÉHO DOMU (BUDE ZBAVENA NEČISTOT)</p>	1 1,5 - 50 5 4+4 2 67,5 mm

529_ PARKOVACÍ DŮM GAGARINOVA, ŠUMPERK
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OZNAČENÍ SKLADBY	NÁZEV SKLADBY	STAVEBNÍ OBJEKTY	POPIS VRSTEV	TLOUŠŤKA VRSTVY
Z.04	STĚNA U SCHODIŠTĚ, PANELOVÝ DŮM	SO 101.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA SILIKÁTOVÉ BÁZI, ZRNITOST DLE STÁVAJÍCÍ FASÁDY – BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ ▪ PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSTĚNU PODKLADU ▪ SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA S GRAMÁŽÍ 160 G/M², ZATLAČENÁ DO VRSTVY STĚRKOVÉ HMOTY ▪ TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO FASÁDNÍHO POLYSTYRENU [$\lambda=0,039W/(M.K)$], KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI, PŘEKRYTÍ HMOŽDINEK T.I. ZÁTKOU (TL. IZOLACE BUDE UPŘESNĚNA DLE SKUTEČNÉ TL. ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ FASÁDY) ▪ JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU ▪ PENETRACE POVRCHU <ul style="list-style-type: none"> ▪ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ STĚNA PANELOVÉHO DOMU (BUDE ZBAVENA NEČISTOT) 	<div>2</div> <div>-</div> <div>5</div> <div>100</div> <div>10</div> <div>-</div> <div>117 mm</div>
Z.05	STĚNA POD ÚROVNÍ SCHODIŠTĚ, PANELOVÝ DŮM	SO 101.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BETONOVÁ STĚNA TL. 250 MM ▪ SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G.M-2, KOTVENA PŘI HORNÍM OKRAJI ▪ NEVYZTUŽENÁ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) URČENÁ PRO REALIZACE POVLAKOVÝCH HYDROIZOLACÍ PODZEMNÍCH ▪ SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G.M-2, KOTVENA PŘI HORNÍM OKRAJI ▪ TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU STRUKTUROU [$\lambda=0,034W/(M.K)$], KOTVENÁ DO PODKLADU SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI, PŘEKRYTÍ HMOŽDINEK T.I. ZÁTKOU ▪ STĚRKOVÁ ASFALTOVÁ LEPICÍ A HYDROIZOLAČNÍ HMOTA ▪ HYDROIZOLACE – 1X SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (SPODNÍ PÁS NATAVEN BODOVĚ), 1X SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE (HORNÍ PÁS NATAVEN CELOPLOŠNĚ) ▪ PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE <ul style="list-style-type: none"> ▪ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ STĚNA PANELOVÉHO DOMU (BUDE ZBAVENA NEČISTOT) 	<div>250</div> <div>-</div> <div>1,5</div> <div>-</div> <div>50</div> <div>-</div> <div>5</div> <div>4+4</div> <div>2</div> <div>-</div> <div>316,5 mm</div>
Z.06	POHLEDOVÝ BETON POD TERÉNEM – ASFALTOVÝ PÁS	SO 101.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO POHLEDOVÝ BETON ▪ BETONOVÁ STĚNA TL. 300 MM ▪ PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE ▪ HYDROIZOLACE – 1X SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (SPODNÍ PÁS NATAVEN BODOVĚ), 1X SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE (HORNÍ PÁS NATAVEN CELOPLOŠNĚ) ▪ NOPOVÁ FOLIE, VÝŠKA NOPU 8MM, ORIENTACE NOPŮ VEN ▪ OSB DESKA TL 15 MM (DŘEVOŠTEPKOVÁ DESKA OSB/3 S PEREM A DRÁŽKOU) ▪ OBSYP VYKOPANOU ZEMINOU, HUTNIT PO VRTVÁCH MAX 30 CM 	<div>-</div> <div>300</div> <div>2</div> <div>4+4</div> <div>8</div> <div>15</div> <div>-</div> <div>333 mm</div>

2. SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ SKLADBY	NÁZEV SKLADBY	STAVEBNÍ OBJEKTY	POPIS VRSTEV	TLOUŠŤKA VRSTVY
S.01	STŘECHA 1.NP	101.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM TL. 6 MM STROJNĚ HLAZENÝ EPOXIDOVÝ PLASTBETON ZE SMĚSI PŘÍRODNÍCH KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ, SYSTÉM S GARANTOVANOU TLOUŠŤKOU 5-6 MM, SYSTÉM APLIKOVANÝ PODLAHOVÝM FINIŠEREM A STROJNĚ ZAHLAZENÝ MOTOROVOU HLADIČKOU O HMOTNOSTI 50-80 KG, SPOTŘEBA PLASTBETONU, MINIMÁLNĚ 12 KG/M2, SYSTÉM S NASTAVITELNÝM PROTIKLUZEM, SYSTÉM S OBNOVITELNÝM POVRCHEM, SYSTÉM SE SKRYTÝMI DILATACEMI – DILATACE V PODLAZE JSOU FUNKČNÍ, ALE NA POVRCHU NENÍ PŘIZNANÝ TMEL, PEVNOST V TLAKU MIN. 63 MPA, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU MIN. 25 MPA, OBRUSNOT AR=0,1, ODOLNOST V RÁZU IR=15 NM, HOŘLAVOST B NESNADNO HOŘLAVÝ, NENASÁKAVÝ POVRCH, ODOLNOST VŮČÍ CHEMICKÝM LÁTKÁM (ROPNÉ PRODUKTY, HORKÝ OLEJ, ROZMRAZOVACÍ LÁTKY, SOLI APOD.) ▪ HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNA Z TRVALÉ PRUŽNÉHO POLYURETANU S VÝZTUŽNOU SKELNOU TKANINOU MIN 400 G/M2 V TLOUŠŤCE 2 MM. ▪ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - NOSNÁ SPÁDOVÁ VRSTVA, POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2 ▪ TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO POHLEDOVÝ BETON (NEBO UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ V ODSŤÍNĚ RAL) 	6
				2
				8 mm
				280 mm -

3. SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ SKLADBY	NÁZEV SKLADBY	STAVEBNÍ OBJEKTY	POPIS VRSTEV	TLOUŠŤKA VRSTVY
P.01	PODLAHA 1.PP POJÍŽDĚNÁ	101.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BETONOVÁ DLAŽBA 200/100/80 MM ▪ LOŽNÁ Z KAMENNÉ DRTI FR. 4/8 MM ▪ MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO TL. 150 MM ▪ STĚRKODRŤ TL. 150 MM 	80 40 150 150 <hr/> 420 mm
P.02	SCHODIŠTĚ - VENKOVNÍ	101.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO POHLEDOVÝ BETON <ul style="list-style-type: none"> ▪ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ, POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2 ▪ NÁSYP 	- <hr/> - mm 200 -