

OBSAH:BOURANÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
BOURANÉ PODLAHY**LIST Č.**01
02 - 03NOVÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
NOVÉ PODLAHY
FASÁDA
PODHLÉDY
OPLÁŠTĚNÍ SLOUPŮ A NOSNÍKŮ, SDK PŘÍČKY
VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY04 - 07
08 - 15
16-17
18
19
20**POZNÁMKA:**

Zde uvedené výrobky a systémy jsou pouhým příkladem pro stanovení standardů při volbě materiálů dodavatelem. Investor požaduje dodání výrobků a systémů stejné nebo vyšší standardní třídy a úrovně. Dodavatel není názvy výrobků a systémů, zde uvedených, vázán. Na stavbu může dodat výrobky a systémy jiných názvů a výrobců, ovšem stejných nebo vyšších kvalitativních a technických parametrů. Jsou zde uvedeny pouze některé z výrobků, obsažených v projektové dokumentaci. Pokud zde výrobek nebo systém uvedený v projektové dokumentaci není specifikován, bude na stavbu dodán takový výrobek, který vykazuje vyšší kvalitativní a technické standardy a parametry. Před zabudováním výrobků a systémů do stavby předloží dodavatel investorovi technický list předmětného výrobku nebo systémů ke schválení. Podrobný popis navrhovaných materiálů je uveden ve specifikaci materiálů.

± 0,000 = 344,53 m. n. m.

	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 PPS KANIA <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</small> PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 tel : 596 245 252 , fax : 596 245 262 e-mail : projekcoe@pps-kania.cz
	Ing. Kania Jan	Ing. Sabina Bonczková	
			
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : FRÝDEK, 696/1, 5938/6, 5939/1, 5939/2, 5943, 5941/1		
	MÍSTO STAVBY : Střelníční 1861 738 01 Frýdek Místek – Frýdek		
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Statutární město Frýdek-Místek Rodniční 1148, 738 22 Frýdek-Místek		ARCHÍV	
		STUPEŇ DPS	
NÁZEV AKCE : HASIČSKÁ ZBROJNICE FRÝDEK		DATUM ŘÍJEN 2019	PARÉ
		Č. ZAKÁZKY PPS- 31/17	
		MĚŘÍTKO	
OBJEKT :	SO-01 BUDOVA HASIČSKÉ ZBROJNICE		
ČÁST :	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH :		ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 31/17-D.1.1b-	
SKLADBY KONSTRUKCÍ		Č.V. 29	

BOURANÉ PODLAHY

BP1a - ZÁDVEŘÍ

- KERAMICKÁ DLAŽBA KLADENÁ DO MALTY	35 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	70 mm
- PODKLADNÍ BETON	120 mm
CELKEM	205 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

BP1b - ZÁDVEŘÍ

- KERAMICKÁ DLAŽBA KLADENÁ DO MALTY	35 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
- ASFALTOVÁ LEPENKA	
CELKEM	135 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- PODKLADNÍ BETON	140 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

BP2 - SCHODIŠTĚ + CHODBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA KLADENÁ DO CEM. MALTY	55 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- SOUVRSTVÍ BETONOVÝCH MAZANIN	~345 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

BP3 - GARÁŽ, SKLADY, DÍLNA

- BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- PODKLADNÍ BETON S VYZTUŽENÍM	170 - 240 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	
CELKEM	120 - 290 mm

BP4 - BYT

- KERAMICKÁ DLAŽBA KLADENÁ DO CEM. MALTY	50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	70 mm
- PĚNOVÝ POLYSTYRÉN	30 mm
CELKEM	150 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- PODKLADNÍ BETON	min. 350 mm

BP5 - PODLAHA MONTÁŽNÍ JÁMY

- BETONOVÁ MAZANINA	80 mm
- ASFALTOVÁ LEPENKA	
- PODKLADNÍ BETON	150 mm
CELKEM	230 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA (PÍŠČITÉ JÍLY)	

BP6 - PODLAHA SUŠÍCÍ VĚŽE

- BETONOVÁ MAZANINA	min. 100 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- PODKLADNÍ BETON	120 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

BP7 - PODLAHA PŘÍSTAVKŮ

- CEMENTOVÝ POTĚR	40-45 mm
- ASFALTOVÁ LEPENKA	
- PODKLADNÍ BETON	~360 mm
CELKEM	400 - 405 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

BP8 - PODLAHA VE 2.NP - ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST

- LEPENÝ ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	
- SOUVRSTVÍ CEM. POTĚRU A BETONOVÉ MAZANINY	60 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- DESKY ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	5 mm
CELKEM	115 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ KONSTRUKCE	

NOVÉ PODLAHY

NP1 - ZÁDVEŘÍ

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA	18 mm
- PENETRACE	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	60 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ FÓLIE	
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EPS 100 DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	60 mm
- ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
CELKEM	142 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- PODKLADNÍ BETON	120 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

NP2 - SCHODIŠTĚ + CHODBA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA	18 mm
- PENETRACE	
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR	30 - 33 mm
- ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
CELKEM	52 - 55 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- PODKLADNÍ BETON	~345 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

NP3 - GARÁŽ

- PROTISKLUZNOST POVRCHU - POSYP KŘEMIČITÝM PÍSKEM (KORUNDEM)	
- JEDNOKOMPONENTNÍ TENKOVRSŤVÝ PUR NÁTĚR MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST	
- PODKLAD - ZÁKLADNÍ NÁTĚR V SYSTÉMU VÝROBCE ÚPRAVA POVRCHU POVRCH ZBROUSIT, NE BROKOVAT, VLHKOST POVRCHU MAX 5%, ATD...	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	3 mm
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C30/37 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ, OKA 100/100, Ø5/5 PŘI OBOU POVRŠÍCH (KRYTÍ U HORNÍHO POVRCHU 30 MM, U SPODNÍHO 15 MM, STYKOVÁNÍ NA PROSTŘÍHY DL. 300 MM),	143 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	25 mm
- NETKANÁ TEXTILIE, 500 g/m ²	
- ROHOŽ Z PROSTOROVĚ ORIENTO VANÝCH POLYETHYLENOVÝCH VLÁKEN	9 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ FÓLIE Z PE-LD	0,8 mm
- ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, BODOVĚ NATAVENÝ	5,3 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z PĚNOVÉHO SKLA, $\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU $\geq 600 \text{ kPa}$ CELOPLOŠNĚ NALEPENÉ DO ROZEHRÁTÉHO ASFALTU, ASFALT MUSÍ BÝT I MEZI JEDNOTLIVÝMI SPÁRAMI A NA HORNÍM POVRCHU DESEK	80 mm
- PODKLAD VYROVNAT	
- ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, BODOVĚ NATAVENÝ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
- PODKLADNÍ BETON C20/25, ARMOVACÍ SÍŤ OKA 100/100, Ø6/6 VYZTUŽENÁ PŘI OBOU POVRŠÍCH	200 mm
- PODSYP OBJEMOVĚ STÁLÝM KAMENIVEM FR. 16/23	50 mm
CELKEM	505 mm
- ZEMNÍ PLÁŇ / HUTNĚNÝ NÁSYP $E_{\text{def},2} = \text{min. } 30 \text{ MPa}$	

NP4 - MONTÁŽNÍ JÁMA

- PROTISKLUZNOST POVRCHU - POSYP KŘEMIČITÝM PÍSKEM (KORUNDEM)	
- JEDNOKOMPONENTNÍ TENKOVRSŤVÝ PUR NÁTĚR MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST	
- PODKLAD - ZÁKLADNÍ NÁTĚR V SYSTÉMU VÝROBCE ÚPRAVA POVRCHU POVRCH ZBROUSIT, NE BROKOVAT, VLHKOST POVRCHU MAX 5%, ATD...	
- CEMENTOVÝ POTĚR VE SPÁDU 0,5 %	110-80 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C30/37, ARMOVÁNÍ - VIZ. STATIKA	300 mm
- HYDROIZOLACE 2x ASFALTOVÉ PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASF. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE (8 μm)	9 mm
PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	5 mm
PLNOPLOŠNĚ NATAVENÁ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
- PODKLADNÍ BETON C20/25	100 mm
- PODSYP OBJEMOVĚ STÁLÝM KAMENIVEM	50 mm
CELKEM	578 mm
- ZEMNÍ PLÁŇ / HUTNĚNÝ ZÁSYP	

NP5 - SUTERÉN, SKLAD PHM

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXIDOVÁ STĚRKA - SUTERÉN	10 mm
- PROTISKLUZNOST POVRCHU - POSYP KŘEMIČITÝM PÍSKEM (KORUNDEM)	
- JEDNOKOMPONENTNÍ TENKOVrstvový PUR NÁTĚR MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST	
- PODKLAD - ZÁKLADNÍ NÁTĚR V SYSTÉMU VÝROBCE	
ÚPRAVA POVRCHU	
POVRCH ZBROUSIT, NE BROKOVAT, VLHKOST POVRCHU MAX 5%, ATD...	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa)	60 mm
S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm	
ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ FÓLIE	
- TEPENÁ IZOLACE - DESKY Z PĚNOVÉHO SKLA	80 mm
CELOPLOŠNĚ NALEPENY DO ROZEHRÁTÉHO ASFALTU, ASFALT MUSÍ BÝT I MEZI JEDNOTLIVÝMI SPÁRAMI A NA HORNÍM POVRCHU DESEK	
- HYDROIZOLACE 2x ASFALTOVÉ PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASF.	9 mm
PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE (8 µm)	5 mm
PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4 mm
PLNOPLOŠNĚ NATAVENÁ	
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
- PODKLADNÍ BETON C20/25, ARMOVACÍ SÍŤ OKA 100/100, Ø6/6	200 mm
VYZTUŽENÁ PŘI OBOU POVRŠÍCH	
CELKEM	168 mm
- PODSYP OBJEMOVĚ STÁLÝM KAMENIVEM FR. 16/23	50 mm
- ZPĚTNÝ NÁSYP	270 mm

NP6 - BYT

- KERAMICKÁ DLAŽBA	18 mm
- PENETRACE	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa)	50 - 60 mm
S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm	
ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ FÓLIE	
- TEPENÁ IZOLACE - DESKY Z EPS Grey 100	70
GRAFITOVÉ IZOLAČNÍ DESKY $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$	
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ FÓLIE	
- HYDROIZOLACE 2x ASFALTOVÉ PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASF.	9 mm
PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE (8 µm)	5 mm
PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4 mm
PLNOPLOŠNĚ NATAVENÁ	
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
CELKEM	167 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- PODKLADNÍ BETON	min. 350 mm
- NÁSYP (KAMENITÝ)	

NP7 - PROVOZNÍ MÍSTNOSTI V 1.NP - NA TERÉNU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXID / CEMENTOVÁ STĚRKA	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	3 mm
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C30/37	100 mm
VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ, OKA 40x40 PŘI OBOU POVRŠÍCH,	
POVRCH KARTÁČOVANÝ S HYDROFOBNI IMPREGNACÍ	
- BETONOVÁ MAZANINA	68 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ FÓLIE	
- DESKY Z PĚNOVÉHO SKLA,	80 mm
CELOPLOŠNĚ NALEPENÉ DO ROZEHRÁTÉHO ASFALTU, ASFALT MUSÍ BÝT I MEZI JEDNOTLIVÝMI SPÁRAMI A NA POVRCHU DESEK	
- ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	
- PODKLADNÍ BETON C20/25, ARMOVACÍ SÍŤ OKA 100/100, Ø6/6	200 mm
VYZTUŽEN PŘI OBOU POVRŠÍCH	
- PODSYP OBJEMOVĚ STÁLÝM KAMENIVEM FR. 16/23	50 mm
CELKEM:	505 mm
- ZEMNÍ PLÁŇ / HUTNĚNÝ NÁSYP	

NP8 - PROVOZNÍ MÍSTNOSTI V 1.NP - NA STROPĚ

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXID / CEMENTOVÁ STĚRKA	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR,	60 mm
S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm	
ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	
- OCHRANNÁ SEPARAČNÍ FÓLIE	
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EPS 100	80 mm
DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR	
SPOJOVACÍ MŮSTEK	
CELKEM	150 mm
NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU:	
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, ULOŽENÁ DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU	130 mm