

PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			PROJECTICON S.R.O. PROJEKČNÍ A KONSULTAČNÍ KANCELÁŘ	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Projection s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459	
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek		
INVESTOR	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice-Staré Město		 PARDUBICKÝ KRAJ	
MÍSTO STAVBY	p.č. st. 418, k.ú. Pardubičky [717835]			
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - AREÁL NPK, a.s., BUDOVA KARDIOLOGIE, PROPOJOVACÍ KRČEKA A BUDOVA 10 V PARDUBICÍCH ČÁST 3: BUDOVA 10		FORMÁT	x A4
			DATUM	11/2017
			STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV		MĚŘITKO	Č. VÝKR. D.1.1.3.12

OZN.	SPECIFIKACE
S01	<p><u>Obvodová stěna - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 400 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 160 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S02	<p><u>Obvodová stěna - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 500 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 160 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S03	<p><u>Obvodová stěna výtahové šachty - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 480 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 140 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S04	<p><u>Nová obvodová stěna - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní vápeno-cementová štuková omítka 13 mm - zdivo z keramických tvárnic P+D 2 mm - přednástřík stěnové konstrukce 400 mm - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 160 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S05	<p><u>Obvodová stěna - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 500 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - polystyren EPS perimetr (max. $\lambda=0,034$ W/mK) 100 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější mozaiková omítka (vel. zrna 2 mm) 3 mm

OZN.	SPECIFIKACE
S06	<p><u>Obvodová stěna - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 500 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - polystyren EPS perimetr (max. $\lambda=0,034$ W/mK) 160 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější mozaiková omítka (vel. zrna 2 mm) 3 mm
S07	<p><u>Obvodová stěna - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 500 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 160 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější mozaiková omítka (vel. zrna 2 mm) 3 mm
S08	<p><u>Obvodová stěna pod terénem - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní omítka 10 mm - cihla plná 500 mm - vnější omítka 10 mm - vyrovnávací vápenocementová omítka 10 mm - asfaltový penetrační nátěr - - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka z polyesterové rohože 4 mm - lepicí tmel 4 mm - polystyren EPS perimetr (max. $\lambda=0,034$ W/mK) 100 mm - geotextilie - - nopová folie 20 mm - hutněný štěrkový zásyp -
S09	<p><u>Stropní konstrukce 1PP - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - souvrství podlahy 100 mm - stropní konstrukce (trámový žb strop) 150 mm - vnitřní omítka 10 mm - penetrační nátěr - - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 100mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - štuková omítka 2 mm

OZN.	SPECIFIKACE
S10	<p>Konstrukce balkónu 1NP - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - velkoformátová keramická dlažba 20 mm - fixační kroužky pro tenkovrstvou maltu 5-28 mm - tlakové stálá drenážní rohož 5 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka z polyesterové rohože 4 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - spádové klíny z polystyrenu EPS 150S, spád 1,2% (max. $\lambda=0,035$ W/mK) 20-45 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - reprofilační malta 4 mm - adhezni můstek - - betonová dlažba 20 mm - betonová mazanina 40-70 mm - žb deska 400 mm - vnitřní omítka 10 mm - penetrační nátěr - - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 100 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - štuková omítka 2 mm
S11	<p>Konstrukce balkónu 2NP - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - velkoformátová keramická dlažba 20 mm - fixační kroužky pro tenkovrstvou maltu 5-28 mm - tlakové stálá drenážní rohož 5 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka z polyesterové rohože 4 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - spádové klíny z polystyrenu EPS 150S, spád 1,2% (max. $\lambda=0,035$ W/mK) 20-45 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - reprofilační malta 4 mm - adhezni můstek - - betonová dlažba 20 mm - betonová mazanina 40-70 mm - žb deska 400 mm - venkovní omítka 10 mm - penetrační nátěr - - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 100 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S12	<p>Konstrukce podlahy hlavního vstupu 1NP - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba mrazuvzdorná protiskluzová, lepená flexibilním mrazuvzdorným lepidlem 15 mm - hydroizolační stěrka, provedení 300 mm nad úroveň podlahy - - betonová mazanina C25/30 ve spádu 1,2% + kari sť 100/100/6 51-71 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - adhezni můstek - - betonová dlažba 20 mm - betonová mazanina 40-70 mm - žb deska 150 mm - vnitřní omítka 10 mm - penetrační nátěr - - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 130 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - štuková omítka 2 mm

OZN.	SPECIFIKACE
S13	<p>Konstrukce markýzy - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - oplechování TiZn plech tl. 0,8 mm 0,8 mm - prostorová smyčková rohož 3 mm - OSB deska 22 mm - tvrdá minerální vata, 70 kPa, max. $\lambda=0,039$ W/mK 60 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - stávající oplechování - - betonová mazanina ve spádu 60-90 mm - nosná ŽB konstrukce 110 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 60 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S14	<p>Konstrukce markýzy - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - oplechování TiZn plech tl. 0,8 mm 0,8 mm - prostorová smyčková rohož 3 mm - OSB deska 22 mm - tvrdá minerální vata, 70 kPa, max. $\lambda=0,039$ W/mK 60 mm - asfaltový pás SBS modifikovaný, vložka ze skleněné tkaniny 4 mm - betonová mazanina ve spádu 40-70 mm - nosná ŽB konstrukce 110 mm - vnější omítka 10 mm - penetrační nátěr - - lepicí tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 60 mm - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S15	<p>Konstrukce střechy - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny a s břídicovým posypem 4,5 mm - samolepicí asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny 3 mm - polystyren EPS 100S (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 260 mm - spádové klíny z polystyrenu EPS 100S, spád 2,0-6,9 % (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 20-180 mm - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie 4 mm - kaširované skleněnými vlákny - asfaltový penetrační nátěr - - hydroizolační vstava - - škvárobeton 100-200 mm - nosná ŽB konstrukce 400 mm - vnitřní omítka 10 mm
S16	<p>Konstrukce střechy nad místností pro expanz. nádobu - zateplená</p> <ul style="list-style-type: none"> - oplechování TiZn plech tl. 0,8 mm 0,8 mm - prostorová smyčková rohož 3 mm - OSB deska 22 mm - polystyren EPS 100S (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 260 mm - spádové klíny z polystyrenu EPS 100S, spád 2,6 % (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 20-83 mm - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie 4 mm - kaširované skleněnými vlákny - asfaltový penetrační nátěr - - hydroizolační vstava - - škvárobeton 100-200 mm - nosná ŽB konstrukce 400 mm - vnitřní omítka 10 mm

OZN.	SPECIFIKACE
S17	<p><u>Stěna atiky - zateplená</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny a s břidlicovým posypem 4,5 mm - samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny 3 mm - polystyren EPS 100 100 mm - lepící tmel 4 mm - porobetonová tvárnice 300 mm - lepící tmel 4 mm - polystyren EPS 100 40 mm - lepící tmel 4 mm - minerální tepelná izolace (max. $\lambda=0,038$ W/mK) 120 mm - lepící stěrka + sklotextilní síťovina 3 mm - penetrační nátěr - - vnější omítka silikonová (vel. zrna 2 mm) 2 mm
S18	<p><u>Zpevněné plochy - pochozí</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba 60 mm - štěrkový podsyp frakce 4/8 50 mm - štěrkový podsyp frakce 16/32 150 mm - hutněná zemní pláň -
S19	<p><u>Zpevněné plochy - pojezdové (dlažba)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba 80 mm - štěrkový podsyp frakce 4/8 50 mm - štěrkový podsyp frakce 16/32 200 mm - hutněná zemní pláň -
S20	<p><u>Zpevněné plochy - pojezdové (asfalt)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - asfaltový beton ACO 11 40 mm - asfaltový beton ACP 16+ 80 mm - spojovací postřík - - mechanicky zpevněné kamenivo MZK fr. 0-32 GC 150 mm - štěrkodrt' ŠD fr. 0-32 2700-3600 mm - hutněná zemní pláň -