

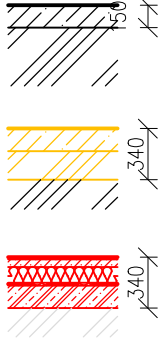
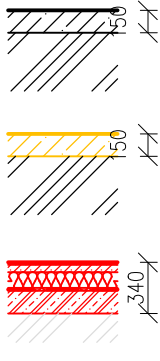
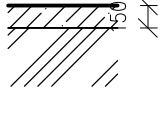
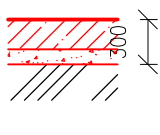


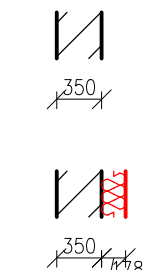
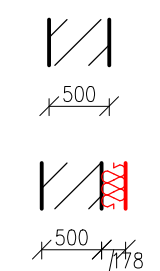
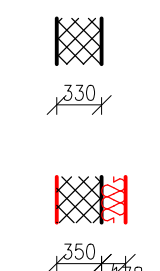
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	AUTORIZOVAL:	Ing. Kateřina Foltýnová Projekce pozemních staveb IČ: 086 46 040	
Ing. Kateřina Foltýnová	Ing. Jan Sedláček	Ing. Jan Sedláček		
INVESTOR: Město Kroměříž, Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž			FORMÁT:	A4
MÍSTO STAVBY: p. č. st. 2774, p. č. 1468/265, p. č. st. 6969, k. ú. Kroměříž			DATUM:	08/2022
ČÁST: Architektonicko–stavební řešení			ÚČEL:	DPS
			ČÁST:	D.1.1.c
STAVBA: ÚTULEK PRO KOČKY MĚSTA KROMĚŘÍŽE			MĚŘÍTKO:	
OBSAH: VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ			KOPIE Č.:	
			Č. VÝKRESU:	D.1.1.c.1

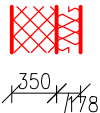



OZN	SCHÉMA	STÁVAJÍCÍ STAV	BOURÁNÍ	NOVÝ STAV
P1		<ul style="list-style-type: none"> cementový potěr 140 mm asfaltový pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> cementový potěr 140 mm asfaltový pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm odebíraná zemina 50 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> keramická dlažba protiskluz. 15 mm + lepidlo HI stěrka 2x2 mm (místnost 104 bez HI stěrky) betonová mazanina 50 mm + elektrické topné kabely systémová fólie pod PT AL + LDPE 75 µm EPS 150 S 2x60 mm asf. modifikovaný pás s hliníkovou vložkou 4 mm asf. modifikovaný pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm zemina
P2		<ul style="list-style-type: none"> cementový potěr 140 mm asfaltový pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> cementový potěr 140 mm asfaltový pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm odebíraná zemina 50 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> keramická dlažba protiskluz. 15 mm + lepidlo betonová mazanina 50 mm EPS 150 S 2x60 mm asf. modifikovaný pás s hliníkovou vložkou 4 mm asf. modifikovaný pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm zemina
P3		<ul style="list-style-type: none"> podkladní betonová deska 150 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> podkladní betonová deska 150 mm odebíraná zemina 190 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> keramická dlažba protiskluz. 15 mm + lepidlo betonová mazanina 50 mm + elektrické topné kabely systémová fólie pod PT AL + LDPE 75 µm EPS 150 S 2x60 mm asf. modifikovaný pás s hliníkovou vložkou 4 mm asf. modifikovaný pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm zemina
P4		<ul style="list-style-type: none"> podkladní betonová deska 150 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> podkladní betonová deska 150 mm zemina 	<ul style="list-style-type: none"> keramická dlažba protiskluz. 15 mm + lepidlo betonová mazanina 50 mm + elektrické topné kabely systémová fólie pod PT AL + LDPE 75 µm EPS 150 S 2x60 mm asf. modifikovaný pás s hliníkovou vložkou 4 mm asf. modifikovaný pás 4 mm podkladní betonová deska 150 mm zemina
P5		<ul style="list-style-type: none"> železobetonová deska 150 mm zemina 	—	—
P6		—	—	<ul style="list-style-type: none"> železobetonová deska 200 mm šterkopísek netříděný 100 mm zemina

OZN	SCHÉMA	STÁVAJÍCÍ STAV	BOURÁNÍ	NOVÝ STAV
P7		<ul style="list-style-type: none"> železobetonová deska 200 mm vápenocementová omítka 20 mm 	—	<ul style="list-style-type: none"> osb desky 22 mm trámky 60/100 + měkká min. vata 100 mm trámky 60/100 + měkká min. vata 100 mm parotěsná fólie železobetonová deska 200 mm vápenocementová omítka 20 mm

POZNÁMKY K POUŽITÝM MATERIÁLŮM:

- Keramická dlažba velikosti 20x20 cm nebo 30x30 cm s hladkým matným povrchem skupiny R10 se součinitelem smykového tření min. 0,5 za sucha i za mokra.
- HL stěrka jednosložková na bázi polymerové disperze určená do interiéru pod keramickou dlažbu a obklady v místech se zvýšenou vlhkostí. V místnostech 102, 103, 105 a 106 (s kotci pro kočky) bude docházet k ostříku zdi vodou – HL stěrka bude vytažena na stěny v celé ploše pod obkladem.
- Podlahové topení – topné dvoužilové kabely s ochranným opletením 10 W/m, 230 V, k zalití do betonu, instalace plastovými příchýtkami přes separační AL fólii do podlahového EPS.
- Spodní asfaltový pás bude z SBS modifikovaného asfaltu s nekovovou vložkou tl. 4 mm a bude bodově nataven na podkladní betonovou desku, na něj bude plnoplošně nataven druhý pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou tl. 4 mm.
- Roznášecí a nášlapná vrstva podlahy budou po celém obvodu oddílané od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 5 mm z pěnového polyetyleny.
- Nová podkladní betonová deska tl. 150 mm bude provedena z betonu C20/25 XC1, vyztužena bude při spodním lici KARI sítí 8/150/150 B500B s krytím 50 mm. V místě uložení na základové pasy bude v pasech vybourána drážka. Spojení nové desky se základovými pasy bude provedeno výztuží zalepenou do základů po celé délce v místě drážky – Ø10/250 mm, délka 500 mm, hloubka zalepení min. 125 mm, vlepeno vytlačovací hybridní lepicí hmotou se schválením pro vlepení výztuží a masivní kotvení.
- Zateplení stropní konstrukce nad prostory útluku: Na ŽB stropní desku parotěsná PE fólie, ekvivalentní difuzní tloušťka 40 m, faktor difuzního odporu 180 000, 110 g/m², napojení s přesahem min. 10 cm, parozábrana musí být lepená v přesazích a na prostupujících a navazujících konstrukcích (komín, stěny,...) systémovou páskou k tomu určenou, v místech napojení přesahy min. 10 cm. KVH konstrukční smrkové hranoly 60x100 mm, osová vzdálenost 685 mm, dvě vrstvy kolmo na sebe. Mezi hranoly vložena izolace z měkké minerální vaty tl. 100 mm, šířka role 625 mm, objemová hmotnost 15 kg/m³, λ=0,037 W/m·K. Uzavření osb deskami třídy 3 tl. 22 mm s rovnou hranou.

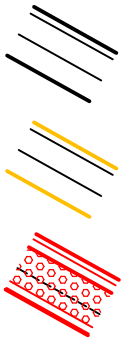

S1		<ul style="list-style-type: none"> vápenocementová omítka 20 mm cihla PP na VC maltu 300 mm vápenocementová omítka 30 mm 	—	<ul style="list-style-type: none"> vápenocementová omítka 20 mm cihla PP na VC maltu 300 mm vápenocementová omítka 30 mm penetrační nátěr lepící a stěrkaovací hmota 10 mm EPS 70 F 160 mm lepící a stěrkaovací hmota 5 mm + armovací tkanina penetrační nátěr tenkovrstvá silikonová omítka 3 mm
S2		<ul style="list-style-type: none"> vápenocementová omítka 20 mm cihla PP na VC maltu 450 mm vápenocementová omítka 30 mm 	—	<ul style="list-style-type: none"> vápenocementová omítka 20 mm cihla PP na VC maltu 450 mm vápenocementová omítka 30 mm penetrační nátěr lepící a stěrkaovací hmota 10 mm EPS 70 F/XPS 160 mm lepící a stěrkaovací hmota 5 mm + armovací tkanina penetrační nátěr tenkovrstvá silikonová omítka 3 mm
S3		<ul style="list-style-type: none"> přobetonové tvárnice na systémové lepidlo 300 mm vápenocementová omítka 30 mm 	—	<ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + štuk 20 mm penetrační nátěr přobetonové tvárnice na systémové lepidlo 300 mm vápenocementová omítka 30 mm penetrační nátěr lepící a stěrkaovací hmota 10 mm EPS 70 F 160 mm lepící a stěrkaovací hmota 5 mm + armovací tkanina penetrační nátěr tenkovrstvá silikonová omítka 3 mm

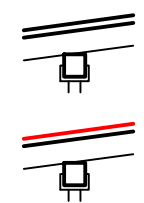
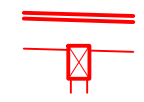

OZN	SCHÉMA	STÁVAJÍCÍ STAV	BOURÁNÍ	NOVÝ STAV
S4		—	—	<ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + štuk 20 mm penetrační nátěr pórobetonové tvárnice na systémové lepidlo 300 mm penetrační nátěr lepící a stěrkový hmota 10 mm EPS 70 F 160 mm lepící a stěrkový hmota + armovací tkanina 5 mm penetrační nátěr tenkovrstvá silikonová omítka 3 mm
S5		<ul style="list-style-type: none"> pórobetonové tvárnice na systémové lepidlo 300 mm vápenocementová omítka 20 mm 	—	<ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + štuk 20 mm penetrační nátěr pórobetonové tvárnice na systémové lepidlo 300 mm vápenocementová omítka 20 mm
S6		—	—	<p><u>Bez keramického obkladu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm penetrační nátěr pórobetonové tvárnice na systémové lepidlo 100 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm <p><u>S keramickým obkladem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm penetrační nátěr pórobetonové tvárnice na systémové lepidlo 100 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová 15 mm keramický obklad + lepidlo 15 mm
S7		—	—	<p><u>Bez keramického obkladu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm penetrační nátěr bednicí tvárnice + výztuž a zálivka 100 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm <p><u>S keramickým obkladem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm penetrační nátěr bednicí tvárnice + výztuž a zálivka 100 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová 15 mm keramický obklad + lepidlo 15 mm <p><u>S ker. obkladem na obou stranách:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> keramický obklad + lepidlo 15 mm VC omítka jádrová 15 mm penetrační nátěr bednicí tvárnice + výztuž a zálivka 100 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová 15 mm keramický obklad + lepidlo 15 mm

OZN	SCHÉMA	STÁVAJÍCÍ STAV	BOURÁNÍ	NOVÝ STAV
S8		—	—	<p><u>Bez keramického obkladu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm penetrační nátěr bednicí tvárnice + výztuž a zálivka 150 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm <p><u>S keramickým obkladem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> VC omítka jádrová + jemný štuk 20 mm penetrační nátěr bednicí tvárnice + výztuž a zálivka 150 mm penetrační nátěr VC omítka jádrová 15 mm keramický obklad + lepidlo 15 mm

POZNÁMKY K POUŽITÝM MATERIÁLŮM:

- 1) Fasádní polystyren je možné lepit pouze na čistou a soudržnou omítku. Před lepením je nutné omítky očistit a otlouct a zapravit případná místa, kde je omítka poškozená (předpoklad cca 30 % plochy fasády). Na zapravení poškozených míst, lepení a zastěrkování nalepeného EPS se použije lepicí a stěrkovací hmota na bázi cementu vhodná pro systémy ETICS.
- 2) Penetrační nátěr na zdivo vybrat vhodný na typ povrchu – cihly, pórabetonové tvárnice, betonové tvárnice. Penetrační nátěr pod venkovní omítku bude vhodný do exteriéru, vodovzdorný a bude zabraňovat výkvětu skvrn na hotové fasádní omítce.
- 3) Fasádní omítka bude tenkovrstvá silikonová se zrnem 1 mm, zatíraná, barevný odstín RAL 6019 – pastelová zelená.
- 4) Neomítnuté vnitřní stěny budou opatřeny jádrovou vápenocementovou omítkou – zrnitost 2 mm, vhodná na cihly, pórabeton i beton a pod keramické obklady, tl. cca 15 mm. Na jádrovou omítku se nanese jemná štuková omítka, zrnitost $\leq 0,6$, tl. cca 5 mm nebo nalepí keramický obklad stejného rozměru a stylu jako keramická dlažba na podlaze.
- 5) Nové příčky z bednicích tvárníc tl. 100 a 150 mm s pevností v tlaku 15 MPa budou vyztuženy prutovou výztuží svislou i vodorovnou $\varnothing 10$ mm B500B (2 pruty svisle/tvárnice, 1 prut vodorovně do drážky) a zality betonovou zálivkou C20/25 XC1.
- 6) Ostatní nové příčky budou z pórabetonových tvárníc tl. 100 mm s průměrnou pevností v tlaku 2,8 MPa na systémovou maltu/lepidlo pro tenkovrstvé zdění s pevností M5.
- 7) Zazdění otvorů ve stávajícím zdivu bude provedeno pórabetonovými tvárnici tl. 100 mm (průměrná pevnost v tlaku 2,8 MPa) a tl. 300 mm (průměrná pevnost v tlaku 3,5 MPa) na systémovou maltu/lepidlo pro tenkovrstvé zdění s pevností M5.

ST1		<ul style="list-style-type: none"> vlnitá plechová krytina dřevěné latě 25/40 40 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm trápezový plech/dřevěné desky 	<ul style="list-style-type: none"> vlnitá plechová krytina dřevěné latě 25/40 40 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm trápezový plech 	<ul style="list-style-type: none"> plechová krytina TR 50/250 0,6 mm dřevěné latě 40/60 40 mm dřevěné kontralatě 40/60 60 mm difuzní fólie 0,35 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm + měkká minerální vata 160 mm SDK rošt na přímém závěsu 50 mm + měkká minerální vata 100 mm parotěsná fólie 0,22 mm SDK deska 12,5 mm (v místnostech 102, 103, 105 a 106 impregnovaná)
ST2		<ul style="list-style-type: none"> vlnitá plechová krytina dřevěné latě 25/40 40 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm vzduchová mezera 160 mm kleštiny 160/60 trápezový plech/dřevěné desky 	<ul style="list-style-type: none"> vlnitá plechová krytina dřevěné latě 25/40 40 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm vzduchová mezera 160 mm kleštiny 160/60 trápezový plech/dřevěné desky 	<ul style="list-style-type: none"> plechová krytina TR 50/250 0,6 mm dřevěné latě 40/60 40 mm dřevěné kontralatě 40/60 60 mm difuzní fólie 0,35 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm vzduchová mezera měkká minerální vata 100 mm kleštiny 160/60 160 mm + měkká minerální vata 160 mm SDK rošt na přímém závěsu 50 mm parotěsná fólie 0,22 mm SDK deska 12,5 mm (v místnostech 102, 103, 105 a 106 impregnovaná)

OZN	SCHÉMA	STÁVAJÍCÍ STAV	BOURÁNÍ	NOVÝ STAV
ST3		<ul style="list-style-type: none"> asfaltový pás 4 mm dřevěné bednění 25 mm dřevěné krokve 160/60 160 mm dřevěné vaznice 140/150 150 mm 	—	<ul style="list-style-type: none"> asfaltový šindel 3 mm asfaltový pás 4 mm dřevěné bednění 25 mm dřevěná krokve 160/60 160 mm dřevěná vaznice 140/150 150 mm
ST4		—	—	<ul style="list-style-type: none"> asfaltový šindel 3 mm deskový záklop 25 mm dřevěná krokve 100/180 180 mm dřevěná vaznice 140/220 220 mm
ST5		<ul style="list-style-type: none"> pálená střešní krytina dřevěné latě 25/40 40 mm dřevěné krokve 150/160 160 mm 	—	—

POZNÁMKY K POUŽITÝM MATERIÁLŮM:

- 1) Trapézový plech TR 50/250 bude z pozinkované oceli tl. 0,6 mm v barvě RAL 8004 (cihlově červená). Spojovací materiál bude rovněž z pozinkované oceli s integrovaným těsněním – druh spojovacích prvků dle výrobce krytiny.
- 2) Dřevěné latě a kontralatě budou ze smrkového dřeva C22. Nové kleštiny, které se doplní do krovu nižší části objektu budou rovněž ze smrkového dřeva C22.
- 3) Difuzní fólie bude určená k položení na tepelnou izolaci, odolností proti pronikání vody W1 a propustností páry Sd = 0,02.
- 4) Parotěsná PE fólie bude mít ekvivalentní difuzní tl. 40 m a faktor difuzního odporu 180 000.
- 5) SDK podhled bude dle výrobce splňovat požární odolnost REI 15 – z požárního katalogu výrobce se určí typ SDK desky a objemová hmotnost minerální vaty nad podhledem. SDK desky v místnostech 102, 103, 105 a 106 budou navíc impregnované proti vlhkosti – bude zde probíhat čištění kotců ostřikem vodou.
- 6) Na střeše původního přístřešku je provedena krytina z asfaltových pásů, na které se nataví nová krytina z asfaltových šindelů tl. 3 mm, s ochranným posypem, barva RAL 8004 – cihlově červená. Pokud bude stávající krytina ve stavu, kdy by na ni natavení nové krytiny nebylo možné provést, nejprve se odstraní stávající krytina a následně se nově asfaltové šindele nataví na záklop z dřevěných desek.
- 7) Dřevěné prvky krovu nového přístřešku budou ze smrkového dřeva C22.
- 8) Do střechy vyšší části objektu se nebude zasahovat.

K1		—	—	<ul style="list-style-type: none"> betonová zámková dlažba 60 mm HDK fr. 4 – 8 mm 30 mm HDK fr. 8 – 16 mm 100 mm zemina zhutněná na 30 MPa
K2		—	—	<ul style="list-style-type: none"> betonová distanční dlažba 80 mm HDK fr. 4 – 8 mm 30 mm HDK fr. 8 – 16 mm 100 mm HDK fr. 16 – 32 mm 200 mm štěrkopísek fr. 0 – 8 mm 100 mm zemina zhutněná na 45 MPa
K3		—	—	<ul style="list-style-type: none"> asfaltový beton AC011 50 mm živ. spoj. postřik 0,7 kg/m² recyklov. asf. směs Rmat50 100 mm živ. spoj. postřik 0,7 kg/m² stávající hrubý asfalt

POZN.: Manipulace a instalace všech materiálů bude probíhat v souladu s pokyny výrobce!