

AKCE **VÝMĚNA OKEN A VSTUPNÍCH DVĚŘÍ, ZATEPLENÍ FASÁDY, ÚPRAVA VSTUPŮ
A STŘECHY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY NEMOCNICE Č.P. 2559, VARNSDORF**

MÍSTO **NA P.P.Č. 4208/2, V K.Ú. 776971 VARNSDORF**

INVESTOR

MĚSTO VARNSDORF
NÁMĚSTÍ E. BENEŠE 470
470 47 VARNSDORF

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

for **WOOD** 

ZÁSTUPCE INVESTORA

PETR ŠIMEK ODBOR INVESTIC OSMI
NÁMĚSTÍ E. BENEŠE 470, 470 47 VARNSDORF

STAVEBNÍ ČÁST

Ing. VÁCLAV JÁRA
HUSOVA 2075, 407 47 VARNSDORF
TEL. 607 617 494, 412 371 300
e-mail: vaclavjara@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ING. VÁCLAV JÁRA
ČKAIT: 0402212

Martin Petrák, Ing. Vít Privara

FORMÁT

A4

MĚŘÍTKO

DATUM
(TISKU)

Č. PARÉ/KOPIE

STUPEŇ

DPS

PROFESE

D.1.1.2 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Č. VÝKRESU

b.14

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	SCHÉMA	SKLADBY	TL. (mm)	M.Č.
S.01	Zateplení obvodových stěn - ETICS EPS 160 mm	<ul style="list-style-type: none">- Pastovitá fasádní omítka (Např. BAUMIT)- Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer)- Lepicí hmota s výztužnou sítí (Např. Baumit ProContact se síťovinou)- Tepelná izolace EPS 70F -$\lambda=0,039\text{W}/(\text{m.K})$<ul style="list-style-type: none">- mechanicky kotvená (min. ks/m^2)- hmoždinky se zápustnou hlavou- Lepicí hmota (Např. Baumit ProContact)- Stávající cihelné zdivo- Původní nesoudržné omítky budou osekány	2,5 ~3,5 160 ~5,0	...
S.02	Zateplení soklu - ETICS XPS 160 mm	<ul style="list-style-type: none">- Marmolitová fasádní omítka (Např. BAUMIT MosaikTop nebo rovnocenné)- Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer)- Lepicí hmota s výztužnou sítí (Např. Baumit ProContact se síťovinou)- Tepelná izolace XPS/ nahrazeno EPS 70F- min 500mm nad terénem<ul style="list-style-type: none">- mechanicky kotvená (min. ks/m^2)- hmoždinky se zápustnou hlavou- Lepicí hmota (Např. Baumit ProContact)- Stávající cihelné zdivo- Původní nesoudržné omítky budou osekány	2,5 ~3,5 160 ~5,0
S.03	Zateplení stropu nad II.NP - Volně ložená minerální vata	<ul style="list-style-type: none">- Difúzní fólie (ochrana min. izolace)<ul style="list-style-type: none">- Např. Döerken Delta vent Plus $\text{sd}\leq 0,02\text{ m}$- Minerální vata (ve dvou vrstvách)<ul style="list-style-type: none">- $\lambda=0,038\text{ W}/(\text{m.K})$- Parotěsná fólie (Např. Döerken Delta reflex plus)- Separální geotextilie (min. $300\text{ g}/\text{m}^2$)- Škvárový zásyp (stávající)- Stávající stropní konstrukce<ul style="list-style-type: none">- Prkenný záklop- Vzduchová dutina+ nosné trámy- Prkenný záklop- Rákosový podhled	2x160 0,1	
S.04	Zatepelní balkónu - Spodní strana+ boky	<ul style="list-style-type: none">- Pastovitá fasádní omítka (Např. BAUMIT)- Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer)- Lepicí hmota s výztužnou sítí (Např. Baumit ProContact se síťovinou)- Tepelná izolace - Fenolická pěna<ul style="list-style-type: none">- mechanicky kotvená (min. $6\text{ ks}/\text{m}^2$)- hmoždinky se zápustnou hlavou- Lepicí hmota (Např. Baumit ProContact)- Cementový špric- Původní nosná konstrukce<ul style="list-style-type: none">- Hurdís uloženy do ocelových profilů	2,5 ~3,5 50 ~5,0	...

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	SCHÉMA	SKLADBY	TL. (mm)	M.Č.
S.05	Nová obvodová stěna v I.PP Cihelné bloky tl. 300mm +ETICS EPS 160 mm	<ul style="list-style-type: none"> - Pastovitá fasádní omítka (Např. BAUMIT) - Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer) - Lepicí hmota s výztužnou sítí (Např. Baumit ProContact se síťovinou) - Tepelná izolace EPS 70F <ul style="list-style-type: none"> - mechanicky kotvená (min. ks/m²) - hmoždinky se zápusnou hlavou - Lepicí hmota (Např. Baumit ProContact se síťovinou) - Nové zdivo- cihelné bloky - Interiér- jádrová omítka+ štuk+ malba 	2,5 ~3,5 160 ~5,0 300	...
S.06	Terasa v I.NP/ strop nad přístavbou I.PP - Betonová dlažba na terčích - ŽB deska	<ul style="list-style-type: none"> - Betonová velkoformátová dlažba - Teleskopické podkladní terče - Terče podložit přířezy PVC hydroizolace - Hydroizolace- PVC tl. min. 2,0 mm např. Dekplan 77 - Separální geotextilie (min. 500g/m²) - Podlahová tepelná izolace - Fenolická pěna <ul style="list-style-type: none"> - Celoplošně lepená - Podlahová tepelná izolace EPS 200S <ul style="list-style-type: none"> - Spádová vrstva (spád 2%) 20- 100 mm - Celoplošně lepená - Poj. hydroizolace- Asfaltový modifikovaný pás - např. Elastek 40 special mineral - Asfaltová penetrace podkladu - ŽB monolitický strop - Interiér- cem.stěrka s výtz. sítí+ štuk+ malba 	40 2,0 80 20-100 ~5 200	...
S.07
S.08	Terasa v I.NP- mimo přístavbu - Betonová dlažba na terčích - ŽB stropní/ podlahová deska - Podhled překonzolované části- ETICS z XPS	<ul style="list-style-type: none"> - Betonová velkoformátová dlažba - Teleskopické podkladní terče - Terče podložit přířezy hydroizolace - Hydroizolace- PVC tl. min. 2,0 mm - Separální geotextilie (min. 500 g/m²) - Podlahová tepelná izolace EPS 200S <ul style="list-style-type: none"> - Spádová vrstva (spád 2%) <ul style="list-style-type: none"> - Terasa- tl.100- 180 mm - Celoplošně lepená - Pojistná hydroizolace - Asfaltový modifikovaný pás - Asfaltová penetrace podkladu - ŽB monolitická stropní/ podlahová deska V1 - Podkladní betonová mazanina tl. 150 mm - Hutněný štěrkový násyp - Rostlý terén V2 - Lepicí hmota (Např. Baumit ProContact) - Tepelná izolace - Fenolická pěna - Lepicí hmota s výztužnou sítí (Např. Baumit ProContact se síťovinou) - Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer) - Pastovitá fasádní omítka (Např. BAUMIT) 	40 2,0 100-180 ~5 200	...

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	SCHÉMA	SKLADBY	TL. (mm)	M.Č.
S.09	Balkon - Podlaha balkonu	<ul style="list-style-type: none"> - Betonová velkoformátová dlažba - Teleskopické podkladní terče - Terče podložit přířezy hydroizolace - Hydroizolace- PVC tl. min. 2,0 mm např. Dekplan 77 - Separální geotextilie (min. 500 g/m²) - Podlahová tepelná izolace EPS 200S - Spádová vrstva (spád 2 %)- tl. 20- 50 mm - Celoplošně lepená - Pojistná hydroizolace - Asfaltový modifikovaný pás - Asfaltová penetrace podkladu - Původní nosná konstrukce - Hurdis uloženy do ocelových profilů - Poškozené části Hurdis vložek budou odstraněny a doplněny např. vrstvou EPS - Cementový špric - Lepicí hmota (Např. Baunit ProContact) - Tepelná izolace - Fenolická pěna - Lepicí hmota s výztužnou sítí (Např. Baunit ProContact se síťovinou) - Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer) - Pastovitá fasádní omítka (Např. BAUMIT) 	40 30-60 2,0 20-50 ~5,0	...
S.10	Střecha - Plechová falcovaná * Nové dřevěné prvky zabudované do konstrukce (plošné bednění, kontralatě, měněné prvky) budou před uložením do skladby opatřeny ochranným nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním.	<ul style="list-style-type: none"> - Plech hliníkový lakovaný falcovaný - Antracit grey, tl. min. 0,7 mm - Vzdálenost falců 500 mm - Mikroventilační vrstva- Strukturovaná rohož - Nové celoplošné prkenné bednění* - Kontralatě 60 x 60 mm* + provětrávaná vzduchová mezera - Pojistná hydroizolace- difúzní fólie - Např. Döerken Delta vent Plus sd≤0,02 m - zakončená na oplechování - Stávající prkenný záklop - předpokládána výměna/doplnění cca 20 % - Původní nosná konstrukce- Krov - předpokládána výměna/zesílení cca 10 % 	0,7 8 24 60 24	...
S.11	Podlaha- na terénu (I.PP, I.NP) - Keramická dlažba - 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.09, 0.10**, 0.11 - 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10, část 1.13, 1.14 * V místě čistící zóny- bude dlažba s lepidlem nahrazena prohlubní pro čistící rohož hloubky 22 mm (lemovanou nerezovým úhelníkem 25/25/3 mm). ** 0.10- pod dlažbu bude provedena hydroizolační stěrka	<ul style="list-style-type: none"> - *Keramická dlažba tl. 9 mm - např: Keope omnia devix greige, Dlažba keope londale grey 60x120 - barva bude odsouhlasena investorem - *Lepidlo pod dlažbu - Anhydrit, trubka PEX 17x2 mm - Systémová deska Tacker - Tepelná izolace- Podlahový polystyren - min. EPS 200S - Hydroizolace- Asfaltový modifikovaný pás - např. Elastek 40 special mineral - Asfaltový penetrační nátěr - Podkladní betonová mazanina min. C20/25 - Vyztužená karisítí 6/6/100/100 mm - Hutněný štěrkový podsyp - dle potřeby v případě výskytu dutiny - Rostlý terén 	9 6 ~50 20 60 5 150 ~200	...

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	SCHÉMA	SKLADBY	TL. (mm)	M.Č.
S.12	Podlaha- na terénu (I.PP, I.NP) - PVC, vinyl - 1.01, 1.04	<ul style="list-style-type: none"> - Nášlapná vrstva - např: PVC, vinyl - barva bude odsouhlasena investorem - celoplošně lepená - Anhydrit, trubka PEX 17x2 mm - tl. upravit podle tl. nášlapné vrstvy - Systémová deska Tacker - Tepelná izolace- Podlahový polystyren - min. EPS 200S - Hydroizolace- Asfaltový modifikovaný pás - např. Elastek 40 special mineral - Asfaltový penetrační nátěr - Podkladní betonová mazanina min. C20/25 - vyztužená karisítí 6/6/100/100 mm - Hutněný štěrkový podsyp - dle potřeby v případě výskytu dutiny - Rostlý terén 	~5 ~50 20 60 5 150 ~200	...
S.13	Podlaha- na stáv. stropu (I.NP, II.NP) - Keramická dlažba - 1.11, 1.12, část 1.13 - 2.03, 2.04, 2.05, 2.06, 2.12 - Stávající skladba podlahy bude kompletně odbourána, škvárový zásyp bude vybrán a nahrazen betonem	<ul style="list-style-type: none"> - Nášlapná vrstva - např: PVC, vinyl - barva bude odsouhlasena investorem - celoplošně lepená - Anhydrit, trubka PEX 17x2 mm - Systémová deska Tacker - Beton vyztužený/ lehčený - v místě ukládání příček použít beton C25/30, vyztužená KARI 6/6/100/100 mm, na zbylé části použít lehčený beton - dorovnání stropu do horní pásnice ocel. nosníků - Separální vrstva - Na stávající hurdis desky bude provedena separální vrstva - např. asf. lepenka - Stávající hurdis desky - Jádrová omítka - Instalační dutina - SDK podhled (min. Q2)+ malba - Křížový ocelový pozinkovaný rošt 	~5 50 20	...
S.14	Podlaha- na stáv. stropu (I.NP, II.NP) - PVC, vinyl - 1.01, 1.04 - 2.01, 2.02, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11 - Stávající skladba podlahy bude kompletně odbourána, škvárový zásyp bude vybrán a nahrazen betonem	<ul style="list-style-type: none"> - *Keramická dlažba tl. 9 mm - např: Keope omnia devix greige - Dlažba keope londale grey 60x120 - barva bude odsouhlasena investorem - *Lepidlo pod dlažbu - Anhydrit, trubka PEX 17x2 mm - tl. upravit podle tl. nášlapné vrstvy - Systémová deska Tacker - Beton vyztužený/ lehčený - v místě ukládání příček použít beton C25/30, vyztužená KARI 6/6/100/100 mm, na zbylé části použít lehčený beton - dorovnání stropu do horní pásnice ocel. nosníků - Separální vrstva - Na stávající hurdis desky bude provedena separální vrstva - např. asf. lepenka - Stávající hurdis desky - Jádrová omítka - Instalační dutina - SDK podhled (min. Q2)+ malba - Křížový ocelový pozinkovaný rošt 	9 ~50 20	...

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	SCHÉMA	SKLADBY	TL. (mm)	M.Č.
S.15	Střecha nad přestřešením vchodu	<ul style="list-style-type: none"> - Střešní PVC fólie - Např: Dekplan 76 - Mechanicky kotvená - Separální geotextilie - Např: Filtek 300 - Spádová vrstva z EPS 200S tl. 20-120 mm - Hydroizolace- Asfaltový modifikovaný pás - Např. Elastek 40 special mineral - Asfaltový penetrační nátěr - Stropní ŽB deska - Viz samostatná část PD - statika - Lepicí hmota - Např. Baumit ProContact - Tepelná izolace EPS 70F -$\lambda=0,039$ W/(m.K) - Mechanicky kotvená (min. ks/m²) - Hmoždinky se zápusnou hlavou - Lepicí hmota s výztužnou sítí - Např. Baumit ProContact se síťovinou - Penetrační nátěr (Např. BAUMIT UniPrimer) - Pastovitá fasádní omítka (Např. BAUMIT) 	~1,5 90 -150 ~5,0 160 ~5,0 50 ~3,5 2,5	...
S.16	Podlaha přestřešeného vstupu	<ul style="list-style-type: none"> - Betonová velkoformátová dlažba - Lože z kamenné drtě 4/ 8 mm - Štěrkový podklad 16/ 32 mm - Štěrkodrt' 32/ 63 mm - Rostlý terén/ Hutněný zásyp 	40 ~20 100 200	...
S.17	Asfaltová komunikace	<ul style="list-style-type: none"> - Asfaltový beton (obrusná vrstva) ACO 1 - Spojovací postřik PS C (0,4 kg/m²) - Asfaltový beton (podkladní vrstva) ACP 16 - infiltrační postřik PI C (1,0 kg/m²) s podrcením fr. 2/5 (3-5 kg/m²) - Štěrkový podklad 16/ 32 mm - Štěrkodrt' 32/ 63 mm - Rostlý terén/ Hutněný zásyp 	40 60 150 200	...