

PROAM ARCHITEKTI s.r.o. © 2026
Dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti PROAM ARCHITEKTI s.r.o. Reprodukce a rozšiřování třetím osobám bez písemného souhlasu autora není povoleno.
Výjimku tvoří licence pro objednatele k užití díla na základě smluvního vztahu pro tuto konkrétní zakázku při zachování ostatních autorských práv.

| | | |
|------------------------|--|---------------------------------|
| autor: | PROAM ARCHITEKTI s.r.o., IČ: 090 19 146 / RYBNÍČEK 1, 602 00 BRNO / www.proam.cz | PROAM — — ARCHITEKTI |
| zodpovědný projektant: | Ing. arch. David Šrom, ČKA 03 845 / +420 602 502 772, david.srom@proam.cz | |
| vypracovali: | Ing. arch. V. Štojdí, Ing. arch. D. Šrom, Ing. arch. H. Kynčlová, Ing. arch. D. Pham | |
| akce: | SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ | paré č.: |
| objednatel: | Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín | stupeň: DPS 02 – ČÁST II. |
| stavební objekt: | II.102.1 – PERGOLA U ŠKOLY | revize: |
| část: | D.1.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ SO II.102.1 | datum: 2026 / 01 |
| název výkresu: | SKLADBY KONSTRUKCÍ | měřítko: výkres č.: D.1.1.19 |

Výpis podlah

Skladby obvodových stěn

Skladby střešního pláště

Systém označení podlah

- jednotlivé druhy jsou označeny velkým písmenem P a pořadovým číslem typu podlahy.
- označení podlahy v jednotlivých místnostech je uvedeno na půdorysech v legendě místností a ve výpisu jsou uvedena čísla místností.

Skladby stěn

- Skladby sendvičových stěn a popřípadě podhledů jsou označeny velkým písmenem S a číslem podle typu.
- Označení skladeb je uvedeno z řezů a dále popisem umístění ve výpisu skladby.

Skladby střešních plášťů

- Jednotlivé druhy střešních plášťů jsou označeny velkými písmeny ST a číslem podle typu.
- Označení skladem je uvedeno ve výkrese půdorysu střechy, v řezech a popisem umístění ve výpisu skladby.

Zásady provádění podlah a obkladů:

- Veškerý použitý pohledový materiál, rozměry, kladení, tl. spar, barevnost, spárořez, tmelení spar bude osazen po odsouhlasení investorem a architektem.
- Lepící malta bude vždy nanášena oboustranně na podklad a na rubovou stranu kladených prvků pro zvýšení přilnavosti a pro celoplošné osazení dlaždic
- Betonové mazaniny v podlahách budou vyztuženy ocelovou svařovanou sítí $\phi 4\text{mm}$ oka 100/100, krytí bude zajištěno systémovými podložkami, přesahy sítí 150 mm bez svaření
- Před osazením stěrek je nutné provést komplexní posouzení podkladu z hlediska pevnosti, rovinatosti, čistoty, savosti, plošné dispozice a průběhu dilatací. Podklad musí být suchý, vyzrálý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. Hrubší nečistoty budou odstraněny přebroušením a vysátím, popřípadě otryskáním nebo ofrézováním.
- Očištěný podklad se podle savosti podkladu opatří penetračním nátěrem pro snížení savosti podkladu.
- Veškeré použité směsi budou míchány a zpracovány a osazeny podle technologického postupu výrobce,
- Tuhnutí a zrání jednotlivých vrstev musí probíhat za předepsaných teplot a vlhkostí.
- Před nanášením nových vrstev je nutné provést zkoušku nasákavosti podkladu. V případě nenásákavosti je nutné aplikovat adhezni pryskyřice s křemíkovým vsypem.
- Podlahy jsou navrženy u keramických podlah se sokly z dlažby ze stejného materiálu, výška soklu 80 mm. Na stěnách s keramickým obkladem soklíky prováděny nebudou.
- Podlahy budou prováděny podle platných ČSN, zejména ČSN 744505 a dalších souvisejících předpisů. Jedná se zejména o dilatace. Všechny pochůzné plochy budou při kolaudaci doloženy
- Protiskluzné vlastnosti nášlapných vrstev podlah budou doloženy dokladem o protiskluzných vlastnostech použitých materiálů podle normy EN 14411 a ČSN 72 5191 a ČSN 74 4505 Podlahy – požadavky na skluznost podlah udávající hodnotu součinitele smykového tření (KT) v budovách pro bydlení 0,3, schody a podesty 0,5, okraje schodů 0,6, v komerční oblasti 0,5.
- Betonové podlahy budou od tepelné izolace odděleny PE fólií, položenou nasucho s přelepenými spoji s přesahem 100 mm.
- Čerstvě položený potěr je třeba dostatečně dlouho vlhčit, zakrýt ho např. fólií, a chránit ho tak před deštěm, mrazem, slunečním zářením. V místnostech se doporučuje zakrýt fóliemi i otvory v obvodových stěnách, aby nedošlo k poškození potěru vlivem hnaného deště a větru.
- Po čerstvě položeném cementovém potěru by se nemělo chodit dříve než za 3 dny, a neměl by se zatěžovat dříve, než po 7 dnech.
- Dodávka podlah bude zahájena až po konečném výběru materiálu pro nášlapné vrstvy, aby případně bylo možné upravit tloušťky jednotlivých vrstev, v případě konečného výběru materiálu o větší tloušťce.
- Před položením podlahových vrstev je nutné osadit rozvody elektro NN a slaboproudu, ústředního vytápění a vodovodu
- Při pokládce podlah musí být přesně dodrženy pracovní a technologické postupy dle pokynů výrobců.
- Rovinatost podlah bude provedena podle ČSN 2 mm na 2 m
- Pro podlahové krytiny budou použity materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1fl až Cfl. Skutečné provedení bude doloženo doklady o vlastnostech použitých materiálů.

- Pokud budou změněny tloušťky nášlapných vrstev podlah, je nutno upravit tloušťky navazujících vrstev ve skladbách podlah tak, aby horní líc navazujících podlah byl ve stejné úrovni.

Tepelné a zvukové izolace

- Do podlah budou osazeny vrstvy tepelné izolace podle následujících skladeb. Pokud je tepelná izolace navržena v tloušťce, která není součástí výrobního programu vybraného dodavatele materiálu, bude osazena ve dvou vrstvách v požadované celkové tloušťce.
- Stejná zásada platí i pro zateplení obvodových stěn.

Dilatace

- Veškeré betonové mazaniny ve vnitřních prostorách budou dilatovány ve čtvercích max. 6x6 m (respektive obdélnících s poměrem stran max. 1:2), oddilátovány od svislých konstrukcí vložením dilatačních pásů tl. 8 mm.
- Šířka dilatační spáry betonových konstrukcí bude 8 mm, její konstrukční řešení, případně vyplňující hmota musí umožňovat dilatační pohyby podlahových vrstev nebo celků, dilatační spáry musí probíhat spojitě všemi vrstvami podlahy, budou zatmeleny pružným tmelem, ve vnějším prostředí odolným UV záření.
- Do odmaštěných, dokonale vyschlých a pročištěných spar bude vtlačen provazec d=15 mm z měkčeného PVC. Okraje spar budou natřeny penetračním přípravkem doplněny neutrálním silikonovým tmelem
- U svislých konstrukcí bude dilatační pás v tl. 8 mm vytažen na úroveň podlahy, čímž vznikne oddělení konstrukce podlahy od svislých konstrukcí. Také veškerá prostupující potrubí musí být obalena dilatačním pásem do úrovně čisté podlahy. Tyto dilatace nejsou ve výkresové dokumentaci zakresleny.
- Rozmístění dilatačních spar pokud není ve výkresové dokumentaci přímo uvedeno, bude navrženo dodavatelem v rámci výrobní dokumentace s dodržением zásad uvedených ve výše uvedených skladbách podlah a dále musí být odsouhlaseno architekty.
- Při pokládce podlah musí být přesně dodrženy pracovní a technologické postupy dle pokynů výrobců.

Hydroizolace spodní stavby bude provedena ve skladbě:

- Hydroizolace bude osazena na podkladní beton opatřený dvojnásobným penetračním nátěrem ve dvou vrstvách celoplošně natavených pásů ze středně modifikovaných asfaltů, horní vrstva s vložkou z hliníkové folie a skelné rohože s atestem proti vnikání radonu z podloží stavby, spodní vrstva s vložkou z polyesteru. Hydroizolace bude aplikována s plynotěsným utěsněním spojů a prostupů (pomocí kovových systémových chrániček a prostupek a potrubních ucpávek osazených mezi chráničku (prostupku) a vlastní potrubí), bude provedeno podle technologického postupu výrobce.
- Hydroizolace musí být provedena tak, aby splňovala ochranu proti radonu z podloží. V průzkumu byl zjištěn střední radonový index pozemku. Celoplošné natavení s překrytím spojů.
- 2x penetrační nátěr.
- V místech navázání výztuže železobetonových stěn bude provedena hydroizolace dvousložkovou flexibilní polymercementovou stěrkou ve dvou vrstvách. Na stěrkovou hydroizolaci budou nataveny asfaltové pásy ve zbývajících plochách základových konstrukcí. V místě přízdívky pod vyšší úrovní základové desky bude stěrková hydroizolace natažena na svislou přízdívku. Referenční výrobek stěrkové polymercementové izolace např. Köster NB 4000.

Zásady provádění obvodových plášťů a stěn a podhledů:

- Pod keramickými obklady ve sprchách bude aplikována hydroizolační nátěrová hmota ve dvou vrstvách. Vrstva bude navazovat na hydroizolační vrstvu v podlaze ze stejného materiálu. Výška ukončení 2100 mm.
- Napojení parozábrany na výrobky výplní otvorů bude provedeno pomocí systémových parotěsných pásek.

Zásady provádění střechy:

- Prostupující potrubí a tyčové prvky budou upevněny k nosné konstrukci přes plastové tepelněizolační podložky.
- Oddělení od povlakové krytiny bude ochrannou separační podložkou s dilatačním napojením.
- Krytina a oplechování budou provedeny tak, aby se na povrchu nevytvářely kaluže.
- Položení střešního souvrství je nutné provádět s ohledem na počasí, aby nedošlo k zvlhnutí tepelněizolační a spádové vrstvy.
- Položení střešního pláště bude probíhat po vyschnutí železobetonové stropní desky a osazení rozvodů elektro.
- Prostupy střešou budou utěsněny pomocí systémových parotěsných pásek.
- Při pokládce jednotlivých vrstev je nutné dodržet veškeré podmínky uvedené v technických listech jednotlivých výrobků týkající se dopravy, čerpání, dob zpracovatelnosti a použitelnosti, skladování, ošetření během zrání, teplot při zrání, teplot při zkušebnímu provozu vytápění.

SKLADBY PODLAH

| P1 – Keramická dlažba | | |
|---|---------------|------------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> Keramická mrazuvzdorná a rektifikovaná dlažba s matným povrchem. Vhodná do interiéru i exteriéru. S malými rozdíly v odstínu barev, struktury povrchu a kresby. R10/B, $\mu \geq 0,6$. Dlažbu a podkladní vrstvy dilatovat po úsecích max. 6x6 m a po obvodu kolem stěn a příček. Obdélník s max. poměrem stran 2:1. Pro oddělení podlahy od navazujících skladeb podlah, bude osazen nerezový L profil nebo přetmelení silikonovým tmelem. Materiál, způsob kladení, spárování apod. musí být odsouhlasené architekty a investorem v rámci AD na základě předloženého vzorku, a to dle návrhu interiéru. | 10 mm | 1.02, 1.09 |
| <ul style="list-style-type: none"> Lepicí hmota (třídy C2FT) | 2 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Vyrovnání nerovností povrchu cementovou stěrkou a příprava podkladu 2 mm/2 m včetně penetrace na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek | 3 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podlahový potěr – směs s cementovým pojivem, vlastnosti dle ČSN 74 4505, třída pevnosti v tahu za ohybu F4 dle ČSN EN 13813 Vyztuženo kari sítí, oko 150 x 150 mm, drát 6 mm Dilatace a smršťovací spáry v ploše podle výše uvedených zásad. Dilatovat od stěn a příček PE pásky tl. 8 mm Sešítí a zalití dotvarovacích spar epoxidovou pryskyřicí Rovinatost max. 5 mm/2 m Konečný výběr nášlapné vrstvy musí být architektem a investorem odsouhlasen před aplikací potěru | 50 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Separační PE folie s přesahy min. 100 mm s přelepenými spoji | ---- | |
| <ul style="list-style-type: none"> Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 | 120 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva z betonové mazaniny | 50 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hydroizolace ve skladbě podle výše uvedených zásad | 10 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 250 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podkladní železobetonová základová deska, beton C20/25 XC2, výztuž z oceli B500B a svařovaných KARI sítí Bst 500 MW – viz stavebně konstrukční řešení. | 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podkladní beton, C8/10 | 50 mm | |

| P2 – Keramická dlažba s hydroizolací tj. sociální zázemí | | |
|---|---------------|------------------------------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> Keramická mrazuvzdorná a rektifikovaná dlažba s matným povrchem. Vhodná do interiéru i exteriéru. S malými rozdíly v odstínu barev, struktury povrchu a kresby. R10/B, $\mu \geq 0,6$. Dlažbu a podkladní vrstvy dilatovat po úsecích max. 6x6 m a po obvodu kolem stěn a příček. Obdélník s max. poměrem stran 2:1. Pro oddělení podlahy od navazujících skladeb podlah, bude osazen nerezový L profil nebo přetmelení silikonovým tmelem. Materiál, způsob kladení, spárování apod. musí být odsouhlasené architekty a investorem v rámci AD na základě předloženého vzorku, a to dle návrhu interiéru. | 10 mm | 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07 |
| <ul style="list-style-type: none"> Lepicí hmota (třídy C2FT) do vlhkého prostředí | 2 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hydroizolační stěrka vytažena na stěny do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy | 3 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Roznášecí výztužná sklotextilní mřížka pancéřová 160 g/m² s trojitou vazbou | -- | |
| <ul style="list-style-type: none"> Vyrovnání nerovností povrchu 2 mm/2 m včetně penetrace na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek | 3 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podlahový potěr – směs s cementovým pojivem, vlastnosti dle ČSN 74 4505, třída pevnosti v tahu za ohybu F4 dle ČSN EN 13813 Vyztuženo kari sítí, oko 150 x 150 mm, drát 6 mm Dilatace a smršťovací spáry v ploše podle výše uvedených zásad. Dilatovat od stěn a příček PE pásy tl. 8 mm Sešítí a zalití dotvarovacích spar epoxidovou pryskyřicí Rovinatost max. 5 mm/2 m Konečný výběr nášlapné vrstvy musí být architektem a investorem odsouhlasen před aplikací potěru | 60 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Separační PE folie s přesahy min. 100 mm s přelepenými spoji | -- | |
| <ul style="list-style-type: none"> Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 | 120 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva z betonové mazaniny | 50 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hydroizolace ve skladbě podle výše uvedených zásad | 10 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 250 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podkladní železobetonová základová deska, beton C20/25 XC2, výztuž z oceli B500B a svařovaných KARI sítí Bst 500 MW – viz stavebně konstrukční řešení. | 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podkladní beton, C8/10 | 50 mm | |

| P3 – Podlaha rozvodny VN/NN | | |
|--|-----------------|------------------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Penetrační nátěr | -- | 1.12 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochranná vrstva z betonové mazaniny ▪ Vyztuženo kari sítí, oko 150 x 150 mm, drát 6 mm ▪ Rovinatost max. 5 mm/2 m | 100 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hydroizolace ve skladbě podle výše uvedených zásad | 10 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 110 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podkladní železobetonová základová deska, beton C20/25 XC2, výztuž z oceli B500B a svařovaných KARI sítí Bst 500 MW – viz stavebně konstrukční řešení. | 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podkladní beton, C8/10 | 50 mm | |

| P4 – Betonová dlažba pochozí – venkovní prostory | | |
|---|--------------------|------------------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Betonová dlažba 200/200/60 mm, odstín antracit ▪ Odstín a provedení musí být odsouhlaseno architektem a investorem | 60 mm | 1.01, 1.06, 1.08 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kladecí vrstva – drcené kamenivo 4-8 mm | 40 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochranná vrstva geotextilie hmotnost 200 g/m² v místech tepelné izolace základového pasu | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nosná vrstva – štěrkodrt' 0-32 mm | min. 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | min. 250 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hutněná pláň – hutnění ($E_{def2} = 30 - 45$ MPa) | | |

| P5 – Podlaha místnosti transformátoru | | |
|--|-----------------|------------------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cementová elastická stěrková hmota vhodná k ošetření betonových podkladů ▪ Odolná proti olejům ▪ Vytažena i na stěny do výšky pororoštové podlahy pod transformátorem ▪ Technologický postup dle pokynů výrobce | 2 mm | 1.11 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochranná vrstva z betonové mazaniny ▪ Vyztuženo kari sítí, oko 150 x 150 mm, drát 6 mm ▪ Rovinatost max. 5 mm/2 m | 100 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hydroizolace ve skladbě podle výše uvedených zásad | 10 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 112 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podkladní železobetonová základová deska, beton C20/25 XC2, výztuž z oceli B500B a svařovaných KARI sítí Bst 500 MW – viz stavebně konstrukční řešení. | 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Podkladní beton, C8/10 | 50 mm | |

| P6 – Podlaha nevytápěného skladu sportovního náčiní | | |
|---|-----------------|------------------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> Keramická mrazuvzdorná a rektifikovaná dlažba s matným povrchem. Vhodná do interiéru i exteriéru. S malými rozdíly v odstínu barev, struktury povrchu a kresby. R10/B, $\mu \geq 0,6$. Dlažbu a podkladní vrstvy dilatovat po úsecích max. 6x6 m a po obvodu kolem stěn a příček. Obdélník s max. poměrem stran 2:1. Pro oddělení podlahy od navazujících skladeb podlah, bude osazen nerezový L profil nebo přetmelení silikonovým tmelem. Materiál, způsob kladení, spárování apod. musí být odsouhlasené architekty a investorem v rámci AD na základě předloženého vzorku, a to dle návrhu interiéru. | 10 mm | 1.13 |
| <ul style="list-style-type: none"> Lepicí hmota (třídy C2FT) | 2 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Vyrovnání nerovností povrchu cementovou stěrkou a příprava podkladu 2 mm/2 m včetně penetrace na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek | 3 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podlahový potěr – směs s cementovým pojivem, vlastnosti dle ČSN 74 4505, třída pevnosti v tahu za ohybu F4 dle ČSN EN 13813 Vyztuženo kari sítí, oko 150 x 150 mm, drát 6 mm Dilatace a smršťovací spáry v ploše podle výše uvedených zásad. Dilatovat od stěn a příček PE pásy tl. 8 mm Sešítí a zalití dotvarovacích spar epoxidovou pryskyřicí Rovinatost max. 5 mm/2 m Konečný výběr nášlapné vrstvy musí být architektem a investorem odsouhlasen před aplikací potěru | 50 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hydroizolace ve skladbě podle výše uvedených zásad | 10 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 75 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podkladní železobetonová základová deska, beton C20/25 XC2, výztuž z oceli B500B a svařovaných KARI sítí Bst 500 MW – viz stavebně konstrukční řešení. | 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Podkladní beton, C8/10 | 50 mm | |

SKLADBY STĚN

| S1 – Obvodová stěna se zavěšenými fasádními kompaktními deskami | | |
|---|---------------|-----------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> Fasádní obkladová deska z vysokotlakého laminátu HPL Pro použití v exteriéru Barva červená, jádro černé – bude odsouhlaseno v rámci autorského dozoru Formát 800 x 2600 mm Kotveno do podkladního roštu pomocí nýtů v barvě desek Svislé spáry š. min. 8 mm | 8 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hliníkový podkladní nosný rošt z T a L-profilů, kladených svisle Odvětrávaná mezera tl. 38 mm Stěnové úhelníky pro hloubku 174-198 mm kotvené přes termoizolační podložku do nosného zdiva Stěnové úhelníky kotveny do nosného zdiva přes podložky zajišťující přerušení tepelného mostu | 38 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Doplňková hydroizolace – difuzně otevřená fólie lehkého typu | -- | |
| <ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace z minerálních vláken, objemová hmotnost min. 50 kg/m³, kotvená do nosné konstrukce talířovými hmoždinkami. Tepelná izolace bude osazena na systémovou soklovou lištu v úrovni +0,300. V úrovni soklové lišty bude zároveň na svislé stěně ukončena hydroizolační vrstva spodní stavby. Pod úrovní soklové lišty bude provedena tepelná izolace spodní stavby na bázi extrudovaného polystyrenu s uzavřenou strukturou. | 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Lepicí a stěrkový tmel | 4 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Zdivo z keramických bloků broušených, na maltu pro tenké spáry, založeno na základací maltu | 175 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Vnitřní omítka vápenocementová | 15 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 400 mm | |

| S2 – Obvodová stěna trafostanice | | |
|---|---------------|-----------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| ▪ Fasádní štuková stěrka v dekoru pohledového betonu, probarvená ve hmotě | 2 mm | |
| ▪ Penetrační nátěr | – | |
| ▪ Lepící hmota se síťovinou | 3 mm | |
| ▪ Termo omítka + přednástřík (např. Baumit Termo) | 30 mm | |
| ▪ Zdivo z keramických bloků broušených, na maltu pro tenké spáry, založeno na základací maltu | 240 mm | |
| ▪ Vnitřní omítka vápenocementová | 15 mm | |
| ▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 290 mm | |

SKLADBY STŘECH

| ST1 – Plochá střecha s vegetační vrstvou – zateplená | | |
|---|---------------------|-----------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> Předpěstovaná rozhodníková rohož Předpěstovaná vegetační rohož s vytlívací kokosovou rohoží, protkanou PP sítí, s vrstvou substrátu (tl. 25 -40 mm). Se směsí vegetace Sedum. Rozměr rohoží 0,6 x 2 m Standard Greendek S5 | 40 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Substrát pro polointenzivní vegetaci Horní povrch vrstvy mírně výškově modelován (100-300 mm) | min. 100 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Kompozit vegetační Drenážní hydroakumulační fitrační ochranná vrstva z HDPE nopové folie tl. 40 mm s perforací v horním povrchu; horní povrch recyklovaná PES rohož tl. 20 mm; spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m² Standard Greendek 40 Plus | 63 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Krytina z PVC – P folie (pro zatěžovací vrstvy) vložka z polyesteru Stabilizace zatížením vegetačním souvrstvím Podél střešní nadezdívky natavená na ztužující rohové a koutové profily a na svislou stěnu nadezdívky Natavená na závětrnou lištu z poplastovaného plechu po obvodu střešní nadezdívky | 1,8 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Separální netkaná textilie 300 g/m² Standard Filtek 300 | 2,9 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S, spád 2 % Podélný odvodňovací spádovaný žlab při jižní straně střechy vytvořen spádovými klíny z EPS; tloušťka vrstvy v místě žlabu 20-60 mm | 60 – 160 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace polystyren EPS 100 S | 250 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Parozábrana – asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z AL fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie Standard Glastek AL 40 Mineral | 4 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Přípravný nátěr podkladu – asfaltová vodou ředitelná emulze | -- | |
| <ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 522 – 622 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> železobetonová stropní deska podle stavebně konstrukčního řešení. | 200 mm | |

| ST2 – Plochá střecha s vegetační vrstvou – nezateplená | | |
|---|---------------------|-----------|
| popis vrstev | tloušťka | místnosti |
| <ul style="list-style-type: none"> Substrát pro polointenzivní vegetaci Horní povrch vrstvy mírně výškově modelován (100-300 mm) Vegetace lučního charakteru | min. 100 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Kompozit vegetační Drenážní hydroakumulační filtrační ochranná vrstva z HDPE nopové folie tl. 40 mm s perforací v horním povrchu; horní povrch recyklovaná PES rohož tl. 20 mm; spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m² Standard Greendek 40 Plus | 63 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Krytina z PVC – P folie (pro zatěžovací vrstvy) vložka z polyesteru Stabilizace zatížením vegetačním souvrstvím Podél střešní nadezdívky natavená na ztužující rohové a koutové profily a na svislou stěnu nadezdívky Natavená na závětrnou lištu z poplastovaného plechu po obvodu střešní nadezdívky | 1,8 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Separační netkaná textilie 300 g/m² Standard Filtek 300 | 2,9 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Spádová vrstva z cementové lité pěny, spád 2 % Standard Poriment V cementové lité pění vynechat prostor pro odvodňovací žlab Podélný odvodňovací spádovaný žlab při jižní straně střechy vytvořen spádovými klíny z EPS; tloušťka vrstvy v místě žlabu 20-60 mm | 60 – 150 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY | 228 – 318 mm | |
| <ul style="list-style-type: none"> železobetonová stropní deska podle stavebně konstrukčního řešení. | 200 mm | |