

VÁPENOPÍSKOVÉ A PÓROBETONOVÉ ZDÍČÍ PRVKY H+H

Ceník a výrobní program



Aktualizace od 1. 7. 2025

Platný od 1. 4. 2025

VAPIS
H+H Group

OBSAH	STRANA
DŮLEŽITÉ INFORMACE / CENÍK SLUŽEB	3
VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ A DODACÍ PODMÍNKY	4–5
VÁPENOPÍSKOVÉ ZDÍCÍ PRVKY VAPIS	7–20
Přehled výrobního programu VAPIS	8
Textové označování výrobků VAPIS	9
Bloky pro tenkovrstvou maltu a ruční zdění	10–12
VAPIS QUADRO pro strojí zdění	13
VAPIS vyrovnávací bloky a tepelně izolační IZO bloky	14–15
Příslušenství k systémům VAPIS QUADRO	16
Maloformátové cihly VAPIS	17
Překlady a věncovky VAPIS	18
Příslušenství k vápenopískovým prvkům VAPIS	19
Tabulky spotřeby malty a formátů	20
PÓROBETON H+H	21–25
H+H Příčkovky 500 + P4-550	22–23
H+H Přesné bloky nosné a nenosné P2 + P4	22–23
H+H Tepelně izolační přesné bloky nosné P2-350 / λ _{10,dry} = 0,84	22–23
H+H Překlady ploché	24–25
H+H Vysoké překlady 249 mm nosné / nenosné	24–25
H+H Věncovky	26–27
H+H Malta, příslušenství H+H	26–27



DŮLEŽITÉ INFORMACE

1. Datem nabytí platnosti tohoto ceníku ztrácejí platnost veškeré předcházející ceníky.
2. Zde uvedené ceny se rozumí jako fco stavba, bez složení materiálů, při plném vytížení nákladního autobomobilu (návěs zaplachtovaný 24 tun) na první místo vykládky.
3. Termíny dodání jsou směrné hodnoty. Časové údaje o dodání nejsou součástí kupní smlouvy nebo dohody o dodání.
4. Příjemce zboží zkontroluje zboží na úplnost dle dodacího listu a potvrdí převzetí zboží. Odchylky musí uvést písemně do dodacího listu.
5. Místo dodání musí být přístupné pro soupravu s návěsem (40 tun) nebo přívěsem s průjezdní výškou 4 m. Posouzení přístupnosti místa dodání pro vozidlo přísluší řidiči soupravy.
6. Společnost VAPIS stavební hmoty s.r.o. je na základě smlouvy o sdruženém plnění se společností EKO-KOM, a.s. pod klientským číslem F06090076 zapojena do Systému sdruženého plnění likvidace obalů.
7. Vydodané nespotřebované materiály nevypujeme zpět. V odůvodněných případech vykupujeme zpět pouze znovu prodatelný materiál na ucelených paletách v neporušeném stavu. Při zpětvzetí dobropisujeme 50% prodejní ceny. Náklady na vrácení materiálu jsou na straně vracejícího. Pohledové zdivo, překlady, zboží vyrobené na zakázku a tenkovrstvou maltu zpět nevypujeme.
8. Vápenopískové zdící systémy VAPIS i pórobetonové prvky H+H dodáváme s odpovídajícím množstvím příslušné tenkovrstvé malty nebo v množství dle Vašich požadavků. Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle. **Cena malty není součástí ceny bloků.** Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty. **Upozorňujeme, že tenkovrstvé malty pro pórobeton a vápenopísek nejsou vzájemně zaměnitelné a jsou určené vždy jen pro použití s příslušným typem našeho materiálu!**
9. Dodávky materiálů probíhají výlučně na zaplachtovaných nákladních soupravách 40 t (hmotnost nákladu 24 tun) při jejich plném vytížení. V případě nevytížení kamionu účtujeme příplatek za nevytížení nebo příplatek za vícečetnou vykládku, pokud je relevantní.
10. Naše výrobky dodáváme v zafóliovaných paketech na atypických vratných paletách.
11. Tento ceník byl zpracován s našim nejlepším vědomím a svědomím a znalostí stavu a techniky v okamžiku zpracování, přesto si vyhrazujeme právo změn, které nastaly po této době.
12. Naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky jsou nedílnou součástí našich smluvních vztahů. Více vizte na straně 4–5.
13. Jakékoliv námi počítané výměry z výkresové dokumentace jsou pouze orientační a jejich kontrola objednavatelem je nutná. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za objednaná množství.

CENÍK SLUŽEB

	Cena [Kč]
NEVYTÍŽENÍ Při dodávce ne zcela vytíženými vozidly účtujeme za každý takový návoz následující příplatky: – Nevytížení – náklad 0–6 tun – Nevytížení – náklad 6–11 tun – Nevytížení – náklad 11–14 tun – Nevytížení – náklad 14–17 tun – Nevytížení – náklad 17–24 tun	13 200 9 600 7 200 6 000 4 800
Příplatek za vícevykládku (od 2. místa vykládky) za každé místo vykládky	2 400
ČEKACÍ DOBA PŘI VYKLÁDCE Doba čekání na vykládku a doba vykládky na každém místě vykládky není zpoplatněna v rozsahu prvních 60 minut po příjezdu vozidla na stavbu. Časy nad tuto dobu, vzniklé na straně příjemce zboží, např. přímá vykládka z auta na podlaží stavby, účtujeme za každou započatou půlhodinu zdržení	660
ATYPICKÉ PALETY H+H Dodání našich vápenopískových i pórobetonových zdících prvků se uskutečňuje na atypických vratných paletách H+H, pokud není dohodnuto jinak: – prodejní cena palety 1 ks Palety H+H – zpětvzetí paleta vratná H+H (75 x 125 cm, 75 x 100 cm atd.) za 1 ks Palety H+H – prodejní cena 1 ks EURO paleta (DB) (120x80 cm) – zpětvzetí 1 ks EURO paleta (DB) (120x80 cm)	400 350 460 390

Výkup palet:
Prázdné palety je možné vrátit na vlastní náklady v našem skladě v Berouně ve lhůtě 180 dnů od data odebrání. Vykupujeme zpět pouze prázdné palety VAPIS (označené H+H popř. BWD / HDKS + číslo) a H+H (označené H+H, popř. PWL) a v nepoškozeném stavu, čisté, bez zbytků zdících materiálů (především malty). Nevypujeme palety cizí, plesnivé, zčernalé nebo jinak dlouhodobě vystavené povětrnostním vlivům. Bližší informace vizte v Pokynu pro vrácení palet.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

1. Rozsah platnosti

- 1.1. Těmito všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami (dále jen „podmínky“ nebo „VPDP“) vyhotovenými v souladu s ust. § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“) se řídí prodej výrobků a služeb (dále jen zboží) obchodní korporace VAPIS stavební hmoty s.r.o., IČ 27592065, se sídlem Beroun-město 660, 266 01 Beroun (dále jen „**VAPIS**“). Ustanovení těchto podmínek tvoří nedílnou součást kupní smlouvy uzavírané mezi VAPIS jakožto prodávajícím a odběratelem zboží jakožto kupujícím. Znění podmínek je VAPIS oprávněn měnit či doplňovat. Tím nejsou dotčena práva a povinnosti vzniklá po dobu účinnosti předchozího znění podmínek.
- 1.2. Tyto všeobecné prodejní a dodací podmínky (VPDP) se vztahují na všechny naše obchodní vztahy s našimi zákazníky („kupující“), na veškeré dodávky a služby zajišťované naším prostřednictvím, zejména na prodej a/nebo dodávky movitého zboží („zboží“) bez ohledu na to, zda vyrábíme zboží sami nebo jej kupujeme od dodavatelů.
- 1.3. Pokud není dohodnuto jinak, platí VPDP ve znění platném v době objednávky kupujícím, v každém případě platí ve znění, které mu bylo naposledy poskytnuto v textové formě jako rámcová dohoda, rovněž pro podobné budoucí smlouvy, aniž bychom se museli v každém jednotlivém případě na ně znovu odkazovat.
- 1.4. Naše VPDP platí výslovně. Odlišné, protichůdné nebo doplňující všeobecné podmínky kupujícího se stávají součástí smlouvy pouze tehdy, pokud jsme se výslovně dohodli na jejich platnosti. Tento požadavek na souhlas platí v každém případě, například i poté, co provedeme dodávku kupujícímu bez výhrad a jsme si vědomi všeobecných obchodních podmínek kupujícího.
- 1.5. Individuální dohody uzavřené s kupujícím v jednotlivých případech (včetně vedlejších dohod, dodatků a změn) mají v každém případě přednost před těmito VPDP. S výhradou důkazu o opaku je pro obsah těchto dohod rozhodující písemná smlouva, příp. naše písemné potvrzení.
- 1.6. Právně relevantní prohlášení a oznámení kupujícího v souvislosti se smlouvou (např. stanovení lhůt, oznámení vad, odstoupení od smlouvy nebo minimalizace) musí být učiněna písemně, tj. v písemné nebo textové formě (např. dopisem, e-mailem, faxem). Zákonné formální náležitosti a další důkazy, zejména v případě pochybností o legitimitě deklaranta, zůstávají nedotčeny.

2. Nabídka a uzavření smlouvy

- 2.1. Prodej zboží se uskutečňuje na základě nabídky VAPIS a jejího potvrzení kupujícím, čímž vzniká kupní smlouva, přičemž za uzavření smlouvy se považuje i prodej zboží na základě písemné objednávky a dodávky zboží, doložené dodacím listem potvrzeným kupujícím, případně osobou, jež za kupujícího v místě dodávky vystupuje a jedná. V případě pochybností se má vždy za to, že osoba jednající za kupujícího je k tomu kupujícím oprávněna.
- 2.2. Nabídky jsou vždy otevřené a nezávazné, pokud není písemně dohodnuto jinak. To platí také v případě, že jsme kupujícímu přenechali katalogy, technickou dokumentaci (např. výkresy, plány, výpočty, kalkulace, odkazy na normy), další popisy produktů nebo dokumenty, včetně těch v elektronické podobě, na které máme vyhrazena vlastnická a autorská práva.
- 2.3. Přijme-li kupující nabídku VAPIS s jakýmkoli dodatkem či odchylkou, nejedná se o přijetí nabídky ze strany VAPIS. Ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se nepoužije.
- 2.4. Pokud není v objednávce uvedeno jinak, máme právo nabídku přijmout od dvou týdnů písemným potvrzením (např. potvrzení objednávky), jehož obsah je rozhodující pro smluvní vztah. Přijetí lze provést také uskutečněním dodávky/služby ve stejné lhůtě. VAPIS si vyhrazuje právo odmítnout uzavření kupní smlouvy s kupujícím z jakéhokoli důvodu či bez udání důvodu.
- 2.5. Jakékoliv výpočty spotřeby materiálů provádíme pouze za účelem vypracování nabídky a jsou pro nás nezávazné z pohledu povinnosti plnění dodat.

3. Ceny a úpravy cen

- 3.1. Pokud není s kupujícím písemně dohodnuto jinak, rozumí se kupní cenou základní ceny fco stavba včetně dopravy na místo určení vozidly vhodnými pro dopravu zdířic prvků, při plném vyřízení vozidla, tj. 24 tun nákladu, a řídí se dle kupujícím zadaného místa určení, v Korunách českých + zákonná daň z přidané hodnoty, bez nákladů na balení, pojištění a dodatečných nákladů náklady. Ceny naleznete v aktuálně platném ceníku. Kupní cena je smluvní.
- 3.2. Ceny, u nichž je dohodnuto dodání zdarma na staveniště nebo na místo přejímky, platí pouze pro kompletní náklady a závozy do dohodnutého místa dodání. U částečných dodávek nebo expresních dodávek se příplatky počítají podle aktuálně platného ceníku.
- 3.3. V případě následných změn dohodnutého místa dodání nese veškeré z toho vyplývající náklady kupující. Při dodávce / prodeji tzv. FCO stavba neobsahuje cena náklady na složení výrobků z dopravního prostředku.
- 3.4. Na základě těchto VPDP a smluv jsme oprávněni ex aequo et bono přizpůsobit ceny, které se mají zaplatit, vývoji nákladů, které jsou rozhodující pro výpočet ceny. Lze zvážít a provést zvýšení ceny, pokud se vlastní výrobní náklady na zboží zvyšují, např. na suroviny, mzdy, dopravu, energii nebo pojištění, nebo pokud změna právních rámcových podmínek, například zavedením poplatků, zvýšením daní, změnou standardů kvality, změnou měnových kurzů atd., povede ke změně situace v nákladech. Navýšení nákladové položky (např. nákladů na suroviny) se smí použít pouze při zvýšení ceny v rozsahu, který nebude kompenzován případným poklesem nákladů v jiných nákladových oblastech a položkách.

4. Dodací lhůta, zpoždění dodávky, vyšší moc a koronavirová krize

- 4.1. Naše dodací lhůty jsou stanoveny dle našeho nejlepšího odhadu, ale bez jakéhokoli závazku, pokud nebylo písemně dohodnuto jinak.
- 4.2. Po marném uplynutí lhůty 2 týdnů od stranami v kupní smlouvě sjednaného termínu dodání je kupující oprávněn písemně VAPIS vyzvat k dodávce a stanovit VAPIS přiměřenou lhůtu k dodání objednaného zboží, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 1 týden. Po marném uplynutí této dodatečné lhůty je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy, případný nárok na náhradu škody kupujícího se řídí ustanoveními bodu 10. Nároky na vady ze strany kupujícího těchto VPDP.
- 4.3. Pokud nemůžeme splnit závazně dohodnuté dodací lhůty z důvodů, za něž neseme odpovědnost, z důvodu vyšší moci nebo z důvodu jiných událostí, které nebyly v čase uzavření smlouvy předvídatelné (např. stávky, narušení provozu, nedostatek surovin nebo energií nebo zpoždění přepravy atd.), které nelze splnit (nedostupnost služby), budeme neprodleně informovat kupujícího a zároveň sdělíme předpokládanou, novou dodací lhůtu. V každém případě jsme oprávněni posunout doručení o dobu trvání omezení plus přiměřenou lhůtu rozběhu. Pokud takové události znesnadňují nebo znemožňují dodání nebo službu a omezení nemá pouze dočasný charakter, máme právo odstoupit (zcela nebo částečně) od smlouvy. Případem nedostupnosti služby v tomto smyslu se zvláště rozumí i vlastní opožděné dodání od našeho subdodavatele, pokud ani my ani náš dodavatel nejsme na vině. Ve všech výše uvedených případech jsou nároky kupujícího vyloučeny. Pokud nelze od kupujícího očekávat, že převezme dodávku nebo službu v důsledku zpoždění, které není jen dočasné, může tento prostřednictvím okamžitého písemného prohlášení, které nám bude doručeno, odstoupit od smlouvy. Stane-li se dodací povinnost VAPIS objektivně nemožnou, VAPIS není povinen zboží dodat a kupujícímu nevzniká nárok na náhradu škody.
- 4.4. Z důvodu současné kritické situace a dynamického vývoje v důsledku koronaviru (COVID-19 – „koronavirová krize“) platí, kromě výše uvedeného, přednostně pro veškeré výše uvedené dodávky a služby, které poskytujeme během trvání koronavirové krize, následující:
Neručíme kupujícímu za přímé ani nepřímé ztráty, škody ani náklady, které díky nám vzniknou kupujícímu v důsledku zpoždění v dodávce zboží nebo služeb (zcela ani zčásti) a které lze přičíst okolnostem souvisejícím s koronavirovou krizí, také pokud tyto existovaly již v době uzavření smlouvy, včetně, ale bez omezení na:
4.4.1. Omezení pro vnitrostátní nebo mezinárodní cesty a přepravu zboží;
4.4.2. Nedostatky nebo zpoždění dodávek od subdodavatelů společnosti;
4.4.3. Zastavení výroby nebo distribuce společnosti (zcela nebo částečně) z důvodu nedostatku dodávek, nedostatku pracovních sil, omezení ze strany vnitrostátních orgánů atd.;
4.4.4. Dovození nebo vývozu omezení uložená orgány státní zprávy;
4.4.5. Absence zaměstnanců společnosti z důvodu nemoci nebo nárazy;
4.4.6. Absence zaměstnanců společnosti z důvodu karantény (povinné nebo doporučené).
- 4.5. S výhradou výše uvedených nařízení je začátek našeho zpoždění dodávky v ostatním stanoven zákonými ustanoveními. V každém případě je potřebná upomínka kupujícího.

5. Dodání, převod rizika, převzetí a zpoždění převzetí

- 5.1. Dodání probíhá ze závodu, příp. ze skladu dle našeho výběru, pokud není písemně dohodnuto jinak (místo plnění). Pokud není dohodnuto jinak, jsme oprávněni sami určit druh přepravy (zejména přepravní společnost, přepravní trasu, balení).
- 5.2. Povinnost VAPIS odevzdat sjednané zboží je splněna – i když je dojednána dodávka fco stavba – předáním zboží dopravní firmě (nebo kupujícímu) na místě nákladky. Riziko náhodné ztráty a náhodného poškození zboží přechází na kupujícího nejpozději při předání zboží. Předání, příp. převzetí je stejné, pokud je kupující v prodlení s převzetím.
- 5.3. Pokud je kupující v prodlení s převzetím, nespolupracuje nebo zpožďuje naši dodávku z jiných důvodů, za které je kupující odpovědný, máme právo požadovat náhradu za vzniklou škodu, včetně dodatečných nákladů (např. nákladů na skladování).
- 5.4. Pokud je kupujícím prodejce a dodání zboží je v souladu s dohodou provedeno z naší strany přímo zákazníkovi tohoto kupujícího a vyúčtováno s kupujícím, je toto vyúčtování ekvivalentem souhlasu, a také dohodnuté následné dodávky tohoto zákazníkovi kupujícího budou účtovány oprávněně.
- 5.5. Kupující je povinen označit VAPIS osoby, které jsou za něj oprávněny zboží v místě plnění přebírat. Kupující je povinen zajistit, aby některá z těchto osob byla plnění přítomna a toto převzala. Důsledky nesplnění této povinnosti jsou k tíži kupujícího. V pochybnostech se má za to, že osoba objedávající zboží a osoba přejímající plnění v místě plnění a to za kupujícího potvrzující, jsou osobami k tomu oprávněnými a zmocněnými.
- 5.6. Dodávka probíhá za podmínky sjízdné příjezdové cesty pro vozidla s celkovou přípustnou hmotností 40 tun a minimální průjezdnou výškou 4 metry. O sjízdnosti cest rozhoduje řidič. Je-li řidič směřován na nepevněnou plochu, odpovídá kupující za všechny škody, které tím vzniknou na vozidle nebo zboží. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za poškození příjezdových cest/chodníků, které nedokážou odolat zatížení nákladními vozidly. V případě částečného nebo úplného uložení materiálu na veřejných ulicích, náměstích nebo pěších trasách musí kupující, příp. třetí strana, kterou kupující pověří, nebo jiná odpovědná osoba získat za tímto účelem povolení od příslušných orgánů místní správy popř. policie. Pokud dojde k porušení těchto předpisů, nepřebíráme odpovědnost za žádné případné pokuty a/nebo škody. Personál v místě určení musí být na tyto předpisy upozorněn. Bezprostředně po příjezdu vozidla na místo vykládky je kupující povinen jej vyložit. Není-li tomu tak, odpovídá kupující za vzniklé vícenáklady.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

6. Platba

- 6.1. S výhradou jiných písemných dohod jsou naše faktury splatné bez jakékoli srážky do 14 dnů po vystavení faktury a dodání/odebrání, příp. převzetí zboží, bylo-li tak dohodnuto. Poskytujeme skonto 3 % na čistou hodnotu zboží za předpokladu, že fakturovanou částku můžeme po vystavení faktury a dodání/odebrání, příp. převzetí zboží, bylo-li tak dohodnuto, obratem inkasovat v náš prospěch. Poskytnutí slevy předpokládá, že byly kupujícím uhrazeny všechny starší splatné faktury plynoucí z obchodního vztahu s kupujícím, tzv faktury po splatnosti.
- 6.2. Po uplynutí výše uvedené lhůty splatnosti v souladu s bodem 6.1 věta 1 je kupující v prodlení, a to bez dalšího upozornění. Kupní cena se v době prodlení úročí s úrokovou sazbou z prodlení ve výši 0,3% z dlužné částky za každý den prodlení. Vyhrazujeme si právo na uplatnění náhrady dalších škod způsobených prodlením. V případě prodlení kupujícího s platbou kupní ceny delší než 10 dnů je VAPIS oprávněn od kupní smlouvy odstoupit. Neuplatní se ust. § 1978 odst. 2 občanského zákoníku. VAPIS je v jednotlivých případech oprávněn dodávky uskutečňovat pouze proti platbě v hotovosti popřípadě na základě zálohové platby. Nezaplatí-li kupující kupní cenu v termínu její splatnosti a tím vznikne splatná pohledávka VAPIS za kupujícím, může VAPIS s touto pohledávkou volně nakládat, zejména ji postoupit jiné osobě, zastavit ji apod.
- 6.3. Pokud se po uzavření smlouvy ukáže, že náš nárok na kupní cenu je ohrožen nedostatečnou schopností kupujícího plnit své závazky, a rovněž v případě eventuální povinnosti splnit předchozí závazky ve vztahu k dodávkám, které mají být ještě zpracovány, jsme v souladu se zákonnými předpisy oprávněni uskutečňovat naše dodávky pouze výměnou za zajištění protislužby či oproti platbě předem nebo službu odmítnout a – v případě potřeby po stanovení lhůty – odstoupit od smlouvy.

7. Výhradní vlastnictví

- 7.1. Vlastnické právo k prodávanému zboží kupující nabývá až úplným zaplacením celé kupní ceny. Vyhrazujeme si vlastnictví veškerého námi dodaného zboží až do zaplacení našich celkových pohledávek.
- 7.2. Zboží, na něž se vztahuje výhradní vlastnictví, nesmí být zastaveno třetí straně ani převedeno jako zajištění, dokud nebudou zcela zaplaceny pohledávky VAPIS. Kupující je povinen neprodleně VAPIS informovat, vstoupí-li kupující do likvidace, bude-li na jeho majetek zahájena exekuce nebo bude-li ohledně kupujícího zahájeno insolvenční řízení, nebo pokud má třetí strana (např. v případě obstarvení) přístup ke zboží kupujícího, na něž se vztahuje naše výhradní vlastnictví, VAPIS je oprávněn v tomto případě smlouvu vypovědět s účinností dnem doručení výpovědi.
- 7.3. V případě jednání kupujícího, která jsou v rozporu se smlouvou, zejména pokud není zaplacená kupní cena, jsme oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu se zákonnými ustanoveními a/nebo požadovat zboží nazpět na základě výhradního vlastnictví. Pokud kupující nezaplatí splatnou kupní cenu, můžeme uplatnit tato práva pouze tehdy, pokud jsme kupujícímu předem neúspěšně poskytli přiměřenou lhůtu pro zaplacení nebo pokud je stanovení takové lhůty v souladu se zákonnými ustanoveními zbytečné.
- 7.4. Do našeho odvolání je kupující oprávněn disponovat s nakoupeným zbožím v řádném obchodním styku, příp. jej zpracovávat, není-li jinými ustanoveními těchto VPDP stanoveno jinak.
- 7.5. Výhradní vlastnictví se vztahuje na výrobky, které vznikají zpracováním, smícháním nebo kombinací našeho zboží v plné hodnotě, přičemž jsme považováni za výrobce. Pokud zůstane v průběhu zpracování, smíchání nebo kombinování zboží třetí straně její vlastnické právo, získáme spoluvlastnictví v poměru hodnoty faktur na zpracovaném, smíchaném nebo zkombinovaném zboží. Jinak platí pro výsledný produkt stejná ustanovení jako pro dodané zboží, než než se vztahuje výhrada vlastnictví.

8. Vrácení zboží

Objednané a námi řádně dodané nepoužité zboží není možné vrátit. Vrácení materiálu lze obecně uskutečnit pouze v odůvodněných případech a pokud je zboží v bezvadném, plně prodejném stavu a v celých baleních, a to pouze na základě samostatné písemné dohody a pouze se zohledněním nákladů VAPIS na marnou dopravu a manipulaci související s jejich marným dodáním.

9. Kvalita, rozměry

- 9.1. VAPIS prohlašuje, že zboží je způsobilé pro použití k účelu, k němuž bylo vyrobeno a že má vlastnosti požadované příslušnými normami. Údaje o rozměrech a hmotnostech vyplývají z jejich příslušných definic a ustanovení. Veškeré údaje obsažené v prospektech, katalogích, oběžnících, inzerátech, cenících a cenových nabídkách nebo podkladech jsou nezávazné, pokud nejsou v kupní smlouvě či potvrzení objednávky výslovně označeny jako závazné. Ust. § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

10. Nároky na vady ze strany kupujícího

- 10.1. Zákonná ustanovení se vztahují na práva kupujícího v případě věcných a právních vad, pokud není dále stanoveno jinak.
- 10.2. Nároky na vady ze strany kupujícího jsou vyloučeny, pokud bylo vadné zboží dále zpracováno kupujícím nebo jiným podnikatelem, např. instalací do jiného produktu.
- 10.3. Naše odpovědnost za vady vychází především z uzavřené dohody o kvalitě zboží. Pokud kvalita nebyla sjednána, musí se podle právních předpisů posoudit, zda se jedná o vadu či nikoli. Pro vlastnosti dodaného zboží jsou rozhodující platné evrop-

ské popř. harmonizované české normy, pokud není dohodnuto jinak. VAPIS neručí za drobná poškození nebo změny barvy, vzniklé při výrobě, dopravě nebo užití zboží, které jen nepodstatně ovlivňují jeho běžnou použitelnost, stejně tak jako za běžné opotřebení při jeho prodeji ve stavebninách, pokud toto drobné poškození nebo opotřebení odpovídá běžné úrovni jiných srovnatelných produktů v oboru.

- 10.4. Kupující je povinen respektovat a dodržovat pokyny výrobce ke zpracování, technické specifikace/katalogové listy a rovněž návody k výrobku a zpracování. Nezodpovídáme za nároky a škody zaviněné porušením těchto povinností ze strany kupujícího.
- 10.5. Kupující musí bez odkladu prověřit bezvadnost dodávky. Ust. § 2119 odst. 1 občanského zákoníku se neužije. Zjevné vady, nesprávnosti v počtu či záměny zboží je kupující povinen písemně ohlásit dodavateli do 5 dnů od dodání zboží, vady, které nejsou během přejímky zboží zjevné, pak ve stejné lhůtě od data jejich zjištění. Práva z vadného plnění se řídí ust. § 2099 - § 2112 občanského zákoníku, nedohodnou-li se strany jinak. Reklamacе musí obsahovat jednoznačné údaje o druhu reklamovaného zboží, popis vady, číslo dodacího listu popřípadě číslo výrobní šarže. Pokud kupující neprovede řádnou přejímku zboží, jeho kontrolu a/nebo oznámení závad, je v souladu se zákonnými ustanoveními naše odpovědnost za vady, které nejsou nahlášeny, které nejsou včas nahlášeny nebo které nejsou řádně nahlášeny, vyloučena.
- 10.6. Pokud je dodaný předmět vadný, můžeme nejprve zvolit, zda poskytneme doplňkové plnění formou odstranění závady (nápravu) nebo dodáním bezvadného předmětu (náhradní dodávku). Naše právo odmítnout doplňkové plnění podle zákonných požadavků zůstává nedotčeno.
- 10.7. Jsme oprávněni realizovat dodatečné splnění závazku za podmínky, že kupující zaplatí řádnou kupní cenu. Ustanovení § 2108 občanského zákoníku se neužije.
- 10.8. Kupující nám musí poskytnout nezbytný čas a příležitost provést následné splnění závazku, zejména k předání reklamovaného zboží pro účely kontroly. V případě náhradní dodávky nám musí kupující vrátit vadnou věc v souladu se zákonnými ustanoveními. Doplňkové plnění nezahrnuje demontáž vadného předmětu věci ani opětovnou instalaci, pokud jsme původně nebyli ji povinni nainstalovat.
- 10.9. Pokud se následné plnění závazku nezdařilo nebo pokud marně uplynula kupujícím stanovená přiměřená lhůta pro následné plnění či je podle zákonných ustanovení zbytečná, může kupující odstoupit od kupní smlouvy nebo snížit kupní cenu. V případě zanedbatelné závady však právo na odstoupení neexistuje.
- 10.10. Vznikne-li dodáním vadného zboží kupujícímu škoda, kterou kupující řádně prokáže a prokáže-li se i porušení povinnosti VAPIS a příčinná souvislost, má kupující nárok pouze na náhradu skutečné škody a nikoliv další případné nároky (např. ušlý zisk, úroky z prodlení, majetkové sankce jako penále, smluvní pokuty apod.), kterých se kupující uzavřením kupní smlouvy neodvolatelně vzdává. Vzniknou-li kupujícímu vůči VAPIS jakékoliv pohledávky z titulu uplatněné odpovědnosti za vady či z jiného důvodu, kupující není oprávněn tyto pohledávky postoupit třetí osobě ani započíst vůči kupní ceně bez předchozího písemného souhlasu VAPIS.

11. Záruky

- 11.1. Pokud z těchto VPDP, včetně následných ustanovení, nevyplývá nic jiného, jsme v případě porušení smluvních a mimosmluvních závazků odpovědní v souladu se zákonnými ustanoveními.

12. Ochrana osobních údajů

Objednavatel bude informován o tom, že osobní údaje (např. jméno, adresa, fakturační údaje) shromažďujeme, uchováваме a zpracováваме výlučně v souladu se zákonnými ustanoveními a můžeme oznamovat agentuře pro hodnocení úvěruschopnosti, a v případě potřeby vykazujeme i údaje o smluvním nebo mimosmluvním zpracování smluvního vztahu uzavřeného s kupujícím.

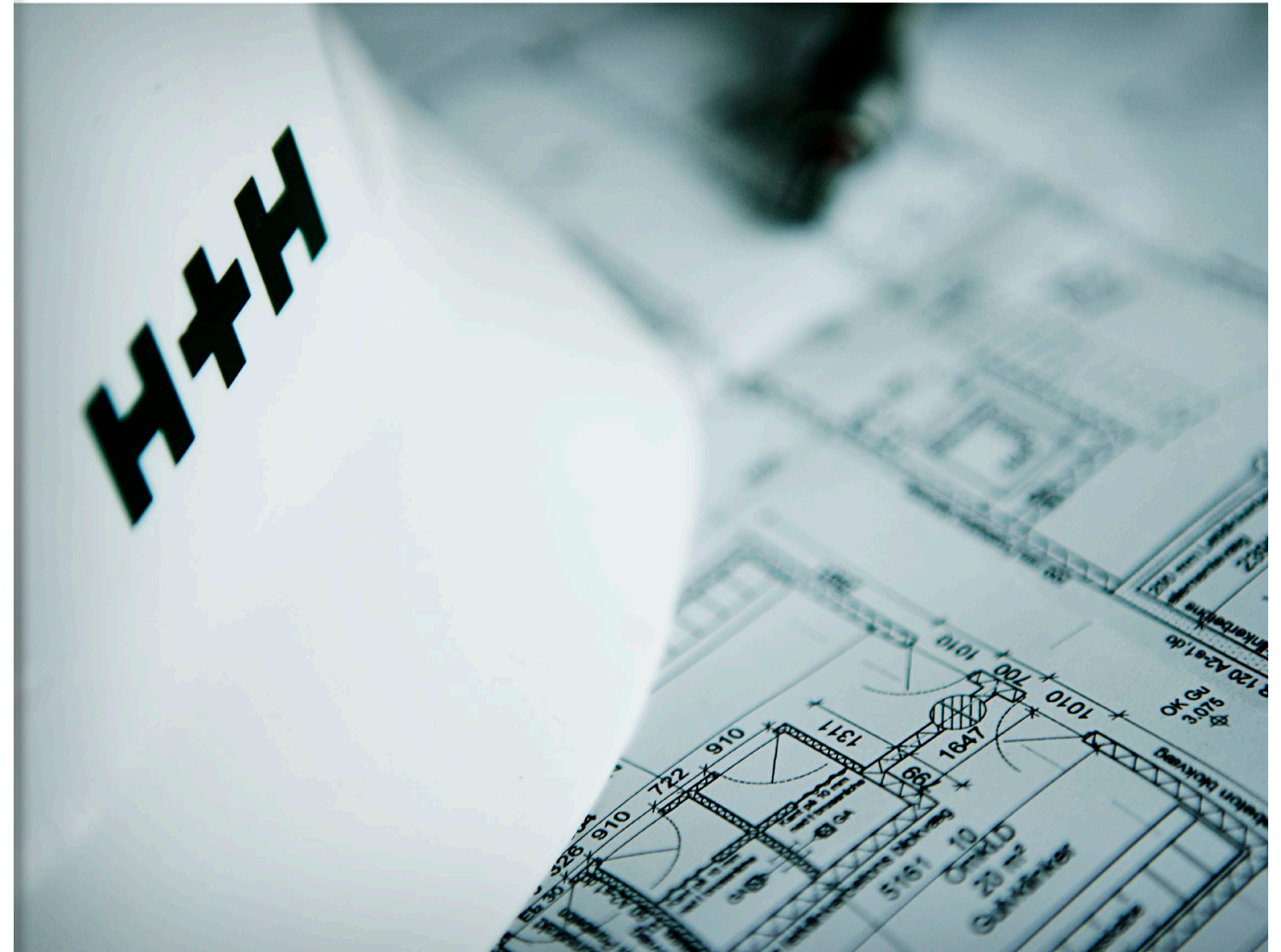
13. Místa plnění, příslušnost soudu, užití práva

- 13.1. Místem plnění se rozumí místo nákladky dle bodu 5. Dodání, převod rizika, převzetí a zpoždění převzetí. Místem plnění pro všechna ostatní práva a povinnosti smluvních stran je místo sídla VAPIS.
- 13.2. Sjednává se výlučná místní příslušnost soudu, místně příslušného sídla VAPIS. Platí české právo. Ve všech případech jsme však také oprávněni podat žalobu v místě plnění dodací povinnosti v souladu s těmito VPDP, příp. s přednostní individuální dohodou, nebo v místě soudní příslušnosti kupujícího. Rozhodná zákonná ustanovení, zejména ta, který se týkají výlučné příslušnosti, zůstávají nedotčena.

14. Ostatní ustanovení

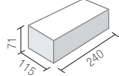
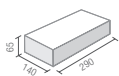
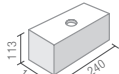
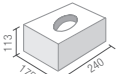
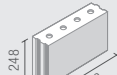
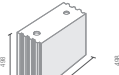
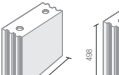
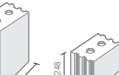
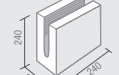
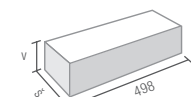
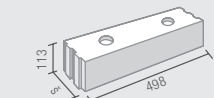
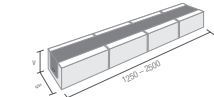
- 14.1. V případě, že se některé z ustanovení těchto VPDP stane nebo by se mohlo stát zcela nebo částečně neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, zůstávají ostatní ustanovení v platnosti. Smluvní strany se dohodly, že neplatné, neúčinné nebo neproveditelné ustanovení nahradí platným, účinným a proveditelným ustanovením, které nejlépe odpovídá hospodářským zájmům obou smluvních stran. Toto platí také v případě mezery ve smlouvě.
- 14.2. Tyto VPDP jsou součástí aktuálně platného Ceníku a výrobního programu VAPIS a jsou platné a účinné od data uvedeného v něm. Platí do data, ve kterém vstoupí v platnost nový Ceník a výrobní program VAPIS a v něm zveřejněné nové Všeobecné obchodní a dodací podmínky VAPIS, které tyto dosavadní VPDP aktem svého zveřejnění nahrazují.
- 14.3. Kupující souhlasí s bezplatným užitím případné fotodokumentace a informací o technických/technologických parametrech dodaného (instalovaného) zboží pro obchodní prezentaci VAPIS.

Vápenopískové zdící prvky VAPIS



PŘEHLED VÝROBNÍHO PROGRAMU VAPIS

Vápenopískové zdící prvky

Formát	Tloušťka	100 mm	115 mm	150 mm	175 mm	200 mm	240 mm	300 mm
			NF * 	VF (tloušťka 140 mm) 				
			2DF * 		3DF * 			
					3DF (H) 		4DF (H) 	
			4DF 	5DF 	6DF 	7DF 	8DF 	10DF 
		P10 	8DF 					
VAPIS QUADRO			1/1 	3/4 	1/2 	1/4 		
VAPIS Věncovky								
VAPIS vyrovnávací bloky								
VAPIS IZO BLOKY								
VAPIS překlady								

* možno použít i pro tloušťku 240 mm

Zobrazení pouze orientační, odchylky od skutečnosti i možné.

TEXTOVÉ OZNAČOVÁNÍ VÝROBKŮ VAPIS

Pro Českou republiku používáme v našich tištěných dokumentech (ceník, nabídky, dodací listy apod.) ke značení našich vápenopískových prvků VAPIS zde známý a zaběhlý systém, který v mnohém vychází z německého značení výrobků dle původní německé normy DIN 200000-402. Může tak dojít k určitému nesouladu textových značení na dodacích papírových dokumentech s potiskem jednotlivých palet.

V případě Vašich nejasností se, prosím orientujte dle čísla DoP, které je uvedeno jak na dodacích dokumentech, tak i na obalu našich palet.

Na vyžádání Vám samozřejmě rádi poskytneme český technický list každého výrobku, popřípadě německou či anglickou verzi originálního DoP z www.dopcap.eu

Vysvětlivky k označení cihel a bloků

Formát

Tloušťka stěny

Třída pevnosti v tlaku dle ČSN EN 771-2

Třída objemové hmotnosti dle ČSN EN 771-2

VAPIS 6 DF (175) L D E 10 - 1,4

Druh cihly:
1. pozice: " " = pro normální maltu
L = pro tenkovrstvou maltu
2., 3. pozice: P = plná cihla
D = dutá cihla
Vb = lícová cihla venkovní
Is = lícová cihla vnitřní
E = elektrokanálek

Rozdíl mezi Vb (vápenopískové cihly pro lícové zdivo venkovní vystavené povětrnostním vlivům) a Is (vápenopískové cihly pro lícové zdivo interiérové / vnitřní) spočívá ve zvýšení mrazuvzdornosti cihel Vb.

Ostatní doplňující vysvětlivky

d x š x v = délka x šířka x výška
bm = běžný metr

Všechny údaje v tomto ceníku vychází z nám známého stavu platného v době zpracování tohoto ceníku. Všechny odchylky, chyby a pozdější změny vyhrazeny.

Námi dodávané vápenopískové zdící prvky jsou vyráběny podle ČSN EN 771-2. Všechny v ceníku uvedené ceny jsou bez DPH!

BLOKY VAPIS PRO TENKOVrstVOU MALtu A RuČNÍ ZDĚNÍ

PŘÍČKOVKY 100 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PŘÍČKOVKY PLNÉ S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS P10 (100) LPE 15-1,8		100	15	1,8	498 x 100 x 248	22,2	5,00	40	890	685

Malta není součástí ceny bloků.
Příčkovky dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 21). Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle.
Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

PŘÍČKY 115 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PŘÍČKY PLNÉ										
VAPIS 8DF (115) LP 25-2,0		115	25	2,0	498 x 115 x 248	27,2	5,00	40	1 087	700

PŘÍČKY PLNÉ S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 4DF (115) LPE 25-1,8			25	1,8	248 x 115 x 248	12,7	5,00	80	1 012	700

PŘÍČKY DUTÉ										
VAPIS 8DF (115) LD 15-1,6		115	15	1,6	498 x 115 x 248	22,1	5,00	40	883	650

Malta není součástí ceny bloků.
Duté i plné bloky pro příčky dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 21). Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle.
Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

NOSNÉ ZDIVO 150 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 5DF (150) LP 25-2,0		150	25	2,0	248 x 150 x 248	17,8	4,00	64	1 139	880

BLOKY VAPIS PRO TENKOVrstVOU MALtu A RuČNÍ ZDĚNÍ

NOSNÉ ZDIVO 175 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 3DF-H (175) LP 20-2,0		175	20	2,0	123 x 175 x 248	10,4	3,00	96	1 000	1 490

PLNÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 6DF (175) LPE 25-2,0		175	25	2,0	248 x 175 x 248	20,4	3,00	48	977	1 040

DUTÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 6DF (175) LDE 15-1,6		175	15	1,6	248 x 175 x 248	16,1	3,00	48	775	970

NOSNÉ ZDIVO 200 mm

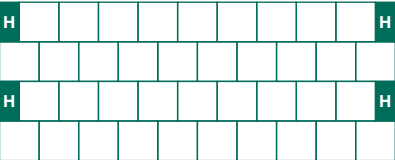
Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 7DF (200) LP 25-2,2		200	25	2,2	248 x 200 x 248	25,6	3,00	48	1 230	1 560

PLNÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 7DF (200) LPE 25-2,0		200	25	2,0	248 x 200 x 248	23,0	3,00	48	1 104	1 170

Malta není součástí ceny bloků.
Duté i plné bloky pro nosné zdivo dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 25). Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle.
Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

L = pro tenkovrstvou maltu	P = plný blok	D = dutý blok
E = blok s elektrokanálkem	CE-Codes jsou vykazovány při dodávce	
¹⁾ Třída pevnosti v tlaku podle ČSN EN 771-2	²⁾ Třída objemové hmotnosti podle ČSN EN 771-2	

Koncové poloviční cihly (H) optimalizují průběh zdění. Bez nutnosti náročného řezání bloků se použijí na koncích zdiva nebo v ostění a umožňují tak jednoduché a bezpečné zhotovení zdiva.



BLOKY VAPIS PRO TENKOVrstVOU MALTU A RUČNÍ ZDĚNÍ

NOSNÉ ZDIVO 240 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 4DF-H (240) LP 20-2,0		240	20	2,0	123 x 240 x 248	13,9	2,00	64	890	1 865
VAPIS 8DF (240) LP 20-2,0		240	20	2,0	248 x 240 x 248	28,0	2,00	32	895	1 410
VAPIS 8DF (240) LP 20-2,2		240	20	2,2	248 x 240 x 248	30,3	2,00	32	970	1 775
PLNÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 8DF (240) LPE 20-2,0		240	20	2,0	248 x 240 x 248	27,8	2,00	32	890	1 410
DUTÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 8DF (240) LDE 10-1,4		240	10	1,4	248 x 240 x 248	19,6	2,00	32	629	1 230

NOSNÉ ZDIVO 300 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 5DF (300) LP 20-2,0		300	20	2,0	248 x 300 x 123	17,2	2,00	64	1 100	1 750
VAPIS 10DF (300) LP 20-2,0		300	20	2,0	248 x 300 x 248	35,6	2,00	32	1 137	1 750
DUTÉ BLOKY										
VAPIS 10DF (300) LD 10-1,4		300	10	1,4	248 x 300 x 248	25,8	2,00	32	825	1 585

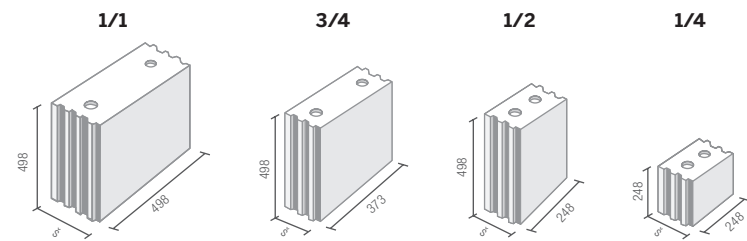
VAPIS QUADRO PRO STROJNÍ ZDĚNÍ

PLNÉ BLOKY

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m²]
QUADRO 1/1		115	25	2,0	498 x 115 x 498	54,7	5,00	20	1 093	715
QUADRO 3/4					373 x 115 x 498	41,2	3,75	20	823	
QUADRO 1/2					248 x 115 x 498	27,1	5,00	40	1 087	
QUADRO 1/4					248 x 115 x 248	13,4	5,00	80	1 073	
QUADRO 1/1		150	25	2,0	498 x 150 x 498	72,0	4,00	16	1 152	915
QUADRO 3/4					373 x 150 x 498	54,4	3,00	16	870	
QUADRO 1/2					248 x 150 x 498	36,1	4,00	32	1 158	
QUADRO 1/4					248 x 150 x 248	17,7	4,00	64	1 133	
QUADRO 1/1		175	25	2,0	498 x 175 x 498	85,0	3,00	12	1 019	1 065
QUADRO 3/4					373 x 175 x 498	64,1	2,25	12	769	
QUADRO 1/2					248 x 175 x 498	42,7	3,00	24	1 026	
QUADRO 1/4					248 x 175 x 248	20,8	3,00	48	1 000	
QUADRO 1/1		200	25	2,0	498 x 200 x 498	96,5	3,00	12	1 158	1 220
QUADRO 3/4					373 x 200 x 498	72,3	2,25	12	868	
QUADRO 1/2					248 x 200 x 498	48,6	3,00	24	1 167	
QUADRO 1/4					248 x 200 x 248	23,6	3,00	48	1 134	
QUADRO 1/1		240	20	2,0	498 x 240 x 498	114,0	3,00	12	1 368	1 460
QUADRO 3/4					373 x 240 x 498	86,4	1,50	8	691	
QUADRO 1/2					248 x 240 x 498	58,1	2,00	16	929	
QUADRO 1/4					248 x 240 x 248	28,3	2,00	32	905	
QUADRO 1/1		300	20	2,0	498 x 300 x 498	144,7	2,00	8	1 158	1 820
QUADRO 3/4					373 x 300 x 498	110,1	1,50	8	881	
QUADRO 1/2					248 x 300 x 498	73,5	2,00	16	1 176	
QUADRO 1/4					248 x 300 x 248	35,8	2,00	32	1 146	

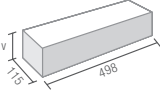
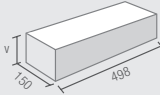
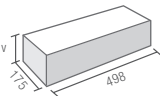
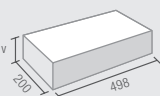
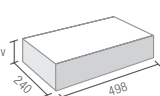
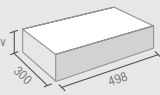
Malta není součástí ceny bloků.
Systémy VAPIS QUADRO dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 25). Množství malty je zaokrouhлено na celé pytle. Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

1) Třída pevnosti v tlaku podle ČSN EN 771-2
2) Třída objemové hmotnosti dle ČSN EN 771-2



VAPIS VYROVNÁVACÍ BLOKY

VYROVNÁVACÍ BLOKY

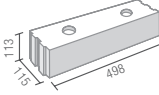
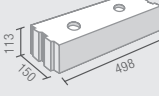
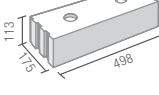
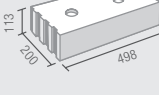
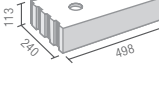
Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta				Cena fco stavba
		[mm]					obsah	obsah	obsah	hmotnost	
					D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[b.m.]	[kusů]	[m²]	[ca. kg]	[Kč/b.m.]
VAPIS K5 (115)		115	20	2.0	498 x 115 x 50	5,6	48	96	2,4	538	75
VAPIS K7 (115)					498 x 115 x 70	7,9	48	96	3,4	758	95
VAPIS K10 (115)					498 x 115 x 100	11,2	40	80	4,0	895	120
VAPIS K12 (115)					498 x 115 x 123	13,8	35	70	4,3	965	155
VAPIS K15 (115)					498 x 115 x 150	16,8	30	60	4,5	1 005	185
VAPIS K17 (115)					498 x 115 x 175	19,2	25	50	4,4	961	200
VAPIS K5 (150)		150	20	2.0	498 x 150 x 50	7,3	32	64	1,6	466	100
VAPIS K7 (150)					498 x 150 x 70	10,2	32	64	2,2	652	125
VAPIS K10 (150)					498 x 150 x 100	14,5	32	64	3,2	931	160
VAPIS K12 (150)					498 x 150 x 123	18,0	28	56	3,4	1 003	190
VAPIS K15 (150)					498 x 150 x 150	21,8	24	48	3,6	1 048	230
VAPIS K17 (150)					498 x 150 x 175	25,0	20	40	3,5	1 000	270
VAPIS K5 (175)		175	20	2.0	498 x 175 x 50	8,5	32	64	1,6	545	115
VAPIS K7 (175)					498 x 175 x 70	12,0	32	64	2,2	767	140
VAPIS K10 (175)					498 x 175 x 100	17,1	24	48	2,4	823	185
VAPIS K12 (175)					498 x 175 x 123	21,0	21	42	2,6	879	220
VAPIS K15 (175)					498 x 175 x 150	25,3	18	36	2,7	912	275
VAPIS K17 (175)					498 x 175 x 175	29,6	15	30	2,6	889	315
VAPIS K5 (200)		200	20	2.0	498 x 200 x 50	9,7	24	48	1,2	466	130
VAPIS K7 (200)					498 x 200 x 70	13,7	24	48	1,7	657	170
VAPIS K10 (200)					498 x 200 x 100	19,6	24	48	2,4	940	210
VAPIS K12 (200)					498 x 200 x 123	23,6	21	42	2,6	992	245
VAPIS K15 (200)					498 x 200 x 150	28,6	18	36	2,7	1 031	315
VAPIS K17 (200)					498 x 200 x 175	33,3	15	30	2,6	1 003	370
VAPIS K5 (240)		240	20	2.0	498 x 240 x 50	11,6	24	48	1,2	557	160
VAPIS K7 (240)					498 x 240 x 70	16,5	24	48	1,7	792	200
VAPIS K10 (240)					498 x 240 x 100	23,0	16	32	1,6	737	255
VAPIS K12 (240)					498 x 240 x 123	28,3	14	28	1,7	793	305
VAPIS K15 (240)					498 x 240 x 150	33,8	12	24	1,8	812	380
VAPIS K17 (240)					498 x 240 x 175	39,3	10	20	1,8	785	425
VAPIS K5 (300)		300	20	2.0	498 x 300 x 50	14,6	16	32	0,8	468	195
VAPIS K7 (300)					498 x 300 x 70	20,0	16	32	1,1	638	245

Jiné výšky a třídy objemové hmotnosti – informace na vyžádání. Od výšky 175 mm jsou bloky opatřeny pero-drážkou.

Vyrovnávací bloky VAPIS jsou vhodné příslušenství zdícího systému VAPIS QUADRO a slouží pro zhotovení ideálně vyrovnané základní patní vrstvy každé zdi a současně k použití ve zdivu pro dosažení požadované délky a výšky zdiva. Bez potíží je možné použít je i při zdění s bloky pro ruční zdění VAPIS pro dosažení požadované výšky zdiva.

VAPIS IZOLAČNÍ IZO BLOKY

IZO BLOKY (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,33 W/(m.K))

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta			Cena fco stavba
		[mm]					obsah	obsah	hmotnost	
					D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[b.m.]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/b.m.]
VAPIS IZO K12 (115) 20-1,2		115	20	1,2	498 x 115 x 113	7,8	48	96	749	475
VAPIS IZO K12 (150) 20-1,2		150	20	1,2	498 x 150 x 113	9,6	40	80	768	595
VAPIS IZO K12 (175) 20-1,2		175	20	1,2	498 x 175 x 113	11,7	32	64	750	615
VAPIS IZO K12 (200) 20-1,2		200	20	1,2	498 x 200 x 113	12,8	32	64	819	700
VAPIS IZO K12 (240) 20-1,2		240	20	1,2	498 x 240 x 113	15,3	24	48	734	715

Obsah a hmotnost palet VAPIS IZO vyrovnávacích bloků může variovat, pro objednávání jsou důležité údaje v běžných metrech!

VAPIS IZO bloky jsou speciální bloky s tepelně izolačním účinkem a používají se pouze v patní vrstvě nejspodnějšího podlaží nad základem stavby za účelem zamezení tepelných ztrát přes patní vrstvu zdiva. Současně tím slouží i pro zhotovení ideálně vyrovnané základní patní vrstvy příslušné zdi. Jsou použitelné jak v systémech strojního zdění VAPIS QUADRO tak i ručního zdění VAPIS. Svůj smysl nacházejí především v pasivních a nízkoenergetických domech.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SYSTÉMŮM VAPIS QUADRO

Položka	Cena za službu
	[Kč/m²]
OPTIMALIZACE ZDIVA, ZPRACOVÁNÍ KLADEČSKÝCH LISTŮ	
Základní zpracování, optimalizace zdiva, zhotovení kladečských listů a potřeby jedn. materiálů pro systém strojního zdění VAPIS QUADRO – cena dle plochy m² zdiva	65 Kč/m²
Dodatečné úpravy a změny po schválení kladečských listů	370 Kč / každou 1 hodinu práce

Položka	Zobrazení	Nájemné fco stavba
		[Kč/kalendářní den]

NÁJEMNÉ TECHNIKY

Minijeřáb nosnost 300 kg, pojezd a kočka elektricky (380 V, jistič 16 A), výložník 5m, užitná výška 3,75 m, při vytaženém teleskopu 5,25 m, včetně osazovacího zařízení QUADRO, minimální nájem 21 kal. dní		1 200
Osazovací zařízení QUADRO pro minijeřáb, pro rozestupy otvorů 12,5 a 25 cm, dodávka pouze s minijeřábem (minimální nájem 21 kal. dní)		
Jeřábový koš, pro manipulaci s pakety, pokud se po dohodě dodávají bez palet (minimální nájem 21 kal. dní)		400

DOPRAVA A ZPĚTVZETÍ TECHNIKY

Doprava na stavbu – první návoz (spolu s materiálem)	10 000 Kč / jízda
Zpětvzetí techniky po ukončení zdících prací	10 000 Kč / jízda
Další odvoz nebo závoz během stavby	dle skutečných nákladů

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SYSTÉMŮM VAPIS QUADRO

Ocelová plochá kotva (nerez) ke zhotovení tupého spoje, 300 x 22 x 0,6 mm (prodej po balících 250 ks)		22 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 pevná (nerez) ke zhotovení tupého spoje navrtáním k příčkovce P7, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		48 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 dilatační (nerez) umožňující dotvarování, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		75 Kč/ks

MALTOVÉ DÁVKOVAČE K SYSTÉMŮM VAPIS QUADRO

Tloušťka zdiva 115 mm		4 140
Tloušťka zdiva 150 mm		4 360
Tloušťka zdiva 175 mm		4 420
Tloušťka zdiva 200 mm		4 490
Tloušťka zdiva 240 mm		4 550
Tloušťka zdiva 300 mm		4 900
VAPIS – ruční ukládací pomůcka		480 Kč/ks

Dávko­vače VAPIS QUADRO jsou opatřeny zábranou proti dávko­vání malty v ose elektrokanálků. Maltové dávko­vače můžeme dodat i na zá­půjčku, v tom případě je vykupu­jeme zpět za 70 % prodejní ceny. Dávko­vače musí být vráceny čisté, bez zbytků malty a plně použitelné. V případě zá­půjčky dávko­vače si vyhrazujeme mož­nost dodat i dávko­vače již použité.

MALOFORMÁTOVÉ CIHLY VAPIS

Plné cihly NF + VF pohledové pro ruční zdění a normání maltu

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT 1)	TOH 2)	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	obsah	hmotnost	[Kč/kus]
							[kus]	[ca. kg]	
VAPIS NF P 25-2,0		115	25	2,0	240 x 115 x 71	3,7	256	936	11,30
VAPIS VF P 20-2,0		140	20	2,0	290 x 140 x 65	5,1	168	854	15,20

Plné a duté cihly pohledové pro ruční zdění a normální maltu

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT 1)	TOH 2)	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	obsah	hmotnost	[Kč/kus]
							[kus]	[ca. kg]	
VAPIS 2DF P Is 25-1,8			25	1,8		5,5	160	880	19,00
VAPIS 2DF Vb 25-1,8		115	25	1,8	240 x 115 x 113	5,5	160	880	20,40
VAPIS 2DF D Is 10-1,6			10	1,6		4,5	160	729	18,20
VAPIS 3DF P Is 20-1,8			20	1,8		8,1	96	780	28,90
VAPIS 3DF P Vb 20-1,8		175	20	1,8	240 x 175 x 113	8,0	96	768	31,10
VAPIS 3DF D Is 10-1,6			10	1,6		7,0	96	670	27,50
VAPIS 4DF P Is 20-1,8			20	1,8		11,3	56	644	39,60
VAPIS 4DF P Vb 20-1,8		240	20	1,8	240 x 240 x 113	11,3	56	644	42,10
VAPIS 4DF D Is 10-1,6			10	1,6		11,0	56	623	37,60
VAPIS 5DF P 20-2,0 3)			20	2,0		15,2	64	977	51,40
VAPIS 5DF D 10-1,6 3)		300	20	2,0	240 x 300 x 113	12,5	64	805	47,30

D = dutá cihla	P = plná cihla	Vb = pohledové zdivo venkovní	Is = pohledové zdivo vnitřní
1) Třída pevnosti v tlaku podle ČSN EN 771-2		2) Třída objemové hmotnosti podle ČSN EN 771-2	
3) Vyráběno jako podomítkové			

Informace k pohledovosti cihel:

Změna barevných odstínů, především mezi různými výrobními šaržemi, nemůže být zcela vyloučena. Pohledové cihly mají vždy jednu lícovou a jednu boční stranu čistě ohraněnou. Při velmi vysokých požadavcích na pohledovost zdiva, např. u jednoplášťového, oboustranně viditelného zdiva, nebo při vysokých požadavcích na barevnou stejnorodost doporučujeme konzultovat vhodnost použití s námi. Požadavky, které jsou kladeny na vzhled vápenopískového lícového zdiva, musí být předem jednoznačně definovány. Případně je možné dohodnout vytvoření vzorových stěn a ploch. Cihly jsou dodávány zabalené ve fóliích a na paletách. Rozdíl mezi Vb (vápenopískové cihly pro lícové zdivo venkovní vystavené povětrnostním vlivům) a Is (vápenopískové cihly pro lícové zdivo interiérové / vnitřní) spočívá ve zvýšení mrazuvzdornosti cihel Vb.

VAPIS PLOCHÉ PŘEKLADY A VĚNCOVKY

Ploché překlady VAPIS nosné pohledové

Formát	Zobrazení	zdivo	Výška překlady	Hmotnost	Délka překladů					Cena fco stavba
		[mm]	[mm]	[cca kg/b.m.]	[m]					[Kč/b.m.]
VAPIS Překlad 2DF Vb		115	113	25	1,25	1,50		2,00	2,50	510
VAPIS Překlad 3DF Vb		175	113	39	1,25	1,50		2,00	2,50	725

Ploché překlady VAPIS nosné

Formát	Zobrazení	zdivo	Výška překlady	Hmotnost	Délka překladů					Cena fco stavba
		[mm]	[mm]	[cca kg/b.m.]	[m]					[Kč/b.m.]
VAPIS Překlad NF		115 (100)	71 (115)	16	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	345
VAPIS Plochý překlad (115)		115	113	25	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	490
VAPIS Plochý překlad (150)		150	113	33	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	650
VAPIS Plochý překlad (175)		175	113	39	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	725
VAPIS Plochý překlad (200)		200	113	45	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	830
VAPIS Plochý překlad (240)		240	113	55	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	1 020

Věncovky VAPIS

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT 1)	TOH 2)	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[kusů]	[b.m.]	[cca kg]	[Kč/kus]
VAPIS U 5DF (150)		150	-	2,0	240 x 150 x 240	10,6	64	15,4	680	72
VAPIS U 6DF (175)		175	-	2,0	240 x 175 x 240	12,5	48	11,5	600	82
VAPIS U 7DF (200)		200	-	2,0	240 x 200 x 240	15,1	48	11,5	725	92
VAPIS U 8DF (240)		240	-	2,0	240 x 240 x 240	15,7	48	11,5	750	107
VAPIS U 10DF (300)		300	-	2,0	240 x 300 x 240	18,5	32	7,7	592	127

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VÁPENOPÍSKOVÝM PRVKŮM VAPIS

Malta

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/pytel]
Tenkvrstvá malta – pytel 20 kg 1 paleta = 54 pytlů = 1.080 kg malty		240 Kč/pytel 12 Kč/kg

Malta není součástí ceny bloků.

Příslušenství k systémům VAPIS

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
Ocelová plochá kotva (nerez) ke zhotovení tupého spoje, 300 x 22 x 0,6 mm (prodej po balících 250 ks)		22 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 pevná (nerez) ke zhotovení tupého spoje navrtáním k příčkovce P7, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		48 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 dilatační (nerez) umožňující dotvarování, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		75 Kč/ks

Maltové dávkovače k systémům VAPIS + VAPIS QUADRO

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
Tloušťka zdiva 115 mm		4 140
Tloušťka zdiva 150 mm		4 360
Tloušťka zdiva 175 mm		4 420
Tloušťka zdiva 200 mm		4 490
Tloušťka zdiva 240 mm		4 550
Tloušťka zdiva 300 mm		4 900
VAPIS – ruční ukládací pomůcka		480 Kč/ks

Dávkovače VAPIS QUADRO jsou opatřeny zábranou proti dávkování malty v ose elektrokanálků. Maltové dávkovače můžeme dodat i na zápůjčku, v tom případě je vykupujeme zpět za 70 % prodejní ceny. Dávkovače musí být vráceny čisté, bez zbytků malty a plně použitelné. V případě zápůjčky dávkovače si vyhrazujeme možnost dodat i dávkovače již použité.

Atypické palety VAPIS

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
Paleta vratná VAPIS (46x96 cm, 56x96 cm atd.)		400
Zpětvzetí paleta vratná VAPIS (46x96 cm, 56x96 cm atd.)		350

Europalety

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
EURO paleta (DB) (120x80 cm) Paleta pod tenkovrstvou maltu		460
Zpětvzetí EURO paleta (DB) (120x80 cm)		390

Výkup palet:
Prázdné palety je možné vrátit na vlastní náklady v našem skladě v Berouně ve lhůtě 180 dnů od data odebrání. Vykupujeme zpět pouze prázdné palety VAPIS (označené H+H popř. HDKS / HKS) v nepoškozeném stavu, čisté, bez zbytků zdících materiálů (především malty). Nevypujeme palety plesnivé, zčernalé nebo jinak dlouhodobě vystavené povětrnostním vlivům. Bližší informace vizte v Pokynu pro vracení palet (na vyžádání – není součástí ceníku), nebo na www.vapis-sh.cz.

TABULKY SPOTŘEBY MALTY A FORMÁTŮ – VÁPENOPÍSEK

VAPIS QUADRO

Platí pro zdění v tenkovrstvé maltě, bez maltování svislé styčné spáry, při použití maltového dávkovače VAPIS

Zdivo	Spotřeba bloků		Spotřeba malty	
	[mm]	[kusů/m²]	[kusů/m³]	[cca kg/m²]
	115	4	34,8	1,22
	150	4	26,7	1,59
	175	4	22,9	1,85
	200	4	20,0	2,11
	240	4	16,7	2,53
	300	4	13,3	3,16

Údaje spotřeby bloků se vztahují na zdění s bloky 1/1 = v rastru 500 mm x 500 mm, spotřeba malty na průměrné zdivo s převážujícím podílem bloků 1/1 = 500 mm x 500 mm.

Bloky a příčkovky pro ruční zdění a tenkovrstvou maltu

Platí pro zdění v tenkovrstvé maltě, bez maltování svislé styčné spáry, při použití maltového dávkovače VAPIS

Formát	Tloušťka	Rozměry	Spotřeba bloků		Spotřeba malty	
			D x Š (zdivo) x V [mm]	[kusů/m²]	[kusů/m³]	[cca kg/m²]
P10	100	498 x 100 x 248	8	80,0	1,55	15,5
4 DF	115	248 x 115 x 248	16	139,1	1,78	15,5
8 DF		498 x 115 x 248	8	69,5		
5 DF	150	248 x 150 x 248	16	106,7	2,32	15,5
6 DF	175	248 x 175 x 248	16	91,4	2,71	15,5
7 DF	200	248 x 200 x 248	16	80,0	3,09	15,5
8 DF	240	248 x 240 x 248	16	66,7	3,71	15,5
5 DF	300	248 x 300 x 123	32	106,7	9,27	31,0
10 DF		248 x 300 x 248	16	53,3		

U příčkovy VAPIS P7 je nutné maltovat i svislou styčnou spáru, v tabulce spotřeby zohledněno.

Maloformátové cihly VAPIS

Platí pro zdění v normání maltě 12 mm, s maltováním svislé styčné spáry 10 mm

Formát	Tloušťka	Rozměry	Spotřeba bloků		Spotřeba malty	
			D x Š (zdivo) x V [mm]	[kusů/m²]	[kusů/m³]	[cca kg/m²]
NF	115	240 x 115 x 71	48,00	417,39	24,00	209
VF	140	290 x 140 x 165	43,00	309,00	31,20	222
2 DF	115	240 x 115 x 113	32,00	278,26	17,00	148
2 DF	240	115 x 240 x 113	64,00	266,67	44,00	183
3 DF	175	240 x 175 x 113	32,00	182,86	26,00	146
3 DF	240	175 x 240 x 113	43,24	180,18	38,00	159
4 DF	240	240 x 240 x 113	32,00	133,33	36,00	150
5 DF	240	300 x 240 x 113	25,81	107,53	34,00	140
5 DF	300	240 x 300 x 113	32,00	106,67	44,00	146

Zde uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty a vyjadřují orientační množství spotřeby tenkovrstvé malty v suchém stavu na danou měrnou jednotku zdiva. Zvýšení spotřeby tenkovrstvé malty může nastat především při:

- použití jiného způsobu nanášení malty než maltovým dávkovačem VAPIS, např. zednickým hřebenem;
- zvýšeném maltování svislých styčných spár v tlačené oblasti nad překlady VAPIS;
- zvýšeném maltování svislých styčných spár u napojení příček tzv. „tupým spojem“;
- zvýšeném dodatečném maltování svislých styčných spár > 5mm, které je nutné zamaltovat;
- u všech velmi namáhaných typů zdiva (např. nosné sklepní zdivo), kde je nutné maltovat i svislou styčnou spáru;

Pórobeton H+H



PŘÍČKOVKY 500 + P4-550

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA				
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty						
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m²]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / m²]	[cca. Kč/m³]	[ca. Kč / ks]		
H+H příčkovka PPpl 500 (50)	625	50	250	-	0,50	-	hladká	180	28,13	1,406	880	4,9	750	1 250	1 500	27	4 860	759,5	38,0	6,4	17,72	0,63	334,00	6 680,00	52,19		
H+H příčkovka PPpl 500 (75)	625	75	250	-	0,50	-	hladká	120	18,75	1,406	880	7,3	750	1 250	1 500	27	3 240	506,3	38,0	6,4	17,63	0,94	435,00	5 800,00	67,97		
H+H příčkovka PPpl 500 (100)	625	100	250	-	0,55	-	hladká	90	14,06	1,406	880	9,8	750	1 250	1 500	27	2 430	379,6	38,0	6,4	17,58	1,25	540,00	5 400,00	84,38		
H+H příčkovka PP 4-550 (115)	625	115	250	4	0,55	-	PD	78	12,19	1,402	1 009	12,9	750	1 250	1 500	24	1 872	292,6	33,6	6,4	17,55	1,44	660,00	5 739,13	103,13		
H+H příčkovka PP 4-550 (125) NOVĚ	625	125	250	4	0,55	-	hladká	72	11,25	1,406	1 012	14,1	750	1 250	1 500	23	1 656	258,9	32,3	6,4	17,60	1,57	715,00	5 720,00	111,72		
H+H příčkovka PP 4-550 (150)	625	150	250	4	0,55	-	PD	60	9,38	1,406	1 013	16,9	750	1 250	1 500	23	1 380	215,7	32,3	6,4	17,63	1,88	825,00	5 500,00	128,91		

PŘESNÉ BLOKY NOSNÉ A NENOSNÉ P2 + P4

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA		
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty				
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m²]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / m²]	[cca. Kč/m³]	[ca. Kč / ks]
H+H tvárnice PP 4 - 500 (200)	625	200	250	4	0,50	0,120	PDÚ	42	6,56	1,313	847	20,2	750	1250	1400	28	1176	183,7	36,8	6,4	16,40	2,50	1 030,00	5 150,00	160,94
H+H tvárnice PP 2 - 350 (240)	625	240	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	36	5,63	1,350	628	17,5	750	1250	1400	30	1080	168,9	40,5	6,4	16,89	3,00	1 140,00	4 750,00	178,13
H+H tvárnice PP 4 - 550 (240)	625		250	4	0,55	0,140	DPDÚ	36	5,63	1,350	972	27,0	750	1250	1400	24	864	135,12	32,4	6,4	16,89	3,00	1 296,00	5 400,00	202,50
H+H tvárnice PP 2 - 400 (250) NOVĚ	625	250	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	36	5,63	1,406	724	20,1	750	1250	1500	33	1188	185,8	46,4	6,4	17,62	3,13	1 200,00	4 800,00	187,50
H+H tvárnice PP 2 - 400 (300)	625	300	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	30	4,69	1,406	724	24,1	750	1250	1500	30	900	140,7	42,2	6,4	17,59	3,75	1 536,00	5 120,00	240,00
H+H tvárnice PP 4 - 500 (300)	500		250	4	0,50	0,120	DPDÚ	30	3,75	1,125	726	24,2	750	1000	1500	32	960	120,0	36,0	8,0	14,06	3,75	1 560,00	5 200,00	195,00
H+H tvárnice PP 2 - 400 (365)	500	365	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	24	3,00	1,095	564	23,5	750	1000	1500	39	936	117,0	42,7	8,0	13,68	4,56	1 810,00	4 958,90	226,25

TEPELNĚ IZOLAČNÍ PŘESNÉ BLOKY NOSNÉ P2-350 / λ_{10,DRY}=0,084

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA		
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty				
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m²]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / m²]	[cca. Kč/m³]	[ca. Kč / ks]
H+H tvárnice PP 2 - 350 (300)	625	300	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	30	4,69	1,406	654	21,8	750	1250	1500	30	900	140,7	42,2	6,4	17,59	3,75	1 545,00	5 150,00	241,41
H+H tvárnice PP 2 - 350 (365)	625	365	250	2	0,35	0,084	PDÚ	24	3,75	1,369	575	24,0	750	1250	1500	30	720	112,50	41,1	6,4	17,10	4,56	2 100,00	5 753,42	328,13
H+H tvárnice PP 2 - 350 (425)	500	425	250	2	0,35	0,840	DPDÚ	18	2,25	0,956	445	24,7	750	1000	1300	39	702	87,8	37,3	8,0	11,97	5,32	2 445,00	5 752,94	305,63
H+H tvárnice PP 2 - 350 (480)	500	480	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	18	2,25	1,080	502	27,9	750	1000	1500	39	702	87,8	42,1	8,0	13,52	6,01	2 600,00	5 416,67	325,00

PD = pero-drážka // PDÚ = pero-drážka + úchyt // DPDÚ = dvojitá pero-drážka + úchyt
Hmotnost bloků v kg orientační // Bloky s hmotností >25 kg doporučujeme zpracovávat pomocí manipulační techniky.

PLOCHÉ PŘEKLADY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA	
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty			
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[b.m.]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / b.m.]	[Kč / ks]
H+H plochý překlad 1250 x 100	1250	100	125	-	-	-	-	40	50,0	-	485	12,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608,00	760,00
H+H plochý překlad 1250 x 115	1250	115	125	-	-	-	-	40	50,0	-	555	13,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716,00	895,00
H+H plochý překlad 1500 x 115	1500		125			-	-	40	60,0	-	666	16,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690,00	1 035,00	
H+H plochý překlad 2000 x 115	2000		125			-	-	40	80,0	-	888	22,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690,00	1 380,00	
H+H plochý překlad 2500 x 115	2500		125			-	-	40	100,0	-	1100	27,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690,00	1 725,00	
H+H plochý překlad 1250 x 150	1250	150	125	-	-	-	-	30	37,5	-	544	18,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856,00	1 070,00
H+H plochý překlad 1500 x 150	1500		125			-	-	30	45,0	-	653	21,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,00	1 236,00	
H+H plochý překlad 2000 x 150	2000		125			-	-	30	60,0	-	870	29,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,00	1 648,00	
H+H plochý překlad 2500 x 150	2500		125			-	-	30	75,0	-	1 088	36,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,00	2 060,00	
H+H plochý překlad 1250 x 175	1250	175	125	-	-	-	-	30	37,5	-	630	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000,00	1 250,00
H+H plochý překlad 1500 x 175	1500		125			-	-	30	45,0	-	756	25,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966,00	1 449,00	
H+H plochý překlad 2000 x 175	2000		125			-	-	30	60,0	-	1 008	33,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966,00	1 932,00	
H+H plochý překlad 2500 x 175	2500		125			-	-	30	75,0	-	1 260	42,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966,00	2 415,00	
H+H plochý překlad 1250 x 200	1250	200	125	-	-	-	-	25	31,3	-	594	23,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 144,00	1 430,00
H+H plochý překlad 1500 x 200	1500		125			-	-	25	37,5	-	713	28,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102,00	1 653,00	
H+H plochý překlad 2000 x 200	2000		125			-	-	25	50,0	-	950	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102,00	2 204,00	
H+H plochý překlad 2500 x 200	2500		125			-	-	25	62,5	-	1 188	47,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102,00	2 755,00	

VYSOKÉ PŘEKLADY 249 mm NOSNÉ / NENOSNÉ

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA	
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _{10,DRY}	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty			
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[b.m.]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / b.m.]	[Kč / ks]
H+H nenosný překlad 1250 x 100	1250	100	249	-	-	-	-	36	45,0	-	1172	32,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740,00	925,00
H+H nosný překlad 2000 x 200	2000	200	249	4,4	600	0,16	-	6	12,0	-	483	82,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 645,00	3 290,00
H+H nosný překlad 1750 x 240	1750	240	249	4,4	600	0,16	-	6	10,5	-	507	86,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 060,00	3 605,00
H+H nosný překlad 2250 x 240	2250		249	4,4	600	0,16	-	6	13,5	-	651	110,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 060,00	4 635,00
H+H nosný překlad 1750 x 300	1750	300	249	4,4	600	0,16	-	6	10,5	-	633	107,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 460,00	4 305,00
H+H nosný překlad 2250 x 300	2250		249	4,4	600	0,16	-	6	13,5	-	807	136,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 460,00	5 535,00
H+H nosný překlad 1750 x 365	1750	365	249	4,4	600	0,16	-	6	10,5	-	765	129,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 080,00	5 390,00
H+H nosný překlad 2250 x 365	2250		249	4,4	600	0,16	-	6	13,5	-	981	165,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 080,00	6 930,00

Hmotnost bloků v kg orientační // Bloky s hmotností >25 kg doporučujeme zpracovávat pomocí manipulační techniky.

VĚNCOVKY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA	
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty			
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[b.m.]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / b.m.]	[Kč / ks]
H+H věncovka 200	600	200	250	-	-	-	-	42	25,50	-	465	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,00	252,00
H+H věncovka 240	600	240	250	-	-	-	-	34	20,40	-	452	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475,00	285,00
H+H věncovka 300	600	300	250	-	-	-	-	28	16,80	-	465	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575,00	345,00
H+H věncovka 365	600	365	250	-	-	-	-	24	14,00	-	485	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675,00	405,00
H+H věncovka 425	600	425	250	-	-	-	-	20	12,00	-	470	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745,00	447,00

MALTA, PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA	
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ _R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty			
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m²]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]	[Kč / b.m.]	[Kč / ks]
H+H tenkovrstvá zdící malta 15 kg	-	-	-	-	-	-	-	30 pytlů			470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165 Kč/pyt.	11,00 (Kč/kg)
H+H ocelová kotva plochá nerez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 Kč/kus	31,00
H+H paleta vratná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,00
H+H dobropis paleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350,00

Hmotnost bloků v kg orientační // Bloky s hmotností >25 kg doporučujeme zpracovávat pomocí manipulační techniky.



VAPIS stavební hmoty s.r.o.

Beroun - město 660
266 01 Beroun

tel: 311 644 705

info@vapis-sh.cz
www.vapis-sh.cz

VAPIS
H+H Group