KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY příspěvková organizace

SMLOUVA REGISTROVÁNA pod číslem:

**RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA 0195/2024 - TBG PKS**

I. Smluvní strany

|  |  |
| --- | --- |
| Kupující:  Se sídlem: Zastoupená: E-mail:  Telefon:  Bankovní spojení: | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, přisp, organizace**  Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava  Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace '@ksusv.cz  + |

Číslo účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Prodávající: | **TBG PKS a.s.**  **Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou** |

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně oddíl B., vložka 5339

|  |  |
| --- | --- |
| Zastoupená :  E-mailová adresa: | Otakar Ostrýž - pověřeným členem představenstva  @tbgpks.cz |

Bankovní spojení:

|  |  |
| --- | --- |
| Číslo účtu:  IČO :  DIČ :  Tel: | 28261976  CZ28261976 |

Výše uvedené strany se dohodly na tomto znění rámcové kupní smlouvy:

II. Předmět smlouvy

Touto smlouvou se prodávající zavazuje prodávat kupujícímu po dobu trvání závazku založeného touto smlouvou čerstvý beton, cementovou maltu a ostatní produkty dle nabídky jednotlivých provozoven prodávajícího (dále jen „výrobky") pro veškeré jeho stavby, a to v kvalitě odpovídající platným normám a ostatním technickým podmínkám. Požadované výrobky a jejich množství určí kupující vždy písemnou nebo telefonickou objednávkou způsobem a ve lhůtách stanovených v čl. V. této smlouvy.

Kupující se zavazuje uhradit za výrobky kupní cenu, a to na základě daňových dokladů vystavených prodávajícím v souladu s čl. III. odst. 3 této smlouvy.

Cena a platební podmínky

1. Podkladem pro stanovení ceny je aktuální ceník výrobků prodávajícího, platný v den objednávky vždy pro příslušnou provozovnu, ze které budou dodávky realizovány. Kupní cena výrobku se stanoví jako ceníková cena snížená o 20%.

Uvedené snížení ceníkové ceny se nevztahuje na dopravu, zvláštní služby a příplatky, písek a kamenivo. Uvedené snížení ceníkové ceny se rovněž nevztahuje na značkové produkty Anhyment®, Poriment® , Cemflow® , Slimflow®, Steelcrete®, Permacrete® atd.

1. Pokud na samostatnou stavební akci bude požadováno množství vyšší než 200 m3 výrobku, zavazuje se prodávající na podnět kupujícího vypracovat samostatnou cenovou nabídku.
2. Ceny za nasazení mobilních čerpadel a stím souvisejících služeb budou účtovány v plném rozsahu dle platného ceníku.
3. Splatnost daňových dokladů se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich vystavení. Daňové doklady budou prodávajícím vystavovány průběžně po uskutečnění jednotlivých plnění. Daňové doklady (faktury) budou obsahovat veškeré náležitosti dle příslušných právních předpisů, jakož i soupis předmětných dodacích listů.

Kupující souhlasí s elektronickou fakturací dle § 26 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, faktury budou kupujícímu zasílány pouze v elektronické podobě na adresu: [ksusv@ksusv.cz](mailto:ksusv@ksusv.cz). V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena první pracovní den následující po dni jejího odeslání.

1. Článek III. se uplatní pro zboží odevzdávané ze všech provozoven prodávajícího.
2. Obě smluvní strany se dohodly na závazkovém limitu ve výši 200.000,- Kč bez DPH.
3. Doba plnění a místo plnění
4. Prodávající je povinen provádět jednotlivá plnění v době dle akceptovaných objednávek kupujícího.
5. Místem plnění je expediční místo či jiné místo (stavba). Je-li místem plnění jiné než expediční místo, je kupující povinen uhradit prodávajícímu náklady na dopravu do místa plnění, a to ve výši dle ceníku platného v den objednávky pro příslušnou provozovnu - expediční místo.
6. Tato smlouva se uzavírá na dobu do 31.12.2024 nebo do vyčerpání závazkového limitu dle ČI. III odst. 6 smlouvy dle toho, co nastane dříve.
7. Spolupůsobení kupujícího
8. Kupující oznámí na dispečink prodávajícího jméno oprávněného pracovníka za koordinaci a převzetí dodávek:

Vedoucí obchodního odděleníTBG PKS a.s. p.

(ffltbgpks.cz

tel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vedoucí provozu ZR, BnP | tel. |  |
| Žďár nad Sázavou dispečer p. Bystřice n. Pern. dispečer p. |  | (ffltbgpks.cz  @tbgpks.cz |
| Vedoucí provozu VM,VB . | tel. | ,@tbgpks.cz |
| Velké Meziříčí dispečer p.  Velká Bíteš dispečer p. |  | ffltbgpks.cz  (ffltbgpks.cz |

1. Oprávněný pracovník kupujícího uplatní své požadavky (objednávky výrobků) na dispečink prodávajícího. Objednávka musí obsahovat především druh výrobků, množství, kvalitu, místo plnění a intervaly a požadovaný termín plnění. Objednávka je závazná okamžikem, kdy je akceptována prodávajícím. Objednávka musí být učiněna min. 24 hod. před požadovaným termínem plnění při množství do 100 m3, a min. 72 hod. při množství nad 100 m3. Objednací lhůta pro zajištění mobilního čerpadla činí minimálně 72 hod. V případě pozdní objednávky není prodávající povinen plnit v požadovaném termínu; kupujícímu v takovémto případě nevznikají žádná práva z neuskutečněného, opožděného či časově nepřesného plnění; kupující se pro takovýto případ vzdává práva na náhradu škody.
2. Kupující, jeho pracovník nebo jím pověřená osoba jsou při převzetí plnění povinni potvrdit převzetí, čas a dobu vykládky v dodacím listu při přejímce v místě plnění. Kupujícímu zůstává kopie potvrzeného dodacího listu.
3. Kupující je povinen zajistit, aby v místě a v době plnění byla přítomna osoba oprávněná za něj výrobky převzít. Důsledky nesplnění této povinnosti jdou k tíži kupujícího. V pochybnostech se má za to, že osoba objednávající a přejímající plnění v místě plnění a toto za kupujícího potvrzující, byla osobou ktomu oprávněnou a zmocněnou.
4. Kupující, resp. osoba jím pověřená k převzetí plnění je povinna výrobky při převzetí prohlédnout. Je povinna bez odkladu uplatnit veškeré námitky proti dodávanému množství a vizuálně kontrolovatelným vlastnostem čerstvých výrobků, např. jeho konzistenci, homogenitě, maximální velikosti použitého zrna kameniva. Nevznesl-li kupující k dodávce výhrady a potvrdil-li bez výhrad dodací list, má se plnění za bezvadné.
5. Kupující zajistí bezpečný příjezd na místo plnění pro všechna vozidla prodávajícího a zajistí úklid přilehlých komunikací při možném znečištění způsobeném vozidly prodávajícího, vlivem nezpevněných staveništních komunikací, případně vlivem nepříznivých klimatických podmínek.
6. Povinnosti prodávajícího
7. Prodávající se zavazuje dodat výrobky ve shodě s objednávkou kupujícího a s příslušnými technickými specifikacemi výrobků (ČSN, STO, TKP, atp). Prodávající uvádí na trh výrobky ve shodě s požadavky zákona č. 22/1997 Sb. a souvisejících nařízení vlády o technických požadavcích na výrobky a na stanovené výrobky má platné certifikáty a vydané prohlášení o shodě.
8. Jakost dodávaných výrobků bude prodávající dokladovat protokoly dle příslušných technických specifikací zasílaných na vyžádání kupujícího.
9. Prodávající zajistí pro dodávky dostatečnou přepravní kapacitu po dohodě s kupujícím.

Kupujícímu nevznikají práva z vad výrobků v těchto případech:

o Pokud čas mezi namícháním výrobku a jeho uložením překročí normovanou hodnotu pro zpracování a pokud k překročení času došlo z důvodů, za které neodpovídá prodávající (např. prodloužením doby vykládky).

o Při zásahu kupujícího do složení výrobku, zejména přidáním vody, nebo dojde-li ke smísení výrobků od různých dodavatelů.

o V případě zpracování a ošetřování výrobku v rozporu s příslušnými technickými specifikacemi.

o Při zhoršení jakosti výrobku, ke kterému dojde při přepravě realizované vozidly kupujícího (či zajištěnými kupujícím).

Pro práva z vad výrobků v plném rozsahu platí ustanovení všeobecných obchodních a platebních podmínek.

1. Prodávající zajistí u svých pracovníků, jakož i u dalších osob, které se na staveništi prodávajícího a s vědomím kupujícího z jakýchkoliv důvodů zdržují, dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
2. Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.
3. Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:
4. fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
5. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
6. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce
7. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy Prodávající nesplní povinnost uvedenou v odst. 5. a 6. této smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění Smlouvy.
9. Prodávající současně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění objednávky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch, viz aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na https.7/www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-
10. Závěrečná ustanovení

Prodávající se zavazuje, že nebude plnění předmětu dodávky zboží, tak jak je definováno touto Smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu Dodávky se tedy bude Prodávající v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostřední nezatěžujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Prodávající zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dodávka prováděna Prodávajícím či jeho poddodavatelem. Prodávající je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Kupujícího, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly Dodávku v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je Prodávající, na vyžádání Kupujícího, povinen předložit čestné prohlášení o včasném a úplném plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím Dodávku realizuje. Prodávající bere na vědomí, že tato prohlášení je Kupující oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Kupující je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Prodávajícího, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Dodávku, přičemž Prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

1. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
2. Je-li dán důvod odstoupení spočívající v prodlení jedné ze smluvních stran, musí být odstoupení učiněno výslovně v písemné podobě. Neuplatní se ust. § 1978 odst. 2 zákona č. 89/2012, občanský zákoník.
3. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami (VOPP) a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí (VOPP čerpání a doprava). Kupující tímto prohlašuje, že se seznámil s textem VOPP a VOPP čerpání a doprava, který považuje za srozumitelný a žádné z jéjich ustanovení neshledává překvapivým ani neobvyklým.
4. Prodávající se neocitá v prodlení se splněním smluvní povinnosti v případě, že prodávající nesplní svou povinnost dodat zboží z jakýchkoli důvodů souvisejících s šířením nemoci COVID-19 a

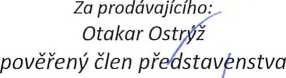
opatřeními proti šíření této nemoci, a to včetně opatření preventivních ze strany prodávajícího či opatření třetích stran, včetně případů uzavření provozovny prodávajícího způsobeného onemocněním jeho zaměstnanců či jejich umístěním do karantény či uzavření či omezení provozu v důsledku jakéhokoli výpadku ze strany dodavatelů nebo i preventivním uzavřením provozovny prodávajícího z jeho rozhodnutí z důvodu souvisejícím s onemocněním. V případě, že takováto překážka bude trvat více než 14 dnů, může kterákoliv smluvní strana odstoupit od smlouvy. O této překážce je prodávající povinen kupujícího informovat.

1. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této Smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 1 a zhotovitel 1 vyhotovení.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Účastníci se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní kupující.
5. Tato smlouva podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění.
6. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po vzájemné dohodě účastníků smlouvy, a to pouze v písemné formě.
7. Tato smlouva se v ostatním řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Prodávající a kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Všeobecné obchodní a platební podmínky prodávajícího

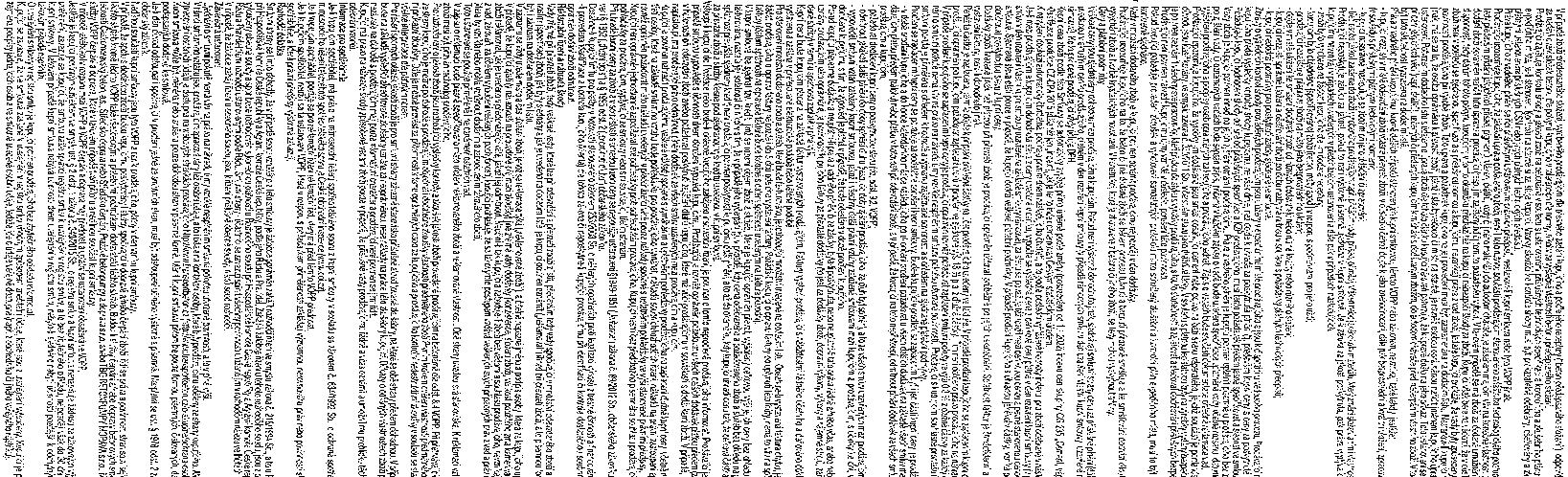
Příloha č. 2: VOPP čerpání a doprava

Příloha č. 3. Ceník TBG PKS a.s. platný v době uzavření smlouvy

V Jihlavě dne: **2 8. 03. 2024** Ve Žďáře nad Sázavou dne:

*Za kupujícího:  
Ing. Radovan Necid  
ředitel organizace*

*RKS-*



**Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových směsí a maltových směsí\* (dále jen VOPP čerpání a doprava)**

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE
2. Tyto VOPP čapání a doprava uprauji smte.ri vztah mezi společrio$tí a zákaztóem, jehož předmě­tem je přeprava betonu a ma! a (nebo) j^ch čerpání prováděné čerpadly betonových směsí a mato­vých směsí (dáte jen „služby“).
3. Smluvní vztah mezi společností a zákaznkan je založen smtouvoj. uzavřenou bud v písemné formě či akceptad ná.Thu smloir.y zaslaného společností ze strany zákazriVa (přičemž akceptace může být učnaia i konkkiden tně, pan m požadaAem - objednávkou na provedení služby) či vzrddé na základě objednávky zákazníka a její akceptací společností. Smlouva může být uzavřena rovněž na základě rámcové smlouvy; v tomto případě vzríká xtastní smlouva o poskytování služby na základě objednáv­ky zákaz/úa.
4. OBJEDNÁVÁNÍ SLUŽEB
5. Společnost se zavazuje poskytnout zákaznto.i služby objednané v souladu se smlouvou a těmito VOPP čerpání a doprava.
6. Zákaznk je povnen objednat sliby v praco .Tď dny, a to n^pozděj 2 *yxffxi* dny před požadova­ným terminem, není-i dchodnuto jnak. Objednávka může být uč:něna psemně, farem, e-maten o telefonicky.
7. Objednávka čerpání musí obsahovat írinmáně požadoranou dobu poskytování s'užby, druh čerpá- da, předpokládaný objem přečerpávané balonové směsi a (není4i sjednáno ve smlouvě) m sto phění.

o) Objednávka přepravy musí obsahovat mn mině předmět a velkost zás ky (množství betonové smě­si k přepravě), místo odesláni’, místo určení, termit přepravy, příjemce zis ky a v přpadě, že není sjednáno ve smlouvě, též výši přepravněho.

1. Společnost má právo objednávku neakceptovat, což bezodkladně sdělí zákazrikovi
2. Zákaznk je oprá zněn objednávku zruší pouze v pracovní dny, a to nejpozději 24 hoďn před požado­vaným termúiem postavení. Znjší-!i zákazn?< objednávku později, je povinen uhradí společnosti částku stanovenou čeňkem.
3. DODACÍ PODMÍNKY
4. Společnost se zavazuje uskuteční objednanou službu ve sjednaném čase, místě a rozsahu.
5. Je-li dohodnuto, že zákazník využije služeb čerpada, které bude přejíždět z j’né zakázky, může se skutečný nájezd čerpadla na následnou zakázku kšl od objednávky, a to z důvodu dokončení zakáz­ky předcházejte’. O reáteém nájezdu čerpadla bude zá.kazrď< irčormo ván. Bude-li čerpaďo na násled­nou zakázku přistaveno dme, než byfo dohodnuto v objednávce, bude čas postavení čerpada účto­ván nejdříve 0,5h před příjezdem první dodávky čerpaného zboží, pepř, před dohodnutým term nem přistavení podle objedná Z<y, nastalli dříve.
6. Před čerpáním objednaného betonu je nutné čerpadla zprovozni tzv. jvapdécí směsí' (cementová směs nebo chemkáte). Zákazník je povinen naj-žděcí směs utót nebo zftwdovat v souladu s právní­mi předpsy. Tuto směs nesmí zákaznk tidádat do realizované konstrukce ani jnak smet s dodává- ným betonem, nebol’ by tím došlo ke znehodnocení zboží, které by tak přestalo splňovat vlastnosti sjednané smlouvou, normové požadavky na kvafiu, případně i požada-Ay dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požada vcích na výrobky. Pokud zákaznk bude trvat na uložení „najížděcí směsi“ do konstrukce (či smfcení s dodávaným betonem), sepíše o tomto obsbha čerpadla záznam do poznám­ky čerpacho lístku. Zákazrk tímto bere na vědomí, že pokyn uložení .nezděď směsi“ do konstrukce či smísení s dodávaným betonem je nevhodný pokyn, jehož splněním jsou vyloučena práva z vad zboží’; stejně tak zákazníkovi nevzniká právo na náhradu škody způsobené i/oženm najíždění směsi do konstrukce/srrísení s dodávaným zbožím - betonem; náhrady takto vzniklé škody se zákazrik výslovně vzdává.
7. Společnost informuje tímto zákaznka, že v čerpadle po ukončení čerpání zůstane v potrubí a násypce cca 0,5m3 čerpané směsi (v závislosti na délce výložnku ramene], kterou nelze čerpadlem dopravit do konstrukce, tj. na msto uložení. Zákazník musí pň objednávce množství směsi pro čerpání s tímto počítal
8. Společnost je oprávněna objednanou službu neprovést v případě, že po jejím řádném ctjednání dojde k lakffiým změnám, které učiní obiednancu službu neuskutečnitelnou či uskutečnitelnou pouze s vý­razné vyššmi náklady. Nedohodnou-5 se sm&j.rď strany jnak, je společnost oprávněna cd provedení objednané služby odstoupl, a to i e-matem či tetefonxky. V takovémto případě nevzniká zákaznko.i právo na úhradu jakékoli újmy. Uzavřením smlouvy se zákaznk vzdává práva na úhradu takovéto W
9. Společnost, není-i zároveň dodavatelem (prodá/aýcšn) betonu či matová směsi, k n mž se vztahuj poskytované služby, neodpovídá za vady tohoto betonu a matových směsí ani na tyto betony a mal­tové směsi neooskytuje žádné zámky.
10. POVINNOSTI ZÁKAZNÍKA
11. Zakaz/ik je povinen záštit veškeré potřebné podmínky po poskytování služby. Zákaznk především zajstí, že zásíka v případě popravy bude převzata do 15-tí minut (pňp. do doby stanovené ve smlou­vě) od pojezdu dopavnho prostředku do rr.šta určerrj či v přpadě čerpáni zajistí, že s poskytován m služby bude moci být započato ihned po příjezdu čerpadla; v přpadě překročení této doby je zákazník povinen uhradit společnosti příplatek ve výši stanovené v cenku společnosti, není-li ve smlouvě sta­noveno rěcofného.
12. Zákaznk je povinen zajsft stavební pověřeni a veškerá potřebná povolení souvisejte s v/dádkou zboží’ na staveništi či jr.ým plněn m dle smlouvy, ti. zejména povoleni příslušného slničnho sprámho úřadu k zvlištnmu užívání komunikace, souhlasu vlastníka dotčené komurftace apod„ pokud to bude vzhkdem k ď.otostem na stavaišti zapotřebí či pokud tze potřebu takového povelení vzhle­dem ke všem okolnostem důvodně předporiádaL Zákazrik je dáte povinen zajisti zejména bezpečný příjezd, ustavení a odjezd čerpadla, ten. dostatečné únosné poďoží pro těžké nádadní autonobly, dosažitdnost místa betonováníz msta ustaveni stroje. Ke všem těmito místům musí být zajištěn voJrrý a bezpečný pojezd autodemehá/ačů, a to ve směni k násypce (zadní část čerpada). Msto je zákaz­nk povinen zvolí vhodné i v souvislosti s dektňckým vedením. Je-li nějaké v bezprostředním oko'í pracovnho prostoru čerpadla, musí být po dobu práce čerpadla bez proudu. Zákazník se zavazuje k náhradě veškeré škody a veškerých nákladů, které případně společnosti vzniknou v souvislosti s tím, že potřebné povolení nebude včas a řádně vydáno, přičemž takovou škodou se rozumí i pokuty, které by byty společnosti případně utaženy správnm orgánem za zvláštní užvání komunikace v souvislosti s vykládkou či jiným phěrnn dle smlouvy bez poslušného povolení či souhlasu. Zákaznk je pcZnen uhradit společnosti jakoukoli (i nematenálni) újmu, která společnosti vzríkne v souvislosti s póru šer ún povinností zákazníka dle tohoto ustanovení, tedy předevšín nebude-i zajištěn dostatečný prostor pro prád čerpadla, dostatečně únosné podloží’, lešení, bednění a jiné stavební konstrukce.
13. Zákaznk je dále povinen zajeti veškeré potřebné podrróiky pro bezproblémové rozvinuti' a složerii stroje i pro jeho provoz. Je povinen bezplatně zabezpečit phpojky vody nutné pro provoz a vyčištění čerpaďa, vzimrťm období poskytnout bezplatné teplou vodu. Zákazrik je dáte povnen učiní veškerá potřebná opatření k zamezení vznkaj škod na stavbách, jeých částech, dopravnóh prostředcích, ka- rtfzad, cestách, zahradách atp., zejména k zamezení je;ch znečištěrií čerpaným betonem. Zákaznk je povinen uhradit společnosti i třetím osobám jakoukoi újmu (i nemateriáýi), vzr.klou v souvislosti s porušením jakékoí per/nnosti stanovené v tomto ustanovení.

o) V případě požadavku zákaznka na čerpání pomodpřídavného potrubí a hade je zákazrik povinen zabezpečit na své náklady dostatek pracovníků po veškerou maríputed a dštění tohoto potrubí a hade na staveništi tak, aby nedošlo k je;ch znehodnocení.

1. Zákazrik je povnen zejtebl vhodný prostor po dštění potrubí a čerpadla včetně prostoru pro dožení „najtžděcí směsi“ a zby^io množství betonu, pňpadně dohodnout jeho Ikvidaci s příslušnou betonár- kou (dodavatelem), a to vše na v lastní náklady. Dáte je povinen očistit sihd, chodáky, kanalizaci a jné předměty, které byty provozem čerpada zreoštěny.
2. S výjimkou případů, kdy je společnost zároveň i dodavatelem ůarodáv^om) betoru a maltové srr.ěsi, k mž se služba vztahuje, se zákaznk *jsmjfi,* že beton či matové směsi, k nmž se služba vztahuje, jsou čerpadlem zpracovatelné a svo^ konzistencí nezpůsobí nadměrné opotřebení nebo poškození stroje - čerpadla. V opačném popadá je zákazrik povinen uhradí spotečností vznčdou újmu. Máli strojnk čerpadla o tomto důvodnou pochybnost, je zámveň oprávněn poskytnutí služby odmítnout. V takovémto případe nevzniká zakaznkovi právo na úhradu jakékoí újmy. Uzavřením smlouvy se zá­

kaznk vzdává práva na úhradu takovéto újmy.

1. V případě porušení jakékol povinností zákazralca nevznká společnosti povmnost hrad t zakaznkovi jakoukoi ú^rnu, která pň poskytování služby a v souvislosti s porušerún povinnosti zákaznic, zákaz- nkoá vznikla. Zákaznk se podpisem smlouvy práva na úhradu újmy v těchto případech vzdává
2. CENA PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE
3. Pokud není dohodnuto jinak, zavazíme se zákazrik uhradit společnosti za poskytriuté služby cenu, která je stanovena v cenku platném ke dni uzavření smlouvy. Je-li smlouva uzavúána písemně, je cerik pňlohou smlouvy. Cenky jsou k dispozici na vw/r.t/ansportbe!on.cz
4. V případě síužeb čerpání zaoná poskytovaní služby (čas práce) okamžkem přzjezdu čerpadl a na sta­veniště, resp. okamžikan cpuštěf í veřejné komunkace a končí okamžcem odjezdu ze stanovšté, resp. nájezdem na veřejnou komunikací.
5. Dojde-li v období' oj uzavření smlouvy do jej ho phěrií z důvodů nkoí na straně společnosti k nárůstu nákladů na přepravu (zás:ky, či čerpadte na místo píněn) či jnému nárůste nákladů na poskytování služeb o vče než 10 %, je zákaznk na výzvu spo'ečnosti povinen přsto.ipl k jednání o změně cary. Nedojdeš k dcřicdé, je společnost oprávněna zvýši cer/j jednostranně, a to o zvýšené náklady. Zvýšerr cary je společnost povinna zákazrikovi předem oznámit
6. Cena za poskytnutou službu je splatná do 14 dnů po vystavení faktuiy, pokud není ve smlouvě uvede­no jnak. V případě prodlení zálcazrika se zapíacenm faktury je zákaznk povinen zaplaťt spječnosti úrok z pateří ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Obsahuje-li vyslavená faktura chybu, je zákaznk oprávrén žádat společnost o opraní íaMury rejpozdéý do 5 dnů ode dne vystave­ní faktury. Požádá-í zákazrik o opravu faktury po upJynutí této Ihrůty, nemá to vív na splatnost dle původní faktury (datum spfetnasti na opravené faktuře bude totožné s datem spbtnosti uvedeným na faktuře původií).
7. Společnost je oprávněna požadovat zaplacení zálohy; v falcovém přpadě bude výše a splatnost zálo­hy sjednána ve smlouvě. Pokud zákazrik sjednanou zá'ohu neuhradí včas, je spotečnost oprávněna od sniouvy odstoupit.

I) Vstoupí-5zá'<azn’<do Ikvidace nebobude-li ohlednézákaznka zahájeno insoberičríraení,jezžlcaz- nk povinen na žádost společnosti h/adt požadované stežby předem nebo je hradit v hotovosti pň je;di poskytrutí odmlne-li zákazrik toto akceptoval, je společnost oprávněna objednanou s!'jžbu neposkytnout, slqné jako je oprávněna smlouvu vypovědět, a to s účíností demčenm výpovědi zá- kaznkcr.i.

1. Prodlerj se zaplacením ceny se považuje za podstatné porušení smtau'//. Je-í zákazrik v pcdlerí s úhradcu ceny, je společnost oprávněna neposkytovat služby ze všech smluv uza.féných mezi zákaz- nkem a společností, a to až do doby úphého vyrovnání ceny. Společnost je rovněž oprávněna poža­dovat, a to i pro dobu do keroe kafendářnho měšce následujoho po skoričerií proďer í, jako podmín­ku pro další poskytování služeb a jných phění ze všech sm’uv mezi zákazníkem a společností, poskytnutí platby předem a platby v hotovosti pň poskytnutí plnění. Společnost je dáte oprávněna požadovat doplacení cerry o poskytnutou sI?aj s tán, že za slevu se považuje též rozdl mezi cenko- vou cenou a pevr.ě stanovenou cenou uvedenou ve srrtcové. Je-li zákaznk v předení s úhradou ceny, je společnost cprá.měna smlouvu, jakož i ostatní smlouvy uzavřené mezi zákaznkem a spdečriostí, vypovědět s účinností dnem doručení výpovědi; výpověď je platná, byta-i odeslána v době prodlení.
2. Zákaznk není oprávněn jednostranné zapoótat své pohledávky poli pohledávkám společnosti na úhradu ceny. Zákazrik je povnen uhradí cenu za poskytnutou síužbu ve hutě splatnosti i v připadá reklamací či uplatnění nárcku na náhradu vznllé újmy.
3. Zákaznk je povinen uhradí společnosti veškeré náklady spojené s vy má- hárán/uptetněrím pohledávky na zaplacení dlužné ceny za služby a s tm souviseje^ nároků (např. nákladů na zaslárí upomínky, né-iady třetích stran, které na zál-iadě smluvního vztahu budou pohledává pro spoteč- nost zmáhat, náldady soudnóh/rozhodčf’ch poplatků, nákladů na právní zastoupení apod.).
4. Zákazrik souhl^’ s trn, že pohrzerí o provedeném čerpán’ (čerpací íst) může být namísto [stínfěho vytórwení vyhotoveno pouze etektroďeky (ako dokument PDF) a bude mu v tomto přpadě spečečností bezoddadně odesláno e-matem, popř. Sř.lS zprávou s oďcazem na čerpací ísl Zákaz­nk se zavazuje poskytnorjt k tomu spofečnosti nutnou součinnost. Čerpa­cí íst v ístinné podobě pak může být zákaznkovi na jeho žádost vydán na pňsbšíébetonámě.
5. BEZPEČNOST OSOB
6. Společnost identřkovala nebezpečí a rizika pro osoby pobývaýcí v prosto­rách pohybu a páce autodomíchá/ačů a mobWch čerpadel betonu a ji­ných směsi’ (dáte jen spedálnčh vozide) a stanová ochranná opatření (dále jen rizika a ochranná opatřeni).
7. Společnost předala zákazníkovi písemné informace o rizicích a ochran­ných opatřeních před uzavřením smlouvy; tyto internace jsou rovněž k dispozici ria vvebď.ých stránkách http7Áw.’.v,trar1$cortbeton. cz/o-staupne/bezpecnast-prace-a-ochrana-zdravíhlmi a na požádání i v tištěné formě na kterékoliv betonámě společnosti.
8. S riziky a ochrarnými opatřeními je povnen zákaznk prokazatóně sezná­mí své zaměstnance a další’ osoby, které se rrohou vyskytnout v místě pohybu a jxáce speciátedi vozidel Seznámení i ochranná opstřerí musí být provedeno před zahraním práce spedáhho motorového vozidla v mátě poskytnutí služby.
9. Polcud po/aha práce nebo okohosti vyžadqi, aby obsluha spedáhho vozidla pobývala ve výškách nebo nad vohou hloubkou, je zákaznk povi­nen na vlastní náklady před započetím práce zrealizoval veškerá potřebné technická a organizační opatření k zabránění pádu pracoviúů obsluhy z výš<y nebo do Noubky, propadnutí’ r.ebo sklouznutí nebo k je;ch bezpeč­nému zachycení, a to zejména ve smyslu nařízení vlády č. 362/2005 Sb, ve znění pozděýšch předpisů. Nesplní-í zákaznk tuto povnnost, je společ­nost oprávněna odmítnout poskytnutí služby.
10. DOZOR

Pracovníci společnosti máj’ právo kdykoli po uzavření smlouvy vstoupit na slavenišlé za účelem kontroly dodržení ustanovení smlouvy a těchto VOPP čerpání a doprava

1. M(STOKNĚNl

Místem pfněrď služeb společnosti je staveniště dohodnuté ve smlouvě či stanovené *v* objednávce.

1. INFORMACE SPOTŘEBITELŮM

Je-í zákazníkem spotřebitel má právo na mimosoudní řešení spotřebtel- ského sporu ze smteir^ v souladu se zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřehtete..Subjektem mímosoudníno řešení tako.éhoto spotřebtelské- ho sporu je Četecá obchodní inspekce (wwr.cd.cz).

Je-í zákazmkem spotřebiči použje se pro reklamační řízení reklamační řád, který má před těmito VOPP čerpání a doprava přednost Je-5 z&azrAem spotřebitel neuqí se ta ustanovení VOPP čerpání a do- prava, která v rotoru s požadavkem přiměřenosti zakládají významnou nerovnováhu práv nebo p^Znností stran v neprospěch spotřebitele, a která právní předpisy výslovně zakazují.

1. ROZHODČÍ DOLOŽKA

Smluvní strany se tímto dohodly, že v případě sporu vzn kJého ze smlouvy zaldádajcí vztah mezi zákazníkem a společností, k němuž se váži’ tyto VOPP čapání a dopraza, je žalobce oprávněn zahájí rozhodčí řízení ve

smysli zákona č. 216/1994 Sb., a to u Rozhodčho soudu pn Hospodářské komoře České repubíky a Agrární komoře České republlcy, pode jeho Řádu a Pravidel Zaháí-fi žalobce řízení u tohoto rozhod- čío soudu, jsou z projednávání sporu vyloučeny obecné soudy a spor bude rozhodován s konečnou ptelností u Rozhodčho soudu pň Hospodáfcké komoře České repubíky a Agrární komoře České re- pubiky podte jeho Řádu a Pra/del třemi rozhodci ustanovenými podle Radu. Srríuvru strany - účast­nici se za rázují splní všechny povinnosti uložené jm v rozhodčím nálezu ve lhůtách v nem uvedených. V případě, že žalobce zahájí řízení u obecného soudu, jsou k řízení pfctešfé obecné soudy, ríkoi soud rozhoda.

1. OSTATNÍ USTANOVENÍ
2. Za újmu se v těchto VOPP čerpání a doprava považuje veškerá újma, včetně nem$tkové.
3. Za újmu vzniklou spotečnosti se považují rovněž pokuty, uhžené spcíečnosti v souvislosti s poruše- rán jakékoí povinnosti zákaznka. Stejně tak se za ujmu společnosti považuje pcr.imost společnosti hradt vzrudou újmu třetí osobě, vznktej v sowsbsti s porušenm jakékeů povinnosti zákazrčca.
4. Odmtoe-Í společnost v souladu se srrčouvou či těmto VOPP čerpání a doprava poskytnutí stóby v důsledku nespálí jakékoí pcmrosli zákaznka, je zálcaznk povnen uhradt společnosti za phsbšné paušení povrnosti, která vedla k edmtnutí poskytnutí služby, smluvní pol-utu ve výši ceny sbžby, jež nebyli poskytnuta, rráůnáně však ve výši 5000Kč. Tm není dotčeno právo společnosti žádat náhra­du vzr.klé újmy v plné výši.

o) Je-í dán důvod odstoupení spoovaýcí v prodteií jedné ze smiu.rixh stran, m<jsí být odstoupení uči­něno výslovně a pserncé. Neuplatní se usl. § 1973 odst. 2 zákona č. 89/2012, občánskýžžkonk.

1. Jestížejezákazrikper/nnýmsubjademvesmysljusL§2odst 1 zákonač.340/2015Sbdoreg’stru srn)// a smlouva nenapíňvja žádnou ze zákonných výýmek z povinnosti irveř^ěrií, zavazíte se zákaz­nk, že smlouvu zašle správa registru smluv k ir.ťe/érí v regtel/u smluv, a to bez zbytečného odkla­du, nejpozdéji však do 30 dni ode dne uzavřeni smlouvy. V lakovém přpadě smlouva nabývá účinnos­ti dnem uveřejnění v registru smluv, nebylo-í sjednáno nabyti’ účnnosti pozdější; k odchylným ijednán m se v lakovém případě nepřihlíží.
2. O uveřejněrí smlouvy v regtetíu smluv je zákaznk povinen společnost bez zbytečného odkladu infor­movat.
3. Zákaznk se zavazuje, že ve smlouvě zasílané k uveřejnérí v registru smtev vhodným způsobem zne- čžáií údaje, které jsou z uv&čjněrí v/oučeny. Zalcazrik je povnen zneote/nt zejména pcdptey jed­nacích osob a ve smlouvě uvedené osobní údaje, ledaže jde o údaje veřejně dostupné (např. z ob- chodnho o jného veřejného rejstřku).
4. V fáma smtonho vztahu jsou společností zpraccvázány též osetó údaje, a to i údaje na kontaktní osoby, které byly společnosti sděleny ze strany zálcaznka. Aktuální internace o zpracor.aní osobn ch údajů je dostupná na webových stránkách spofečnosti vw.v.traniportbeton.cz (hittpyAw.v.transport- betonoz/o-stejpr^ochrana-osctďch^d^uhlm).
5. Společnost se neocítá v prodlení se splněním smluvní po/nnosti v pňpadé, že společnost nesplní s.ciu povinnost dodat zboží z jakýchkotí důvodů saMs^ah s šrerán nemoci COVD-19 či [né po­dobné nerr.od a opatřeniri proti šiení této nemoci, a to včetně opatření preventivTich ze strany společnosti či opatření třetích států, včetně případů uzavření provozovny společnosti způsobeného onemocněním jej’ch zaměslnanců či je/ch umšstěrún do karantény či uzavření či omezení provozu v důsledku jakéhokoí výpadku ze strany dodavatelů nebo i preveritivrim uzavřením provozovny společ­nosti z jej ho rozhodnutí z důvodu souvisícím s onemocněním. V případě, že takováto překážka bude pro d'W dodávku trvat více než 5 dnů, může kterákoliv smluvrií strana odstoupl od d Ičí dodávky (resp. smlouvy o dílčí dodávce). O této překážce je společnost povinna zákaznka informovat.

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje:

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností

až 501 a výškou 4 m.

1. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
2. Při betonáři pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody

a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.

1. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
2. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
3. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
4. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
5. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5“C a vyšší než 30°C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému

i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).

1. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

*'Těmito VOPP čerpání a doprava se řídí práva a povinnosti stran vzniklé a související s poskytnutím služeb společnostmi Českomoravský beton, a.s., Středisko doprava a Středisko čerpání, Pražské betonpumpya doprava s.r.o. a TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o. (výše označované též jen jako společnosti či jednotlivě jako společnost).*

**TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.**

Platnost od 1.1. 2024

**heidelbergmaterials.cz**

Dispečink čerpadel

**M**

Jihlavská 51, 642 00 Brno

ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**etonárna Velké Meziříčí**

**Betonárna Žďár nad Sázavou**

Platnost od 1. 2. 2024

**Heidelberg Materials**

Základní informace

TBG PKS a. s. Vedoucí obchodního oddělení

Brněnská 126/38, 591 01 Ždár nad Sázavou M

IČ: 28261976, DIČ: CZ28261976 E i @tbgpks.cz

**Provoz Velké Meziříčí**

ul. Křenice 2189

594 01 Velké Meziříčí

E [mezirici@tbgpks.cz](mailto:mezirici@tbgpks.cz)

Dispečink, objednávky

M

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

. M

E :@tbgpks.cz

**Provoz Zdar nad Sázavou**

Jamská 2440/61

591 01 Ždár nad Sázavou

E [zdar@tbgpks.cz](mailto:zdar@tbgpks.cz)

Dispečink, objednávky

M

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

, M

E :@tbgpks.cz

Obchodník pro lité směsi ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Ml

E ©tbgbetonmix.cz

Smluvní technolog provozů M

E < [l@betotech.cz](mailto:l@betotech.cz)



Členství

SVAZ PODNIKATELŮ VE STAVEBNICTVÍ V ČR

Certifikace

Certlflkační orgán

QUAUFORM

odbor certifikace

**TRANSPORTBETON**

**ČERPÁNÍ, DOPRAVA**

**LITÉ SMĚSI**

**LABORATOŘE**

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle CSN EN 206+A2:2021 a CSN P 73 2404

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HH pevnostní | stupeň vlivu | cena  Kč/m3 | | stupeň | Dmax (max. velikost zrna)" | max. obsah chloridů | nárůst | stáří **K** vzorku ve **B** dnech pro **B** stanovení **B** fck.ccbe31 **B** |
| ■ třída | prostředí | bez DPH | **s DPH** | konzistence | pevnosti21 |
| C-/5 |  | 2 395 | 2 898 | C1 | 16,22 | - | P | 28 |
|  | 2 520 | 3 049 | S2,S3 | 16,22 | - | P | 28 |
| C -/7,5 |  | 2 490 | 3 013 | C1 | 16,22 | - | P | 28 |
|  | 2 590 | 3 134 | S2,S3 | 16,22 | - | P | 28 |
| C8/10 | XO | 2 570 | 3 110 | C1 | 16,22 | - | P | 28 |
| X0 | 2 685 | 3 249 | S2,S3 | 16,22 |  | P | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C 12/15 | XO | 2 760 | 3 340 | C1 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| X0 | 2 855 | 3 455 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 |
|  | XO | 2 820 | 3 412 | C1 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| C 16/20 | XO | 2 970 | 3 594 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 A |
| X0.XC1 | 3 040 | 3 678 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | S | 28 |
|  | X0.XC1-2 | 3 060 | 3 703 | S2.S3 | 16,22 | Cl 0,4 | S | 28 |
|  | XO | 3130 | 3 787 | C1 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | XO | 3 210 | 3 884 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 A |
| C 20/25 | X0.XC1 | 3 225 | 3 902 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | X0.XC1-2 | 3 235 | 3 914 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | X0.XC1-3 | 3 315 | 4 011 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | XO | 3 270 | 3 957 | C1 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
|  | XO | 3 330 | 4 029 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 A |
|  | X0.XC1-2 | 3 340 | 4 041 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
| C 25/30 | X0.XC1-3,XD1 ,XA1 ,XF1 | 3 350 | 4 054 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
|  | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 | 3 405 | 4 120 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
|  | X0.XC1 -4.XD1 -2,XA1 -2,XF1 ,XF3 | 3 675 | 4 447 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4,XD1 -2.XA1 -2,XF1 ,XF2,XF3 | 3 765 | 4 556 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | XO | 3 680 | 4 453 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 A |
|  | X0.XC1-3.XD1 ,XA1 ,XF1 | 3 690 | 4 465 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| C 30/37 | X0.XC1 -4.XD1 -2.XA1 -2.XF1 | 3 740 | 4 525 | S3.S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| X0.XC1 -4,XD1 -2,XA1 -2,XF1 ,XF3 | 3 880 | 4 695 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4,XD1 -2.XA1 -2,XF2,XF4 | 3 970 | 4 804 | S3.S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4,XD1 -3,XA1 -3,XF1 | 3 740 | 4 525 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 | 4 040 | 4 888 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| C 35/45 | X0,XC1 -4,XD1 -3.XA1 -3.XF1 | 4 070 | 4 925 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| X0.XC1 -4,XD1 -3,XA1 -3.XF1 ,XF3 | 4100 | 4 961 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0,XC1 -4,XD1 -3,XA1 -3,XF2,XF4 | 4190 | 5 070 | S3,S4 | 16.22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |

dleČSNP73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F. 1.1

a F.1.2.

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Betony vyšších pevnostních tříd budou oceněny individuálně, dle možností dodávající betonárny. A) Beton lze objednat s garantovanou pevností betonu v tlaku po 90 dnech se slevou 30,- Kč/m3.

Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| název/ pevnostní třída | cena  Kč/m3 | | stupeň konzistence | D  max  (max. velikost zrna)11 |
| bez DPH | s DPH |  |
| MC 1 | 2 200 | 2 662 S5 4 | | |
| MC2 | 2 280 | 2 759 | S5 4 | |
| MC5 | 2 390 | 2 892 | C1 4 | |
| 2 480 | 3 001 | S2, S3 4 | |
| MC 7,5 | 2 540 | 3 073 | C1 4 | |
| 2 590 | 3 134 | S2, S3 4 | |
| MC 10 | 2 630 | 3 182 | C1 4 | |
|  |  |  | |
|  | 2 705 | 3 273 | S2, S3 4 | |
| MC12.5 | 2 720 | 3 291 | C1 4 | |
| 2 810 | 3 400 | S2, S3 4 | |
| MC 15 | 2 805 | 3 394 | C1 4 | |
| 2 885 | 3 491 | S2, S3 4 | |
| MC 20 | 2 935 | 3 551 | C1 4 | |
| 3 035 | 3 672 S2, S3 4 | | |
| MC 20\* | 3 095 | 3 745 S2, S3 4 | | |
| MC 25 | 3135 | 3 793 | C1 4 | |
| 3 275 | 3 963 S2, S3 4 | | |
| MC 25\* | 3 335 | 4 035 S2, S3 4 | | |
| MC 30 | 3 290 | 3 981 | C1 4 | |
| 3 390 | 4 102 | S2, S3 4 | |
| MC 30\* | 3 500 | 4 235 S2, S3 4 | | |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8, \*CEM 142,5 R

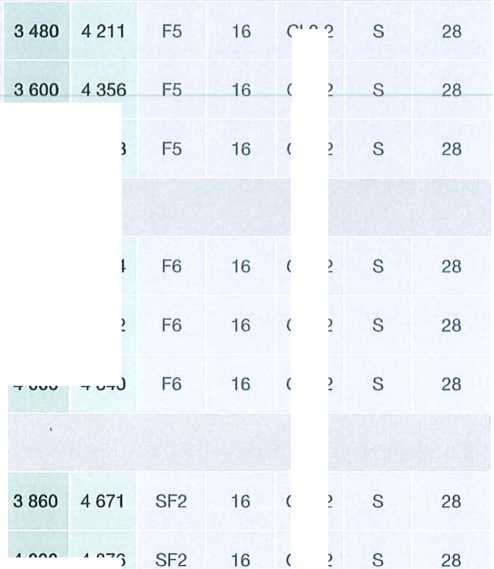
Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 73 6123-1,

ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2, ČSN 73 6127-1 a ČSN 73 6126-1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| označení | | označení dle původních již neplatných norem | cena  Kč/m3 | | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | stupeň konzistence | (Ú c  N  •+-<  (0 O  O  >  X (ti  E.  M  **E**  0 | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti2' |
| bez DPH | S  DPH |
|  |  | Sil | 2100 | 2 541 | p  1,5/2,0 | - | - | 22 | - | - |
| směsi stmelené hydraulickými pojivý | směsi stmelené | Sl | 2150 | 2 602 | C3/4 | - | - | 22 | - | - |
| dle ČSN EN 14227-1 | cementem CBGM | KSCII | 2 180 | 2 638 | C5/6 | - | - | 22 | - | - |
|  |  | KSC I | 2 230 | 2 698 | Ca/to | - | - | 22 | - | - |
| vrstvy ze směsí spojených  hydraulickými pojivý dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton MCB | - | 2 590 | 3 134 | - | - | - | 22 |  |  |
| prolévané vrstvy dle ČSN 73 6127-1 | směs pro ŠCM | - | 2 500 | 3 025 | - | - | - | 4 | - | - |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

Nestmelené vrstvy dle ČSN 73 6126-1 a cementobetonové kryty dle norem ČSN EN 13877-1 a ČSN 73 6123-1 budou oceněny individuálně, dle možností dodávající betonárny.

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F. 1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka

EASYCRETE F

C 20/25

X0, XC1-2

EASYCRETE F

C 25/30 X0, XC1 -3, XD1, XA1, XF1

EASYCRETE F

C 30/37 X0, XC1 -3, XD1, XA1, XF1

EASYCERTE SF- velmi lehce zpracovatelné betony

EASYCRETE SF

C 25/30

X0, XC1-3, XD1, XF1

EASYCRETE SF

C 30/37

EASYCRETE SF

C 35/45

EASYCERTE SV- samozhutnitelné betony

EASYCRETE SV

C 30/37 X0, XC1 -4, XD1 -2, XA1 -2, XF1

EASYCRETE SV

C 35/45 X0, XC1 -4, XD1 -2, XA1 -2, XF1

Cl 0,2

Cl 0,2

3 775

4 568

Cl 0,2

3 640

4 404

Cl 0,2

3 820

4 622

Cl 0,2

Cl 0,2

Cl 0,2

4 030

4 876

Cl 0,2

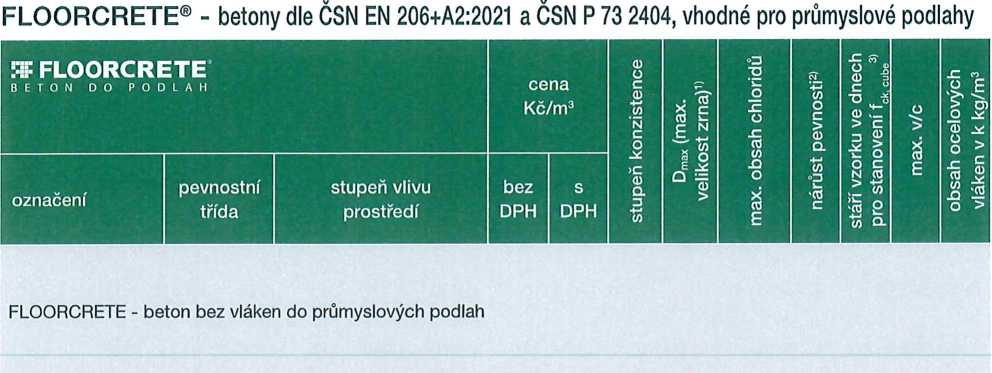
4 000

4 840

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| F. 1.1 a F. 1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.  PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce “bílé vany” | | | | | | | | | |
| **R PERMACRETE’**  **VODONEPROPUSTNÝ BETON** | | | cena  Kč/m3 | | ;tupeň izistence | E  •o- +ť  3 o | max. obsah chloridů | '■+-« (/) o c > (D Q.  4-J | ří vzorku lnech pro vení f 3)  C 1 ck, cube |
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez  DPH | s  DPH | V\* k\_ o | Q i=  <1)  > | (0 °ZJ  Ui 'OJ c | ‘(Ú o  > (d  4-«  (/) |
| PERMACRETE - | betony pro vodonepropustné konstrukce | |  |  |  |  |  |  |  |
| PERMACRETE | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 890 | 4 707 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |
| PERMACRETE | C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-3, XA1 -3, XF1 | 4140 | 5 009 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |
| PERMACRETE\*  (CEM lll/B 32.5N-SV/LH) | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 990 | 4 828 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |
| PERMACRETE\*  (CEM lll/B 32.5N-SV/LH) | C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 | 4 240 | 5 130 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F. 1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

\* Dle provozních kapacit betonárny po dohodě s obchodním oddělením



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FLOORCRETE | C 20/25 | X0, XC1-2 | 3 440 | 4 162 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | |
| FLOORCRETE | C 25/30 | X0, XC1-2 | 3 540 | 4 283 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | **-** |
| FLOORCRETE | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1.XA1 | 3 750 | 4 538 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,5 | **-** |

FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FLOORCRETE | C 20/25 | X0, XC1-2 | cena na vyžádání | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | 20 |
| FLOORCRETE | C 25/30 | XO, XC1-2 | cena na vyžádání | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,6 | 20 |
| FLOORCRETE | C 30/37 | XO, XC1-3, XD1.XA1 | cena na vyžádání | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 0,5 | 20 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro architektonické konstrukce p j

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa. \L 2019

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN EN 13813

SLIMFLOW® - litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN EN 13813

CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN EN 13813

| **ř? CEMFLOW**  **LITÝ CEMENTOVÝ POTÉR** | %2017 / | cena  Kč/m3 | | Dnlax  (max. velikost zrna)11 | pevnost v tahu za ohybu (N/mm2) | přibližná objemová hmotnost (kg/m3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| název | druh směsi | bez DPH | sDPH |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový litý potěr pískový | 5 890 | 7 127 | 4 | > 4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový litý potěr | 5 990 | 7 248 | 8 | >4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový litý potěr pískový | 6 090 | 7 369 | 4 | >5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový litý potěr | 6 190 | 7 490 | 8 | >5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30\* | Cementový litý potěr pískový | 6 240 | 7 550 | 4 | >6 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30\* | Cementový litý potěr | 6 290 | 7611 | 8 | > 6 | 2 100 |

Poznámky:

\* Potěr CEMFLOW” CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný

na všech výrobnách značkových prouduktů a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **™ANHYMENT** z  **LITÝ SAMONIVFl AČNl POTĚR •** | l h II  V020# | cena  Kč/m3 | | pevnost v tahu za ohybu | přibližná objemová hmotnost |
| název | druh směsi | bez DPH | sDPH | (N/mrrr) | (kg/mJ) |
| ANHYMENT AE 20 | Anhydritový litý potěr | 5 650 | 6 836 | >4 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 25 | Anhydritový litý potěr | 5 920 | 7 163 | >5 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 30 | Anhydritový litý potěr | 6 050 | 7 320 | >6 | 2 100 |

Poznámky.

Ceny platí při odběru > 5 m3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální sle'yy.

ANHYMENT3 typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **H SLIMFLOW**  **LITÝ ANHYDRITOVÝ POTÉR** | %2018//  x\*srvi | cena Kč/m3 | pevnost v tahu za ohybu (N/mm2) | přibližná objemová hmotnost (kg/m3) |
| název | druh směsi | bez DPH s DPH |
| SLIMFLOW | Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | cena na vyžádání | >7 | 2 100 |

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. SLIMFLOW’’ se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

CEMFLOW® Look

litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový litý cementový potěr dle ČSN EN 13813 se dodává na vyžádání a v součinnosti výrobce a specializované firmy pro pokládku potěru a speciální úpravu povrchu. Vždy je potřeba předem kontaktovat obchodního zástupce na lité směsi.

PORIMENT® - cementová litá pěna

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **& PORIMENT**  **CEMENTOVÁ LITÁ PÉNA** | | cena  Kč/m3 | | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav  (N/mm2) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m3) |
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH |
| PORIMENT P 400 | Cementová litá pěna s polystyrenem | 2 950 | 3 570 | 0,4 | 400 |
| PORIMENT W 600 | Cementová litá pěna tenkovrstvá | 3 050 | 3 690 | 1,2 | 600 |
| PORIMENT PS 500 | Cementová litá pěna s polystyrenem - spád | 3 160 | 3 824 | 0,5 | 500 |
| PORIMENT WS 700 | Cementová litá pěna - spád | 3 390 | 4 102 | 2 | 700 |

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 rn3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT9 do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

Kamenivo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| frakce | druh | cena Kč/t | | cena Kč/m3 | |
| bez DPH | sDPH | bez DPH | s DPH |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Rejstřík

1. Dmax - maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
2. R - rychlý; S - střední; P - pomalý; VP - velmi pomalý (stanoveno dle Tab.12, ČSN EN 206+A2:2021 při 20°C).
3. fck cube - minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

4)

jednotky

podle ČSN EN 12350-5

podle ČSN EN 12350-8

mm

mm

stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021 F5

560-620

F6  
>630

SF1

SF2

SF3

550-650 660-750 760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kon­taktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021.

V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, infor­mujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Ceník dopravy

Zóna je staveništi přiřazena na základě vzdálenosti od betonárny.

Cena dopravy zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na staveniště, vykládku v délce 30 minut a mytí vozu. Při překročení limitu 30 minut pro vykládku bude za každou započatou čtvrthodinu účtováno zdržné částkou 190,- Kč/mix do 60 minut. V případě překročení celkové vykládky 60 minut bude za každou další započatou čtvthodinu účtováno zdržné částkou 300,- Kč/mix (uvedené ceny jsou bez DPH). Dopravné i zdržné je účtováno jako minimální vytížení vozidla, tj. 4,5 m3 i při dodávce menšího množství. Příplatek za použití výpustné roury 360,- Kč/mix (uvedená cena je bez DPH).

Při výrobě značkových produktů (Anhyment, Cemflow atd.) bude kupujícímu připočteno vždy 15 minut vykládky navíc (145,- Kč/mix) z důvodu časové náročnosti míchání.

Doprava betonu dle zón

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| zóna | vzdálenost staveniště od betonárny | cena za m3 za cestu na staveniště a zpět na betonárnu | |
| cena bez DPH/m3 | cena  s DPH/m3 |
| 1 | do 4 km | 210 | 254 |
| 2 | nad 4 do 7 km | 270 | 327 |
| 3 | nad 7 do 10 km | 330 | 399 |
| 4 | nad 10 do 15 km | 375 | 454 |
| 5 | nad 15 do 20 km | 470 | 569 |
| 6 | nad 20 do 30 km | 560 | 678 |
| 7 | nad 30 do 40 km | 685 | 829 |
| za každých 5 km navíc | | 65 | 79 |
| Pozn.: Zóny jsou počítány dle vzdálenosti stavby od betonárny/provozu ČMB. | | | |
| uložení dopravníkovým pásem na stavbě | | cena Kč bez DPH | cena Kč s DPH |
| za každou započatou čtvrthodinu | | 420 | 508 |

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Zvláštní služby a příplatky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kód | název | cena bez DPH | cena s DPH |  |
| 1 | likvidace zbytkového betonu | 1 500 | 1 815 | Kč/m3 |
| 2 | práce po 18 hod | 80 | 97 | Kč/m3 |
| 3 | práce v So, Ne, Svátek | 130 | 157 | Kč/m3 |
| 4 | zimní opatření (teplota < 5°C, v období od 10.11. do 20.3. vždy) | 170 | 206 | Kč/m3 |
| 5 | Dmax = 8 mm | 100 | 121 | Kč/m3 |
| 6 | Dmax = 16 mm | 50 | 61 | Kč/m3 |
| 7 | čerpatelnost betonu potrubím, průměr 65 mm | 100 | 121 | Kč/m3 |
| 8 | pozdní zrušení betonáže\* | 1 500 | 1 815 | Kč/m3 |
| 9 | mytí cizího čerpadla na betonárně“ | 1 400 | 1 694 | jednorázově |

\* dodávky betonu v pracovních dnech lze zrušit nejpozději 3 hodiny před dohodnutým časem dodávky, dodávky betonu o víkendech lze zrušit nejpozdéji do 15:00 dne předcházejícího dni odevzdání zboží \*\* mytí cizího čerpadla je možné pouze po předchozí domluvě s vedoucím betonárny, vyhrazujeme si právo odmítnout mytí cizích pump na našich betonárnách

Výrobky neuvedené v ceníku prosím poptávejte s dostatečným časovým předstihem z důvodu zajištění příslušných zkoušek. Jedná se především o betony pro stavby ŘSD a betony s nestandardními vlastnostmi.

Ceník čerpání

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla  
na stavbu

pobyt čerpadla  
na stavbě

přečerpané  
množství

ostatní služby, pokud jsou  
požadovány nebo realizovány

**cena za čerpání**

Mobilní čerpadla

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| typ čerpadla | přistavení čerpadla na stavbu\* | | pobyt čerpadla na stavbě | | přečerpané množství | |
| cena bez DPH  Kč | cena s DPH  Kč | cena bez DPH Kč/15 min. | cena s DPH  Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m3 | cena s DPH Kč/m3 |
| Pístové (P 715, P 718)\*\*  stacionární čerpadlo | 1 500 | 1 815 | 410 | 496 | 50 | 61 |
|  |  |  |  |  |  |
| M24 PUMPOMIX“\* autodomíchávač s čerpadlem | 1 590  + doprava betonu dle zóny | 1 924  + doprava betonu dle zóny | 575 | 696 | 30 | 36 |
| M31 halové čerpadlo | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924 + 73 Kč/km | 650 | 787 | 30 | 36 |
| provoz  Zďár n.Sázavou  M31 | 0  + 60 Kč/km | 0  + 73 Kč/km | 650 | 787 | 30 | 36 |
| feliuUÍjlcí > provozy  Zdar nad Sázavou) j)e|ké Myeziřfč|.  Velká Bíteš, Bystřice nad Pernštejnem | 1 000  + 60 Kč/km | 1 210  + 73 Kč/km | 650 | 787 | 30 | 36 |
| M36 | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924 + 73 Kč/km | 690 | 835 | 30 | 36 |
| M42 | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924  + 73 Kč/km | 770 | 932 | 40 | 48 |
| M46 | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924  + 73 Kč/km | 850 | 1 029 | 50 | 61 |
| M56, M58 (stanoviště Praha) | dle domluvy | dle domluvy | 1 200 | 1 452 | 60 | 73 |

\* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

\*\* Přípojné stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídavnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem.

Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů *a* lehce zpracovatelných betonů (Drlm = 16 mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technologem. Přídavné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/m/den s DPH). Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic.

\*\*\* Ceny platí pro akce do 15 m3. Pro akce nad 15 m3 bude účtována položka „pobyt čerpadla na stavbě" jako u M31. Při použití M24 PUMPOMIX pouze jako čerpadlo bez převozu betonu, bude účtován jeho výkon jako M31 halové čerpadlo. Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m3.

Čerpadla podlahových směsí

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| typ čerpadla | přistavení čerpadla na stavbu | | pobyt čerpadla na stavbě | | přečerpané množství | |
| cena bez DPH  Kč | cena s DPH  Kč | cena bez DPH  Kč/15 min. | cena s DPH  Kč/15 min. | cena bez DPH  Kč/m3 | cena s DPH  Kč/m3 |
| Estrich Boy\*  (ANHYMENT®,SLIMFLOW®) | 1 500 | 1 815 | 330 | 399 | 50 | 61 |
| Pístové\* (CEMFLOW®) | 1 500 | 1 815 | 410 | 496 | 50 | 61 |
| Aeronicer\* (PORIMENT®)  (stanoviště Brno) | 1 500 | 1 815 | 460 | 557 | 50 | 61 |

\* Přídavné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/km s DPH).

Betonovací věže

Betonovací věže provozuje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

Ostatní služby a příplatky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 název | popis | cena bez DPH  Kč | cena s DPH 1  Kč I |
| Přídavné ocelové potrubí | za 1 bm a den | 110 | 133 |
| Přídavné gumové hadice | za 1 bm a den | 140 | 169 |
| Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer) | za 1 bm a den | 35 | 42 |
| Použití najížděcího prostředku | jednorázově | 320 | 387 |
| Použití plastového zpomalovacího kolena | jednorázově | 350 | 424 |
| Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání) | za 1 m3 | 35 | 42 |
| Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod) | za 15 min. | 70 | 85 |
| Příplatek za práci v neděli a o svátcích | za 15 min. | 100 | 121 |
| Čekání záložního čerpadla (pokud je požádováno) | za 15 min. | 400 | 484 |
| Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně | jednorázově | 1 290 | 1 561 |
| Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce) |  | 2 000 + 60 Kč/km | 2 420  + 73 Kč/km |
|  |

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.

Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet" cementovým potěrem,

nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se taktéž nesmí umístit do konstrukce.

1. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
2. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
3. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
4. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5°C a vyšší než 30°C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
5. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

Rozměrová tabulka čerpadel

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| typ čerpadla | M24  **PUMI** | M31 halové | M36 | M42 | M46 | M56 | M58 |
| Rozměry pro ustavení stroje (m) | **JL T**  **o>6,9r** iHtL | , T  **o5,7r rHhl** | , í  r£ff | **j. ?**  **A00.-" rWil** | , T  OU3m .r~S~i | , Ť  **Ůs'im rHhl** | . T  **r&l** |
| Šířka vpředu (m) | 4,0 | 6,3 | 6,2 | 8,0 | 8,0 | 9,3 | 8,9 |
| Šířka vzadu (m) | 2,5 | 6,3 | 6,5 | 8,0 | 8,9 | 12,1 | 12,5 |
| Délka (m) | 9,6 | 10,1 | 11,3 | 13,0 | 11,8 | 14,4 | 11,5 |
| Výška (m) | 24,0 | 31,0 | 36,0 | 42,0 | 46,0 | 56 | 58,0 |
| Vzdálenost (m) | 20,0 | 26,6 | 31,7 | 38,0 | 41,0 | 49,9 | 53,4 |
| Hloubka (m) | 12,4 | 20,4 | 23,7 | 29,1 | 31,5 | 40,3 | 44,0 |
| Vzdálenost od kabiny auta (m) | 17,0 | 24,3 | 29,3 | 35,3 | 38,2 | 45,6 | 49,6 |

Kontakt

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.\*

Jihlavská 51,642 00 Brno

IČ: 26240378, DIČ: GZ26240378

Objednávky a Dispečink čerpadel

E @tbgbetonpumpy.cz

\* Čerpáni betonu je realizováno technikou společnosti

TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.

„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

**Pokyny pro kupujícího (specifikátora):**

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím provozu do 12 hodin dne předcházejícího dodávce.

Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.

Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

**Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:**

* jméno kupujícího a osoby, která objednává,
* místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
* požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,

H způsob ukládání směsi: m3/hod.,

délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,

B určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

**TBG PKSa.s.**

Brněnská 126/38, 591 01 Ždár nad Sázavou

CENÍK 2024

TRANSPORTBETON

ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárny**

**Velká Bíteš**

**Bystřice nad Pernštejnem**

Platnost od 1. 2. 2024

**Heidelberg Materials**

Základní informace

TBG PKS a.s.

Brněnská 126/38, 591 01 Ždár nad Sázavou

IČ: 28261976, DIČ: CZ28261976

Vedoucí obchodního oddělení , M

E @tbgpks.cz

**Provoz Velká Bíteš**

Č.p. 97, průmyslová zóna Košíkov

595 01 Velká Bíteš

E [bites@tbgpks.cz](mailto:bites@tbgpks.cz)

Dispečink, objednávky

M

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

, M

E ©tbgpks.cz

**Provoz Bystřice nad Pernštejnem**

ul. Výrobní

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

E [bystrice@tbgpks.cz](mailto:bystrice@tbgpks.cz)

Dispečink, objednávky

M

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

, M

E [c@tbgpks.cz](mailto:c@tbgpks.cz)

Obchodník pro lité směsi ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

, M

E ©tbgbetonmix.cz

Smluvní technolog provozů M

E ©betotech.cz

Členství

SVAZ PODNIKATELŮ VE STAVEBNICTVÍ V ČR

Certifikace

Certlflkační orgán

QUALIFORM odbor certifikace

Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



**TRANSPORTBETON ČERPÁNÍ, DOPRAVA LITÉ SMĚSI LABORATOŘE**

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle CSN EN 206+A2:2021 a CSN P 73 2404

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena  Kč/m3 | | stupeň konzistence | Dm„ (max. velikost zrna)" | max. obsah chloridů | nárůst  pevnosti21 | stáří vzorku ve dnech pro stanovení fck, cute31 |
| bez DPH | **s DPH** |
| C-/5 |  | 2 345 | 2 837 | C1 | 16,22 | - | P | 28 |
|  | 2 470 | 2 989 | S2,S3 | 16,22 | - | P | 28 |
| C-/7,5 |  | 2 440 | 2 952 | C1 | 16,22 | - | P | 28 |
|  | 2 540 | 3 073 | S2,S3 | 16,22 | - | P | 28 |
| C8/10 | XO | 2 520 | 3 049 | C1 | 16,22 | - | P | 28 |
| X0 | 2 635 | 3 188 | S2,S3 | 16,22 |  | P | 28 |
|  |  |  |  | | | | | |
| C 12/15 | XO | 2 710 | 3 279 | C1 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| XO | 2 805 | 3 394 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 |
|  | X0 | 2 770 | 3 352 | C1 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| C 16/20 | XO | 2 920 | 3 533 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | P | 28 A |
| X0.XC1 | 2 990 | 3618 | S2.S3 | 16,22 | Cl 0,4 | S | 28 |
|  | X0.XC1-2 | 3 010 | 3 642 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | XO | 3 080 | 3 727 | C1 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | XO | 3 160 | 3 824 | S2.S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 A |
| C 20/25 | X0.XC1 | 3 175 | 3 842 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | X0.XC1-2 | 3 185 | 3 854 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | X0.XC1-3 | 3 265 | 3 951 | S2.S3 | 16,22 | Cl 0,4 | s | 28 |
|  | XO | 3 220 | 3 896 | C1 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
|  | XO | 3 280 | 3 969 | S2,S3 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 A |
|  | X0.XC1-2 | 3 290 | 3 981 | S3.S4 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
| C 25/30 | X0,XC1-3,XD1 ,XA1 ,XF1 | 3 300 | 3 993 | S3.S4 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
|  | X0.XC1 -4.XD1 -2,XA1 -2,XF1 | 3 355 | 4 060 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | s | 28 |
|  | X0.XC1 -4.XD1 -2,XA1 -2.XF1 ,XF3 | 3 625 | 4 386 | S3.S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4,XD1 -2.XA1 -2,XF1 ,XF2,XF3 | 3 715 | 4 495 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | XO | 3 630 | 4 392 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 A |
|  | X0.XC1-3,XD1 ,XA1 ,XF1 | 3 640 | 4 404 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| C 30/37 | X0.XC1 -4.XD1 -2.XA1 -2.XF1 | 3 690 | 4 465 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| X0.XC1 -4.XD1 -2,XA1 -2.XF1 ,XF3 | 3 830 | 4 634 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0,XC1 -4,XD1 -2,XA1 -2,XF2,XF4 | 3 920 | 4 743 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4,XD1 -3.XA1 -3.XF1 | 3 690 | 4 465 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4.XD1 -2,XA1 -2.XF1 | 3 990 | 4 828 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| C 35/45 | X0,XC1 -4,XD1 -3.XA1 -3,XF1 | 4 020 | 4 864 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
| X0,XC1 -4,XD1 -3,XA1 -3,XF1 ,XF3 | 4 050 | 4 900 | S3,S4 | 16,22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |
|  | X0.XC1 -4.XD1 -3,XA1 -3.XF2.XF4 | 4 140 | 5 009 | S3,S4 | 16.22 | Cl 0,2 | S nebo R | 28 |

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.I.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8. Betony vyšších pevnostních tříd budou oceněny individuálně, dle možností dodávající betonárny.

A) Beton lze objednat s garantovanou pevností betonu v tlaku po 90 dnech se slevou 30,- Kč/m3.

Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| název/ pevnostní třída | cena  Kč/m3 | | | stupeň konzistence | D  max  (max. velikost zrna)11 |
| bez DPH | S DPH | |
| MC1 | 2150 | 2 602 | | S5 | 4 |
| MC2 | 2 230 | 2 698 | | S5 | 4 |
| MC5 | 2 340 | 2 831 | | C1 | 4 |
| 2 430 | 2 940 | | S2, S3 | 4 |
| MC 7,5 | 2 490 | 3 013 | | C1 | 4 |
| 2 540 |  | 3 073 | S2, S3 | 4 |
| MC10 | 2 580 | 3 122 | | C1 | 4 |
|  |  | |  | |
|  | 2 655 | 3 213 | |  | 4 |
| MC12.5 | 2 670 | 3 231 | | C1 | 4 |
| 2 760 | 3 340 | | S2, S3 | 4 |
| MC 15 | 2 755 | 3 334 | | C1 | 4 |
| 2 835 | 3 430 | | S2, S3 | 4 |
| MC 20 | 2 885 | 3 491 | | C1 | 4 |
| 2 985 |  | 3 612 | S2, S3 | 4 |
| MC 20\* | 3 045 |  | 3 684 | S2, S3 | 4 |
| MC 25 | 3 085 | 3 733 | | C1 | 4 |
| 3 225 |  | 3 902 | S2, S3 | 4 |
| MC 25\* | 3 285 |  | 3 975 | S2, S3 | 4 |
| MC30 | 3 240 | 3 920 | | C1 | 4 |
| 3 340 |  | 4 041 | S2, S3 | 4 |
| MC 30\* | 3 450 |  | 4 174 | S2, S3 | 4 |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8, \*CEM I 42,5 R

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 73 6123-1,

ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2, ČSN 73 6127-1 a ČSN 73 6126-1

Heidelberg Materials

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| označení | | označení dle původních již neplatných norem | cena  Kč/m3 | | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | stupeň konzistence | (0 c i-  N  ■+-\*  co  0  0  >  (Š  E,  3  **E**  Q | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti21 |
| bez  DPH | s  DPH |
|  |  | Sil | 2 050 | 2 480 | ^1,5/2,0 | - | - | 22 | - | - |
| směsi stmelené hydraulickými pojivý | směsi stmelené | Sl | 2100 | 2 541 | C3/4 | - | - | 22 | - | - |
| dle ČSN EN 14227-1 | cementem CBGM | KSC II | 2 130 | 2 577 | C5/6 | - | - | 22 | - | - |
|  |  | KSC I | 2180 | 2 638 | p ^8/10 | - | - | 22 | - | - |
| vrstvy ze směsí spojených  hydraulickými pojivý dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton MCB | - | 2 540 | 3 073 | - | - | - | 22 |  |  |
| prolévané vrstvy dle ČSN 73 6127-1 | směs pro ŠCM | - | 2 450 | 2 964 | - | - | - | 4 | - | - |

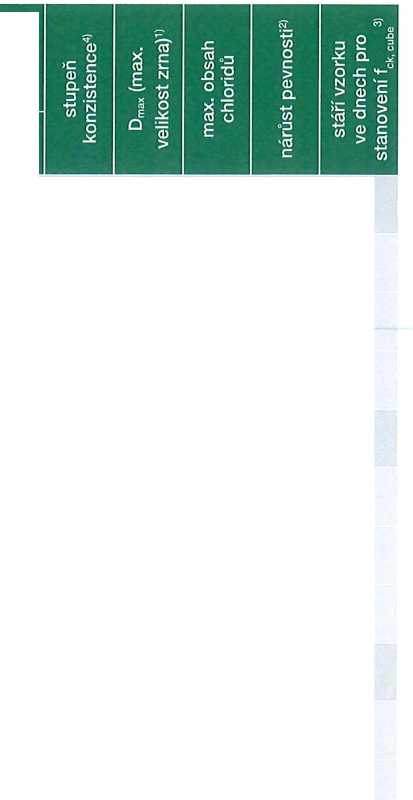
Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

Nestmelené vrstvy dle ČSN 73 6126-1 a cementobetonové kryty dle norem ČSN EN 13877-1 a ČSN 73 6123-1 budou oceněny individuálně, dle možností dodávající betonárny.

Ceník platný od 1.2. 2024 **TBG PKS a.s.**

**tbgpks.cz** Brněnská 126/38, 591 Ol Žďár nad Sázavou

EASYCRETE®- betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné



| eí **EASYCRETE**  **LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON** | | | cena  Kč/m3 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| označení | pevnostní | stupeň vlivu | bez | s |
| třída | prostředí | DPH | DPH |

| EASYCERTE F- lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EASYCRETE F | C 20/25 | XO, XC1-2 | 3 430 | 4 150 | F5 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| EASYCRETE F | C 25/30 | XO, XC1-3, XD1, XA1, XF1 | 3 550 | 4 296 | F5 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EASYCRETE F | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1 | 3 725 | 4 507 | F5 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| EASYCERTE SF- | velmi lehce zpracovatelné betony | |  |  |  |  |  |  |  |
| EASYCRETE SF | C 25/30 | XO, XC1-3, XD1, XF1 | 3 590 | 4 344 | F6 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| EASYCRETE SF | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 770 | 4 562 | F6 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| EASYCRETE SF | C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 950 | 4 780 | F6 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| EASYCERTE SV- | samozhutnitelné betony | |  |  |  |  |  |  |  |
| EASYCRETE SV | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 810 | 4 610 | SF2 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| EASYCRETE SV | C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 980 | 4816 | SF2 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |

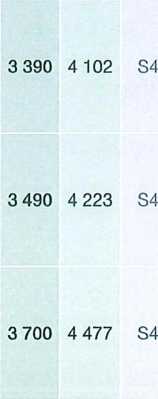
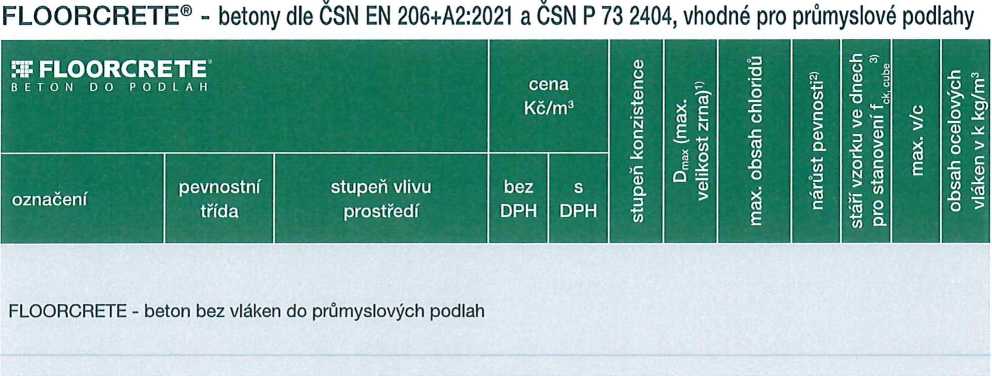
Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní-) tabulka F.l, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F. 1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **:±: PERMACRETE’**  **VODONEPROPUSTNÝ BETON** | | | cena  Kč/m3 | | ;tupeň izistence | E N  a O | max. obsah chloridů | **4-3 (/) O C > <D Q.**  **+-•** | ří vzorku lnech pro i/ení f 3)  ck, cube |
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez  DPH | s  DPH | **o** | D„ velik | **OT O k- '(Ú c** | **'(fl ° o “ S! š**  **4-»**  **(/)** |
| PERMACRETE - | betony pro vodonepropustné konstrukce | |  |  |  |  |  |  |  |
| PERMACRETE | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 840 | 4 646 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |
| PERMACRETE | C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 | 4 090 | 4 949 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |
| PERMACRETE\*  (CEM lll/B 32.5N-SV/LH) | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 | 3 940 | 4 767 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |
| PERMACRETE\*  (CEM lll/B 32.5N-SV/LH) | C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 | 4190 | 5 070 | S4 | 16,22 | CIO,2 | p | 28 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F. 1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

\* Dle provozních kapacit betonárny po dohodě s obchodním oddělením



FLOORCRETE

C 20/25

X0, XC1-2

FLOORCRETE

C 25/30

X0, XC1-2

FLOORCRETE

C 30/37

16

28

16

16

Cl 0,2

Cl 0,2

28

28

0,5

FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah

FLOORCRETE

C 20/25

XO, XC1-2

cena na vyžádání

S4 16

Cl 0,2

28 0,6

20

FLOORCRETE

C 25/30

X0, XC1-2

cena na vyžádání

S4

16

Cl 0,2

28

0,6

20

FLOORCRETE

C 30/37

cena na vyžádání

S4

16

28

0,5

20



Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F. 1.1 a F. 1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro architektonické konstrukce

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa.

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle CSN EN 13813

SLIMFLOW® - litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN EN 13813

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANHYMENT /**  **LITÝ SAMONIVFL AČNl POTÉR /•** | U xd  X2020 | cena Kč/m3 | | pevnost v tahu za ohybu | přibližná objemová hmotnost |
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | (N/mirť) | (kg/m3) |
| ANHYMENT AE 20 | Anhydritový litý potěr | 5 650 | 6 836 | >4 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 25 | Anhydritový litý potěr | 5 920 | 7 163 | >5 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 30 | Anhydritový litý potěr | 6 050 | 7 320 | >6 | 2 100 |

Poznámky.

Ceny platí při odběru > 5 m3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. ANHYMENT\* typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SLIMFLOW**  **LITÝ ANHYDRITOVÝ POTÉR** | (iiř-5 y  %2018 //  xjter/í | cena Kč/m3 | pevnost v tahu za ohybu (N/mm2) | přibližná objemová hmotnost  (kg/m3) |
| název | druh směsi | bez DPH s DPH |
| SLIMFLOW | Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | cena na vyžádání | >7 | 2 100 |

Poznámky.

Ceny platí při odběru > 5 m’. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. SLIMFLOW\* se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

CEMFLOW® Look

CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN EN 13813

| **H CEMFLOW**  **LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR** | **IS N IJ X S**  **VRSTVI A** | cena  Kč/m3 | | Dmax  (max. velikost zrna)1’ | pevnost v tahu za ohybu (N/mm2) | přibližná objemová hmotnost (kg/m3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| název | druh směsi | bez DPH | sDPH |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový litý potěr pískový | 5 890 | 7 127 | 4 | >4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový litý potěr | 5 990 | 7 248 | 8 | >4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový litý potěr pískový | 6 090 | 7 369 | 4 | >5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový litý potěr | 6190 | 7 490 | 8 | >5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30\* | Cementový litý potěr pískový | 6 240 | 7 550 | 4 | >6 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30\* | Cementový litý potěr | 6 290 | 7 611 | 8 | >6 | 2 100 |

Poznámky:

\* Potěr CEMFLOW" CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný

na všech výrobnách značkových prouduktů a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8.

litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový litý cementový potěr dle ČSN EN 13813 se dodává na vyžádání a v součinnosti výrobce a specializované firmy pro pokládku potěru a speciální úpravu povrchu. Vždy je potřeba předem kontaktovat obchodního zástupce na lité směsi.

PORIMENT® - cementová litá pěna

**áď PORIMENT**

**CEMENTOVÁ LITÁ PÉNA**

cena

Kč/m3

bez DPH s DPH

pevnost  
v tlaku,  
28 dnů,  
suchý stav

(N/mm2)

objemová  
hmotnost  
v suchém  
stavu  
(kg/m3)

| PORIMENT P 400 | Cementová litá pěna s polystyrenem | 2 950 | 3 570 | 0,4 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PORIMENT W 600 | Cementová litá pěna tenkovrstvá | 3 050 | 3 690 | 1,2 |
| PORIMENT PS 500 | Cementová litá pěna s polystyrenem - spád | 3160 | 3 824 | 0,5 |
| PORIMENT WS 700 | Cementová litá pěna - spád | 3 390 | 4 102 | 2 |

název

druh směsi

400

600

500

700

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m3. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT9 do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

**TBG PKS a.s.**

Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kamenivo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| frakce | druh | cena Kč/t | | cena Kč/m3 | |
| bez DPH | s DPH | bez DPH | s DPH |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Rejstřík

1. Dmax - maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
2. R - rychlý; S - střední; P - pomalý; VP - velmi pomalý (stanoveno dle Tab.12, ČSN EN

206+A2:2021 při 20°C).

1. fCk cube ~ minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

4)

|  | jednotky |  |
| --- | --- | --- |
| podle ČSN EN 12350-5 | mm | í |
| podle ČSN EN 12350-8 | mm |  |

stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021 F5

50-620

F6  
>630

SF1

SF2

SF3

550-650 660-750 760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kon­taktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021.

V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, infor­mujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Ceník dopravy

Zóna je staveništi přiřazena na základě vzdálenosti od betonárny.

Cena dopravy zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na staveniště, vykládku v délce 30 minut a mytí vozu. Při překročení limitu 30 minut pro vykládku bude za každou započatou čtvrthodinu účtováno zdržné částkou 190,- Kč/mix do 60 minut. V případě překročení celkové vykládky 60 minut bude za každou další započatou čtvthodinu účtováno zdržné částkou 300,- Kč/mix (uvedené ceny jsou bez DPH). Dopravné i zdržné je účtováno jako minimální vytížení vozidla, tj. 4,5 m3 i při dodávce menšího množství. Příplatek za použití výpustné roury 360,- Kč/mix (uvedená cena je bez DPH).

Při výrobě značkových produktů (Anhyment, Cemflow atd.) bude kupujícímu připočteno vždy 15 minut vykládky navíc (145,- Kč/mix) z důvodu časové náročnosti míchání.

Doprava betonu dle zón

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| zóna | vzdálenost staveniště od betonárny | cena za m3 za cestu na staveniště a zpět na betonárnu | |
| cena bez DPH/m3 | cena  s DPH/m3 |
| 1 | do 4 km | 210 | 254 |
| 2 | nad 4 do 7 km | 270 | 327 |
| 3 | nad 7 do 10 km | 330 | 399 |
| 4 | nad 10 do 15 km | 375 | 454 |
| 5 | nad 15 do 20 km | 470 | 569 |
| 6 | nad 20 do 30 km | 560 | 678 |
| 7 | nad 30 do 40 km | 685 | 829 |
| za každých 5 km navíc | | 65 | 79 |
| Pozn.: Zóny jsou počítány dle vzdálenosti stavby od betonárny/provozu ČMB. | | | |
| uložení dopravníkovým pásem na stavbě | | cena Kč bez DPH | cena Kč s DPH |
| za každou započatou čtvrthodinu | | 420 | 508 |

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Zvláštní služby a příplatky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kód | název | cena bez DPH | cena s DPH | |
| 1 | likvidace zbytkového betonu | 1 500 | 1 815 | Kč/m3 |
| 2 | práce po 18 hod | 80 | 97 | Kč/m3 |
| 3 | práce v So, Ne, Svátek | 130 | 157 | Kč/m3 |
| 4 | zimní opatření (teplota < 5°C, v období od 10.11. do 20.3. vždy) | 170 | 206 | Kč/m3 |
| 5 | Dmax = 8 mm | 100 | 121 | Kč/m3 |
| 6 | Dmax = 16 mm | 50 | 61 | Kč/m3 |
| 7 | čerpatelnost betonu potrubím, průměr 65 mm | 100 | 121 | Kč/m3 |
| 8 | pozdní zrušení betonáže\* | 1 500 | 1 815 | Kč/m3 |
| 9 | mytí cizího čerpadla na betonárně“ | 1 400 | 1 694 | jednorázově |

\* dodávky betonu v pracovních dnech lze zrušit nejpozději 3 hodiny před dohodnutým časem dodávky, dodávky betonu o víkendech lze zrušit nejpozdéji do 15:00 dne předcházejícího dni odevzdáni zboží “ mytí cizího čerpadla je možné pouze po předchozí domluvě s vedoucím betonárny, vyhrazujeme si právo odmítnout myti cizích pump na našich betonárnách

Výrobky neuvedené v ceníku prosím poptávejte s dostatečným časovým předstihem z důvodu zajištěni příslušných zkoušek. Jedná se především o betony pro stavby ŘSD a betony s nestandardními vlastnostmi.

CD

Ceník čerpání

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla  
na stavbu

pobyt čerpadla  
na stavbě

přečerpané  
množství

ostatní služby, pokud jsou  
požadovány nebo realizovány

**cena za čerpání**

Mobilní čerpadla

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| typ čerpadla | přistavení čerpadla na stavbu\* | | pobyt čerpadla na stavbě | | přečerpané množství | | |
| cena bez DPH  Kč | cena s DPH  Kč | cena bez DPH Kč/15 min. | cena s DPH  Kč/15 min. | cena bez DPH  Kč/m3 | cena s DPH i  Kč/m3 | |
| Pístové (P 715, P 718)\*\*  stacionární čerpadlo | 1 500 | 1 815 | 410 | 496 | 50 | 61 |
|  |  |  |  |  |  |
| M24 PUMPOMIX\*\*\* autodomíchávač s čerpadlem | 1 590  + doprava betonu dle zóny | 1 924  + doprava betonu dle zóny | 575 | 696 | 30 | 36 |
| M31  halové čerpadlo | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924  + 73 Kč/km | 650 | 787 | 30 | 36 |
| provoz  Zďár n.Sázavou  M31 | 0  + 60 Kč/km | 0  + 73 Kč/km | 650 | 787 | 30 | 36 |
| (Stanoviště DrOvozv  Zdar nad Sázavou) $e|ké ^ez|HSÍ,  Velká Bíteš, Bystřice nad  Pernštejnem | 1 000  + 60 Kč/km | 1 210  + 73 Kč/km | 650 | 787 | 30 | 36 |
| M36 | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924  + 73 Kč/km | 690 | 835 | 30 | 36 |
| M42 | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924  + 73 Kč/km | 770 | 932 | 40 | 48 |
| M46 | 1 590  + 60 Kč/km | 1 924 + 73 Kč/km | 850 | 1 029 | 50 | 61 |
| M56, M58 (stanoviště Praha) | dle domluvy | dle domluvy | 1 200 | 1 452 | 60 | 73 |

\* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

\*\* Přípojné stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídavnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem.

Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů a lehce zpracovatelných betonů (Dral = 16 mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technologem. Přídavné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/m/den s DPH). Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic.

\*\*\* Ceny platí pro akce do 15 m3. Pro akce nad 15 m3 bude účtována položka „pobyt čerpadla na stavbě" jako u M31. Při použití M24 PUMPOMIX pouze jako čerpadlo bez převozu betonu, bude účtován jeho výkon jako M31 halové čerpadlo. Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m3.

Čerpadla podlahových směsí

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| typ čerpadla | přistavení čerpadla na stavbu | | pobyt čerpadla na stavbě | | přečerpané množství | |
| cena bez DPH  Kč | cena s DPH  Kč | cena bez DPH  Kč/15 min. | cena s DPH  Kč/15 min. | cena bez DPH  Kč/m3 | cena s DPH  Kč/m3 |
| Estrich Boy\*  (ANHYMENT®,SLIMFLOW®) | 1 500 | 1 815 | 330 | 399 | 50 | 61 |
| Pístové\* (CEMFLOW') | 1 500 | 1 815 | 410 | 496 | 50 | 61 |
| Aeronicer\* (PORIMENT®)  (stanoviště Brno) | 1 500 | 1 815 | 460 | 557 | 50 | 61 |

\* Přídavné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/km s DPH).

Betonovací věže

Betonovací věže provozuje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

Ostatní služby a příplatky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| název | popis | cena bez DPH  Kč | cena s DPH  Kč |
| Přídavné ocelové potrubí | za 1 bm a den | 110 | 133 |
| Přídavné gumové hadice | za 1 bm a den | 140 | 169 |
| Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer) | za 1 bm a den | 35 | 42 |
| Použití najížděcího prostředku | jednorázově | 320 | 387 |
| Použití plastového zpomalovacího kolena | jednorázově | 350 | 424 |
| Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání) | za 1 m3 | 35 | 42 |
| Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod) | za 15 min. | 70 | 85 |
| Příplatek za práci v neděli a o svátcích | za 15 min. | 100 | 121 |
| Čekání záložního čerpadla (pokud je požádováno) | za 15 min. | 400 | 484 |
| Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně | jednorázově | 1 290 | 1 561 |
| Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce) |  | 2 000  + 60 Kč/km | 2 420  + 73 Kč/km |
|  |

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.

Pra čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel, poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem,

nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se taktéž nesmí umístit do konstrukce.

1. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
2. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
3. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
4. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5°C a vyšší než 30°C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
5. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

Rozměrová tabulka čerpadel

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| typ čerpadla | M24 PUMI | M31 halové | M36 | M42 | M46 | M56 | M58 |
| Rozměry pro ustavení stroje (m) | , T  o\*6,9r rH~il | -T o5jr rSnl | ■ T  OT rRi | . T  07 r&i | , T  rHnl | O’5T rHnl | . T  rH~il |
| Šířka vpředu (m) | 4,0 | 6,3 | 6,2 | 8,0 | 8,0 | 9,3 | 8,9 |
| Šířka vzadu (m) | 2,5 | 6,3 | 6,5 | 8,0 | 8,9 | 12,1 | 12,5 |
| Délka (m) | 9,6 | 10,1 | 11,3 | 13,0 | 11,8 | 14,4 | 11,5 |
| Výška (m) | 24,0 | 31,0 | 36,0 | 42,0 | 46,0 | 56 | 58,0 |
| Vzdálenost (m) | 20,0 | 26,6 | 31,7 | 38,0 | 41,0 | 49,9 | 53,4 |
| Hloubka (m) | 12,4 | 20,4 | 23,7 | 29,1 | 31,5 | 40,3 | 44,0 |
| Vzdálenost od kabiny auta (m) | 17,0 | 24,3 | 29,3 | 35,3 | 38,2 | 45,6 | 49,6 |

Kontakt

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.\*

Jihlavská 51, 642 00 Brno

IČ:26240378, DIČ: CZ26240378

Objednávky a Dispečink čerpadel

E gtbgbetonpumpy.cz

\* Čerpání betonu je realizováno technikou společnosti

TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.

„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

**Pokyny pro kupujícího (specifikátora):**

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím provozu do 12 hodin dne předcházejícího dodávce.

Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.

Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

**Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:**

* jméno kupujícího a osoby, která objednává,
* místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
* požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
* způsob ukládání směsi: m3/hod.,

délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,

* určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška

a celková hmotnost dopravního prostředku.